

August 2022

BRS 741

Almegård

Øvelsesplads

PFAS-undersøgelse



Dataliste	
Etablissement	<i>BRS 741 Almegård Øvelsesplads</i>
Adresse	<i>Lille Almegårdsvej 1B, Rønne</i>
Matrikelnumre	<i>30q, Knudsker</i>
Kommune	<i>Bornholms Regionskommune</i>
Ejerforhold	<i>Ejet</i>
Primær forsvarsaktivitet	<i>Brandøvelsesplads</i>
Evt. tidligere civil anvendelse	-

FES sagsnummer: 2021/011005
FES sagsbehandler: Christina M.R. Hansen
Rådgiver: NIRAS A/S
Rådgivers sagsnummer: 10413850
Udarbejdet af: KMS
Kvalitetssikret af: AGC

INDHOLDSFORTEGNELSE

o.	RESUME	5
1.	INDLEDNING	6
1.1	Baggrund	6
1.2	Formål	6
1.3	Arealanvendelse	6
2.	GEOLOGI, GRUNDVAND OG NATUR	7
2.1	Geologi og hydrogeologi	7
2.2	Vandindvinding	8
2.3	Overfladerecipienter og natur	8
3.	KENDTE FORURENINGSFORHOLD	9
3.1	Tidligere undersøgelser	9
3.2	V2- kortlægninger	9
4.	UDFØRTE UNDERSØGELSER	10
4.1	Undersøgellesstrategi	10
4.2	Boringer	10
4.3	Sedimentprøve	11
4.4	Vandprøvetagning	11
4.5	Græsprøver	11
4.6	Indmåling	11
4.7	Sløjfning af boringer	12
5.	RESULTATER	13
5.1	Feltobservationer og PID- målinger	13
5.2	Pejledata og vandføring i Blykobbe Å	13
5.3	Analysedata for jordprøver	13
5.4	Analysedata for vandprøver	14
5.5	Analysedata for græs	15
6.	FORURENINGSTILSTAND	17
7.	RISIKOVURDERING	19
7.1	Arealanvendelse	19
7.2	Grundvand	19
7.3	Recipient	19
8.	REFERENCER	21

BILAGSFORTEGNELSE

- 1** Oversigtskort
- 2** Grundvand og recipienter
 - a. Drikkevandsboringer og vandløb
 - b. Drikkevandsinteresser og indvindingsopland
 - c. Potentialekort
- 3** Beskyttet natur
- 4** Situationsplan med alle prøvetagningspunkter
- 5** Situationsplan med indhold i jord og sediment
- 6** Situationsplan med indhold i grundvand og overfladevand
- 7** Situationsplan med indhold i græs
- 8** Samlede analyseresultater
 - a. Jord
 - b. Sediment
 - c. Overfladevand
 - d. Græs
- 9** Analyserapporter
 - a. Jord
 - b. Sediment
 - c. Overfladevand
 - d. Græs
- 10** Borejournaler

o. Resume

Lokaliteten BRS 741 Almegård Øvelsesplads blev etableret i 2002 og har siden været anvendt som brandøvelsesplads. Overfladevand fra den belagte del af pladsen ledes via olieudskiller til en lagune på den østlige del af etablissementet, hvorefter vandet ledes videre til Blykobbe Å. Under pladsen er etableret en kemikaliemembran med overliggende dræn, hvorved nedsivende vand ligeledes ledes via olieudskiller til lagunen.

Bornholms Regionskommune har udpeget tre indsatsområder med potentielle PFAS-forureninger, hvoraf den ene er etablissement BRS 741 Almegård Øvelsesplads. Formålet med undersøgelsen er derfor at klarlægge, om de brandøvelsesaktiviteter, der har været udført på BRS 741 Almegård Øvelsesplads, har givet anledning til forurening med PFAS i jord og grundvand samt den nærliggende Blykobbe Å, og dermed imødekomme undersøgelsespåbuddet fra Bornholms Regionskommune.

I forbindelse med undersøgelsen er der udført 2 stk. filtersatte borer til 10 m u.t., samt 58 terrænnære borer til mellem ca. 0,7-2,0 m u.t. Der er desuden udtaget én sedimentprøve fra lagunen, samt overfladevandprøver fra lagunen, udløbet til Blykobbe Å samt prøver i åen opstrøms og nedstrøms udløbet fra lagunen. De filtersatte borer var tørre ved vandprøvetagningen, hvorfor der ikke er udtaget grundvandsprøver. Der er endvidere udtaget 7 stk. græsblendeprøver langs hegnet på ydersiden af etablissementet.

Der er påvist indhold af PFAS-forbindelser over detektionsgrænsen i jorden i 56 af 60 udførte borer. I de fleste af borerne er indholdet dog afgrænset til under detektionsgrænsen 0,5 m u.t., og kun i et enkelt tilfælde i 1,5 m u.t. i ét område på omkring 20 m² er der i 2 borer påvist indhold af PFAS_{Σ4} på op til en faktor 2 over jordkvalitetskriteriet. Der er påvist indhold af PFAS i 4 af 7 græsblendeprøver. Der er dog ikke fastsat kvalitetskrav for indhold af PFAS i græs/vegetation.

Indholdet af PFOS i vandprøverne fra lagunen og udløbet herfra overskrider miljøkvalitetskravene for overfladevand med op til en faktor 35, mens indholdet i Blykobbe Å både opstrøms og nedstrøms udløbet ligger under kriteriet. Der er ikke fastsat krav for det samlede indhold af PFAS. Der er ikke påvist overskridelser af jordkvalitetskvalitetskriteriet for PFAS-indhold i sedimentprøven fra lagunen.

På baggrund af de udførte undersøgelser er der ikke påvist indhold af PFAS, som vurderes at udgøre en risiko overfor mennesker og miljø. Der er dog ikke udtaget prøver af sekundært eller primært magasin, som kan udelukke en eventuel spredning via nedsivning uden for området med kemikaliemembran.

1. Indledning

1.1 Baggrund

Bornholms Regionskommune har udpeget tre indsatsområder med potentielle PFAS-forureninger, hvoraf det ene er etableret Beredskabsstyrelsen 741 Almegård Øvelsesplads (øst for Lille Almegård) /3/. Placeringen af etablerementet fremgår af oversigtskortet i bilag 1.

Etablisementet er anvendt til brandslukningsøvelser, bl.a. i oliekar, hvortil der er anvendt brandslukningsskum /2/. Bornholms Regionskommune har i juni 2021 udtaget prøver til analyse i jorden omkring etablerementet, i søen uden for etablerementet, samt i lagunen beliggende inde på etablerementet, der har afløb til Blykobbe Å /3 og 5/. Der er i lagunen konstateret en PFOS-forurening over miljøkvalitetskravet for overfladevand /3/. De udførte undersøgelser forud for påbuddet er beskrevet yderligere i afsnit 3.1.

Ejendomsstyrelsen har på den baggrund fra Bornholms Regionskommune modtaget et påbud om PFAS-undersøgelser på BRS 741 Almgårds Øvelsesplads /3/.

1.2 Formål

Formålet med undersøgelsen er at klarlægge, om de brandøvelsesaktiviteter, der har været udført på BRS 741 Almegård Øvelsesplads, har givet anledning til forurening med PFAS i jord og grundvand samt den nærliggende Blykobbe Å, og dermed imødekomme undersøgelsespåbuddet fra Bornholms Regionskommune.

1.3 Arealanvendelse

BRS 741 Almegård Øvelsesplads blev etableret i 2002 til udførelse af brandøvelser inkl. øvelser med anvendelse af brandskum. Der er etableret kemikalietæt membran under de befæstede områder af brandøvelsespladsen (herunder også under de græsstriber, der er omgivet af områderne med belægning), jf. bilag 4 /1 og 2/. Over membranen er udlagt dræn, som bortleder nedsivende regnvand via olieudskillere til lagunen på etablerementet og derfra videre til Blykobbe Å. Herudover er der udlagt kemikalietæt membran under lagunen. Området var tidligere en del af 286A Almegård Øvelsesplads /1/.

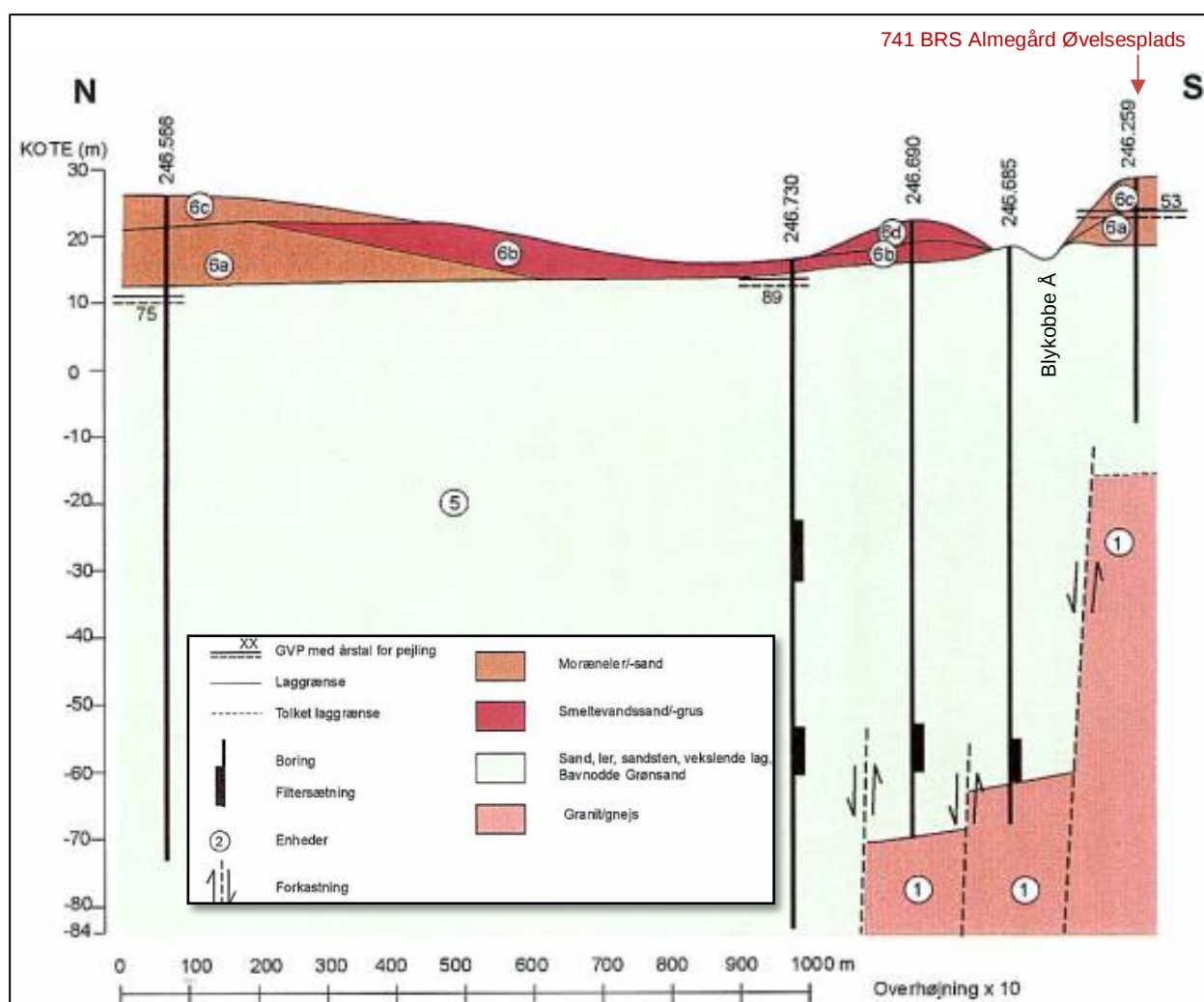
På etablerementet er der ifølge opdateringen af den miljøhistoriske redegørelse 2 stk. olietanke, et oplag af brændstof, en brandplads med et oliekar til brandøvelser (senere ændret til gaskar) samt 2 olieudskillere /3/. De mest relevante installationer i forhold til anvendelse af brandslukningsskum vurderes at være olie-/gaskarret på den nordøstlige del af etablerementet samt en tankvognsmodel, som ligeledes anvendes til brandslukningsøvelser, som er placeret på den sydlige del af etablerementet, jf. bilag 2.

2. Geologi, grundvand og natur

2.1 Geologi og hydrogeologi

BRS 741 Almegård Kaserne er beliggende i terrænkote ca. 29-30 m DVR90. Lige nord for etablisementet er terrænet stærkt skrånende mod Blykøbbe Å, som ligger i kote ca. 15 m. DVR90.

Geologien udgøres af Bavnodde Grønsand fra Kridttiden, som består af finkornet kvartssand med delvist sammenhængende lerlag, samt spredte grovkornede sandlinser og sandet kalk /15/. Lokalt er Bavnodde Grønsandet overlejret af moræneler/-sand, jf. figur 2.1 /15/.



Figur 2.1. Profillinje, Gøngeherred Vandværk, Lille Almegård Kildeplads /15/. BRS 741 Almegård Øvelsesplads er beliggende mod syd nær Blykøbbe Å.

Lokalt er der i borerne B1 og B2, udført i forbindelse med nærværende undersøgelse, påvist muld til en dybde af hhv. ca. 0,3 m u.t. og 4,2 mu.t., hvorunder der er påvist sandet

eller siltet ler, som i B2 vurderes at gå over i sandet silt ca. 7,5 m u. t., ned til boringens afslutning 10 m u.t., jf. borejournalerne i bilag 10.

Trykniveauet i det primære magasin ligger på ca. 15 m DVR₉₀ /14/, dvs. ca. samme niveau som Blykobbe Å. Strømningsretningen i området er overordnet vestlig mod havet, mens strømningen lokalt også forventes at være påvirket af Blykobbe Å mod nord, så den resulterende strømningsretning vurderes at være nordvestlig. Dette stemmer overens med de vurderede strømningsretninger i det primære magasin baseret på pejlinger fra 2001, jf. bilag 2c /11/.

2.2 Vandindvinding

Lille Almegård kildeplads har 3 stk. indvindingsboringer med DGU nr. 246.685, 246.690 og 246.730, beliggende ca. 200-500 m nord for BRS 741 Almegård Øvelsesplads, jf. bilag 2a. Boringerne er filtersatte i Bavnodde Grønsand hhv. 74-80 m u.t., 75-87 m u.t. og 69-78 m u.t., jf. figur 2.1 /13 og 15/. Boringer på Lille Almegård Kildeplads er 3 af i alt 6 boringer tilknyttet Gøngeherred Vandværk, som i 2014 fik tilladelse til at oppumpe i alt 600.000 m³/år /14/. I 2021 oppumpede vandværket ca. 260.000 m³/år /14/.

BRS 741 Almegård Øvelsesplads ligger inden for OSD-område, lige udenfor indvindingsoplandet til Lille Almegård Kildeplads, jf. bilag 2b /11/. Etablissementet ligger desuden lige på kanten af det boringsnære beskyttelsesområde til drikkevands boring med DGU nr. 246.685, jf. bilag 2a.

2.3 Overfladerecipienter og natur

Nærmeste recipient er Blykobbe Å beliggende ca. 50 m nord for BRS 741 Almegård Øvelsesplads, jf. bilag 2a. Overfladevandet fra etablermentet ledes via olieudskiller og lagunen ud i Blykobbe Å. Åen har strømningsretning mod vest og udmunder i Næbbe Bugt ved Rønne. Blykobbe Å er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3, jf. bilag 3 /8/. Bortset fra Blykobbe Å, er nærmeste beskyttede naturtype et overdrev mod vest ca. 100 m fra etablermentet, jf. bilag 3.

3. Kendte forureningsforhold

3.1 Tidligere undersøgelser

Jordhåndtering, 2002

I forbindelse med opførelsen af brandøvelsespladsen, blev jord og grundvand i området analyseret for oliekomponenter, PAH og tungmetaller. Der blev ikke fundet forurening ved selve brandpladsområdet, men på tilkørselsvejen vest herfor blev der konstateret PAH i jorden i op til klasse 3-niveau. Der blev ikke fundet forurening i grundvandet /1 og 7/.

Miljøhistorisk redegørelse og revurdering af denne, hhv. 2003 og 2015

I 2003 er der udført en miljøhistorisk redegørelse med kortlægning af potentielle forureningskilder på 286 Almegård Kaserne og 286A Almegård Øvelsesplads, som brandøvelsespladsen dengang var en del af /1/. I 2015 blev der udført et tillæg til den miljøhistoriske redegørelse, som kun omhandlede BRS 741 Almegård Øvelsesplads /2/.

Undersøgelse udført af Bornholms Regionskommune, 2021

Bornholm Regionskommune udstedte d. 2. november 2021 et undersøgelsespåbud af PFOS i forbindelse med kasernens brandøvelsesplads /3/. I forbindelse med påbuddet har Bornholms Regionskommune udtaget 10 stk. jordprøver fra 0,1 m u.t. og 0,5 m u.t. i græsområderne omkring den indhegnede brandøvelsesplads samt 2 stk. overfladevandprøver af hhv. lagunen indenfor brandøvelsespladsen samt af en sø beliggende umiddelbart vest for brandøvelsespladsen. Prøverne er udtaget i juni 2021 og er analyseret for 12 stk. PFAS-forbindelser. Den nærmere placering af prøvetagningsstederne er ikke nærmere angivet.

Der er påvist indhold af PFAS-forbindelser på op til 2,67 µg/kg TS i tre jordprøver (PFBA, PFPeA og PFHpA), hvilket er indhold under Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterium /4/, mens der ikke er påvist indhold af PFAS-forbindelser over detektionsgrænsen i de resterende 7 jordprøver.

I vandprøven fra lagunen er der påvist indhold af PFOS på 0,011 µg/l, hvilket overskrider det generelle kvalitetskrav for overfladevand/6/, samt sum af 12 stk. PFAS-forbindelser på 2,7 µg/l. I søen uden for hegnet er der ikke påvist indhold af PFOS over detektionsgrænsen, mens der er påvist sum af 12 stk. PFAS-forbindelser på 0,017 µg/l.

3.2 V2- kortlægninger

Der er ikke udført kortlægning af etablisementet efter jordforureningsloven /8/.

4. Udførte undersøgelser

I dette kapitel beskrives metoder og procedurer anvendt ved feltarbejdet. Samtlige undersøgelsespunkter fremgår af situationsplanen i bilag 4.

Eurofins har udført de akkrediterede analyser for PFAS i alle medier.

4.1 Undersøgelsesstrategi

Forud for udførelse af undersøgelserne er der d. 22/2-2022 foretaget en besigtigelse af brandøvelsespladsen på Almegård Øvelsesplads. Besigtigelsen er foretaget af Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse, NIRAS og seniorsergent Randi Nørgaard mhp. præcisering af, hvor der er foretaget øvelser med PFAS-holdig brandslukningsskum, for derved at kunne målrette og optimere undersøgelserne. Der blev ved besigtigelsen udpeget 2 steder, hvor der har været udført øvelser med brandskum – ved brandkarret mod nordøst samt ved tankbilsmodellen syd på etablissementet, jf. bilag 4.

De udførte undersøgelser er udført i 2 runder. I den indledende undersøgelsesrunde er der udført 2 stk. dybere filtersatte boringer samt 50 stk. terrænnære ikke filtersatte boringer til bedømmelse af påvirkning af terrænnært grundvand og jord. Der er endvidere udtaget i alt 4 stk. overfladevandprøver samt en sedimentprøve fra lagunen. I den supplerende undersøgelsesrunde er der udført terrænnære boringer til afgrænsning af jordforurening, som påvist i to boringer den indledende runde, samt udtaget græsprøver fra græsarealet umiddelbart udenfor hegnet omkring brandøvelsespladsen.

4.2 Boringer

Indledningsvist blev der udført to filtersatte boringer mhp. vurdering af den vertikale forureningsspredning i jorden samt indhold i eventuelt terrænnært grundvand, B1-B2. Boringerne blev ført til 10 m u.t. og filtersat 2,0-4,0 m u.t., hvor der vurderedes at være størst sandsynlighed for at ramme et vandførende lag. Boringerne blev udført så nær som muligt ved det identificerede hotspot for skumanvendelsen ved brandkarret samt ved lagunen uden at kemikaliemembranen perforeredes.

Herudover er der udført 15 stk. ikke filtersatte boringer til 2 m u.t. umiddelbart udenfor hegnet til vurdering af forureningsspredningen udenfor etablissementet, B3-B17. På baggrund af de prøver, der er udtaget af Bornholms Regionskommune, vurderedes en boreddybde på 2 m u.t. at være fyldestgørende til vertikal afgrænsning udenfor hegnet.

For en overordnet screening af den horisontale udbredelse af PFAS-forureningen indenfor øvelsespladsens hegn, er der udført yderligere 21 ikke filtersatte boringer til 2 m u.t., B18-38, i ubefæstet område. Derudover er der udført 14 boringer i befæstet areal nær de 2 udpegede potentielle kilder til PFAS, B39-B52. Da der under den befæstede del af etablissementet er etableret en kemikalietæt membran, som ikke ønskes perforeret, er boringerne, der er udført som håndboringer, ført til overkant af membranen omkring 0,7 m u.t.

I en supplerende runde er der udført yderligere 8 boringer inden for etablisementet til ca. 0,7 m u.t. til afgrænsning af påvist forurening med PFAS over jordkvalitetskriteriet, B53-B60. B53-B55 og B58 er udført i befæstet areal, mens B56-B57 og B59 er udført i ubefæstet areal. Alle er dog udført i område med underliggende membran.

B1-B38 er udført som 6" forede snegleboring med borerig af Geo- og Miljøboringer ApS. De filtersatte boringer B1 og B2 er filtersatte med Ø63 mm filterrør. B39-B60 er udført som 2" håndboringer af NIRAS A/S.

Der er udtaget jordprøver fra 0,1 og 0,5 m u.t. og herefter for hver 0,5 meter. De udtagne prøver er analyseret for PFAS (22 komponenter) efter flg. fremgangsmåde:

I alle boringer er der analyseret jordprøver fra 0,1 m, 0,5 m og om muligt 1,0 m.

Boringer, hvor der konstateres forurening i 1,0 m u. t., analyseres endvidere jordprøver fra 1,5 og 2,0 m u. t. Dette har kun været relevant i boring B16, hvor der er påvist indhold PFAS over detektionsgrænsen 1,0 m u.t.

I de dybe boringer, B1-B2, er desuden analyseret for hver boremeter ned til 5,0 m u.t.

Opboret jord er tilbagefyldt i boringerne. Overskudsjord ved filtersatte boringer er midlertidigt efterladt i en bigbag på lokaliteten, da det ikke pt. er muligt at komme af med PFAS-holdig jord til godkendt modtager.

4.3 Sedimentprøve

Der er af NIRAS udtaget en sedimentprøve fra lagunen, "LA SE", som er analyseret for PFAS (22 komponenter.).

4.4 Vandprøvetagning

Der er af NIRAS forsøgt udtaget vandprøve fra de to filtersatte boringer til analyse for PFAS (22 komponenter). Filtrene var dog tørre i begge boringer ved pejling i både marts og maj 2022.

Der er udtaget overfladevandprøver fra lagunen, "Lagune", samt fra afløbet fra lagunen til Blykobbø Å, "Å udløb". Der er endvidere udtaget overfladevandprøver fra åen ca. 5 m opstrøms udløbet, "Å opstrøms", samt ca. 5 m nedstrøms udløbet, "Å nedstrøms". Vandprøver fra overfladevandet er analyseret for PFAS (22 komponenter).

4.5 Græsprøver

Der er af NIRAS udtaget 7 vegetationsprøver udenfor hegnet til analyse for PFAS-forbindelser, G1-G7. Prøverne er udtaget som blandeprøver af græsset på de angivne strækninger i en bræmme på ca. 1,5 m udenfor hegnet, hvor græsset klippes jævnlige, jf. bilag 7.

4.6 Indmåling

Boringerne og andre prøvetagningspunkter er indmålt i forhold til bygninger og andre stedfaste installationer. Prøvetagningspunkterne er efterfølgende afsat efter målene på kort i GeoGis, hvorefter koordinater og terrænkoter er trukket.

4.7 Sløjfning af boringer

B₁ og B₂ er som de eneste boringer filtersatte. Disse er ikke sløjfede.

De ikke filtersatte boringer er sløjfet ved tilbagefyld af opboret jord fra samme boring.

5. Resultater

I det følgende fremlægges feltobservationer, pejlinger og opnåede analyseresultater. Borejournaler for de udførte boringer er vedlagt i bilag 10, mens analyseresultater er samlet i bilag 8a-8d og endvidere fremgår af analyserapporter i bilag 9a-d.

5.1 Feltobservationer og PID- målinger

Da PFAS-forbindelser ikke kan identificeres ved PID-måling, er der ikke foretaget PID-måling af de udtagne jordprøver.

5.2 Pejledata og vandføring i Blykobbe Å

Boringerne B1-B2 er filtersatte 2,0-4,0 m u.t., hvor det ud fra feltobservationer blev vurderet, at der var størst sandsynlighed for at træffe vand. Der er ikke pejlet vand i nogen af filtrene. Der blev ligeledes ikke konstateret tegn på vand i de dybere lag i boringerne ned til 10 m u.t.

D. 5/5-2022 er der udført en simpel vurdering af vandføringen i Blykobbe Å. Bredde og dybde af åen er målt til hhv. 5,0-5,2 m og 0,25-0,40 m, mens vandet i åen løber ca. 10 m på 1 min, svarende til ca. 600 m³/t. I starten af maj er vandføringen således ca. 0,28 m³/s ved anvendelse af gennemsnit af målt dybde og bredde af åen.

5.3 Analysedata for jordprøver

I undersøgelsen er 175 udvalgte jordprøver fra boringerne samt én sedimentprøve fra lagunen analyseret for 22 stk. PFAS forbindelser. Resultaterne af analyserne for jordprøver fra boringer og sedimentprøven er samlet i tabeller i henholdsvis bilag 8a og 8b og analyserapporter er desuden vedlagt i henholdsvis bilag 9a og 9b. Det højeste påviste indhold af PFAS Σ ₄ og PFAS Σ ₂₂ i hver boring fremgår af situationsplanen i bilag 5 sammen med indholdet i sedimentprøven. Indholdet af PFOS, PFAS Σ ₄ og PFAS Σ ₂₂ er vist i tabel 5.1 for de prøver, hvor der er påvist overskridelser af jordkvalitetskriterierne.

Analyseresultater, jord PFAS-forbindelser (µg/kg TS)				
Boring	Prøve dybde (m u.t.)	PFOS	Sum 4 PFAS*	Sum 22 PFAS
B31	0,1	2,6	11	19
B59	0,1	1,2	21	33
B59	0,5	0,27	12	23
Jordkvalitetskriterium ¹⁾		I.f.	10	400
Detektionsgrænse		0,05		
Noter: Fed angiver overskridelse af jordkvalitetskriterium *Sum PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS I.f.: Ikke fastsat ¹⁾ Miljøstyrelsens kvalitetskriterier i relation til forurenede jord og drikkevand /5/				

Tabel 5.1: Analyseresultater for PFAS-forbindelser.

Der er påvist overskridelse af jordkriteriet for PFAS Σ 4 på 10 µg/kg TS på op til ca. en faktor 2 over kriteriet i ét enkelt område på etablisementet, herunder i borerne B31 (0,1 m u.t.) og B59 (0,1 og 0,5 m u.t.). Der er ikke påvist indhold af PFAS Σ 22 over kriteriet på 400 µg/kg TS i nogen af de analyserede jordprøver fra hverken borerne eller sediment.

5.4 Analyseresultater for vandprøver

Grundvandsprøver

Filtrene i de filtersatte borer B1 og B2 var begge tørre ved vandprøvetagningen i både marts og maj 2022. Der er derfor ikke udtaget vandprøver til analyse fra grundvandet.

Overfladevandprøver

I undersøgelsen er der udtaget 4 stk. overfladevandprøver til analyse for 22 stk. PFAS forbindelser. Resultaterne af analyserne er samlet i en tabel i bilag 8c og analyserapporter er desuden vedlagt i bilag 9c. Det påviste indhold af PFAS Σ 4 og PFAS Σ 22 samt PFOS i vandprøverne fremgår af situationsplanen i bilag 6. Indholdet af PFOS vises, da dette er den eneste PFAS-komponent, hvor der er fastsat et kriterium for overfladevand (generelt kvalitetskrav for indlandsvand) /6/. Indholdet af PFOS, PFAS Σ 4 og PFAS Σ 22 er vist i tabel 5.2 for de analyserede prøver.

Analyseresultater, overfladevand PFAS-forbindelser (ng/l)				
Sted	Prøve ID	PFOS	Sum 4 PFAS*	Sum 22 PFAS
Lagune	LA VP	6,6	92	770
Udløb til å fra lagune	ÅU	7,1	84	770
Å: 5 m opstrøms udløb	ÅO	0,31	0,31	1,1
Å: 5 m nedstrøms udløb	ÅN	0,20	0,20	0,86
Detektionsgrænse		0,2		
Overfladevandskriterium /6/		0,65	I.f.	I.f.
Noter: I.f. Ikke fastsat Fed angiver overskridelse af kvalitetskriterium *Sum PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS				

Tabel 5.2: Analyseresultater for PFAS-forbindelser i overfladevandprøver.

Der er påvist overskridelser af kriteriet for PFOS på 0,65 ng/l omkring en faktor 35 over kriteriet i vandet i lagunen og i udløbet til åen fra lagunen, mens der ikke er påvist overskridelser i vandprøverne fra åen hverken opstrøms eller nedstrøms udløbet fra lagunen.

5.5 Analyseedata for græs

I undersøgelsen er 7 stk. græsblendeprøver udtaget umiddelbart udenfor hegnet analyseret for 22 stk. PFAS forbindelser. Resultaterne af analyserne af græsprøverne er samlet i tabel 8d og analyserapporten er desuden vedlagt i bilag 9d. Det påviste indhold af PFAS Σ 4 og PFAS Σ 22 i hver prøve fremgår af situationsplanen i bilag 7, mens indholdet af PFOS, PFAS Σ 4 og PFAS Σ 22 er vist i tabel 5.3 for de analyserede blandprøver.

Der findes ikke fastsatte kriterier for indhold af PFAS i græs. Fødevarestyrelsen har dog meldt ud på et seminar, at niveauer over 0,12-0,62 µg/kg i foder til køer og får, estimeres at kunne give bekymrende indhold i mælk og kød, jf. figur 4.1 /9/. Såfremt der er tale om en kogræsserforening (hvor medlemmerne får alt deres kød fra de græssende kreaturer), vil Fødevarestyrelsen anbefale en sikkerhedsfaktor på 10, dvs. at "indikatorværdierne" bliver 10 gange mindre /10/.

Analyseresultater, græs PFAS-forbindelser (µg/kg vv)				
Sted	PFOS	Sum 4 PFAS*	Sum 11 PFAS	Sum 22 PFAS
G1	-	I.p.	0,59	0,59
G2	-	I.p.	I.p.	I.p.
G3	-	I.p.	I.p.	I.p.
G4	-	I.p.	0,18	0,29
G5	-	I.p.	0,13	0,13
G6	-	I.p.	I.p.	I.p.
G7	-	I.p.	0,56	0,56
Detektionsgrænse	1,0			
Kriterium /6/	I.f.	I.f.	I.f.	I.f.
Noter: I.f. Ikke fastsat - Under analyselaboratoriets detektionsgrænse I.p.: Ikke påvist *Sum PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS				

Tabel 5.2: Analyseresultater for PFAS-forbindelser i græsblendprøver.

Der er i 4 af de 7 analyserede græsprøverne påvist værdier mellem 0,12 µg/kg og 0,62 µg/kg, mens der ikke er påvist indhold over detektionsgrænsen i de resterende 3 prøver. Resultaterne i nærværende undersøgelse kommenteres ikke yderligere, idet der er tale om anbefalinger og ikke egentligt fastsatte kvalitetskrav.

Indikatorværdier i vand og foder:

Hvilke niveauer estimeres at kunne give bekymrende indhold?

	Acceptabelt PFOS indhold i vand korrigeret fra foder (µg/l)	Acceptabelt PFOS indhold i foder korrigeret fra vand (µg/kg)	Acceptabelt PFAS4 og total PFAS indhold i vand korrigeret for eksponering fra foder (µg/l)	Acceptabelt PFAS4 og total PFAS indhold i foder korrigeret for eksponering fra vand (µg/kg)
Kød fra kvæg	0,02	0,03	0,08	0,12
Mælk fra kvæg	0,12	0,18	0,48	0,62
Kød fra får	0,03	0,04	0,12	0,16
Fisk	0,009 ^{a)}	-	0,036	-

Indikatorværdi i blod fra kvæg: 3,3 mikrogram/kg

a): uden korrektion for foder

Figur 5.1: Fødevarestyrelsens estimer af anbefalede maksimumværdier i foder til kvæg og får /9/. Såfremt der er tale om en kogræsserforening, vil fødevarestyrelsen indlægge en sikkerhedsfaktor på 10, dvs. 10 gange lavere "indikatorværdier" /10/

6. Forureningstilstand

Primære potentielle kilder til PFAS-forurening - brandkar og tankbilsmodel

I forbindelse med besigtigelsen blev der udpeget to primære potentielle kilder til PFAS-forurening – området omkring brandkarret på den nordøstlige del af etablisementet, samt området omkring tankbilsmodellen på den sydlige del af etablisementet. Der er i disse områder ikke påvist indhold af PFAS i jorden over jordkvalitetskriterierne.

Generel screening for PFAS-stoffer

Boringerne udført på etablisementet i forbindelse med den generelle screening har kun vist overskridelser af jordkvalitetskriterierne for PFAS i ét område, på et lille græsareal på den sydøstlige del af etablisementet. Der er påvist forhøjet indhold af PFAS Σ_4 i de to boringer B31 og B59 på op til 2 gange jordkvalitetskriteriet. Det forhøjede indhold er afgrænset vertikalt i hhv. 0,5 m u.t. og 0,9 m u.t. Mod nord er forureningen afgrænset horisontalt af boringerne B57, B58 og B60, mens B59 ikke er afgrænset af boringer mod syd. I de 20 boringer, der er udført i områder med belægning, er der dog ikke påvist overskridelser af jordkvalitetskriterierne i nogen af boringerne, hvorfor det også vurderes sandsynligt, at det samme gør sig gældende under belægningen umiddelbart syd for boring B59. Den påviste forurening vurderes derfor at være begrænset til området med græs ved de to boringer, jf. bilag 5. Der er som tidligere nævnt udlagt en kemikalietæt membran i dette område.

Der er ved de udførte undersøgelser ikke påvist forurening med PFAS over jordkvalitetskriteriet i de boringer der er udført udenfor de arealer, hvor der er etableret membran. I samme områder er der kun i to boringer påvist PFAS-indhold over detektionsgrænsen i 1,0 m u.t. (B2 og B16). I de øvrige boringer er PFAS-indhold over detektionsgrænsen maksimalt påvist til 0,5 m u.t.

Der er i 4 af de 7 udtagne græsprøver påvist indhold af PFAS i vegetationen/græsset omkring etablisementet. De 2 græsblandprøver med de højeste PFAS-indhold er G1 og G7. Med en overvejende vindretning fra vest, som kan formodes at føre brandsluknings-skummet med sig, stemmer dette overens med placeringen af de 2 primære kilder.

Recipienter og overfladevand

Der er udtaget en sedimentprøve i lagunen i den nordlige del af etablisementet, hvor der ikke er påvist indhold af PFAS over jordkvalitetskriterierne. I vandprøverne fra lagunen samt udløbet herfra til Blykobbe Å er der påvist indhold af PFOS på 6,6-7,1 ng/l, hvilket er en overskridelse af overfladevandskriteriet på en faktor ca. 35. Der er også påvist flere andre PFAS-forbindelser på i alt 84 og 92 ng/l (PFAS Σ_4) og 770 ng/l (PFAS Σ_{22}), for hvilke der dog ikke er fastsatte kriterier. Tilsvarende viste vandprøverne udtaget af Bornholms regionskommune i sommer 2021 indhold af PFOS på 11 ng/l og PFAS Σ_{12} indhold på 2.700 ng/l /3/, hvor især indholdet af PFOS ligger på samme niveau som påvist i forbindelse med nærværende undersøgelse. Da al overfladevand fra etablisementet ledes via olieudskiller til lagunen, er det dog forventet, at PFAS indholdet i lagunen ligger højt. I de vandprøver, som er udtaget fra åen hhv. ca. 5 m opstrøms og 5 m nedstrøms fra udløbet, er der ikke påvist overskridelse af overfladevandskriteriet for PFOS.

Bornholms Regionskommune udtog ligeledes en vandprøve fra en sø beliggende få meter vest for etablisementet, hvor der ikke blev påvist indhold af PFOS, mens der blev påvist et indhold af PFAS Σ_{12} på 17 ng/l.

7. Risikovurdering

7.1 Arealanvendelse

Der er i B13 og B59 konstateret indhold af PFAS, der overskrider PFAS $\Sigma 4$ -jordkvalitetskriteriet med op til en faktor 2. borerne er udført i et mindre område med græs og derfor uden befæstelse. Da området er en del af den indhegnede brandøvelsesplads, er arealanvendelsen ikke følsom, og den påviste forurening vurderes derfor ikke at udgøre en risiko overfor den nuværende arealanvendelse.

Det kan ikke udelukkes, at der kan være en kontaktrisiko i forbindelse med eventuelt bygge- og anlægsarbejde i den forurenede jord.

7.2 Grundvand

Der er i nærværende undersøgelse ikke udtaget grundvandsprøver fra et sekundært magasin, da ingen af borerne førte til 10 m u.t. viste tegn på vandførende lag og filtrene ligeledes var tørre ved pejling. Der er ligeledes ikke udtaget vandprøver fra det primære magasin.

Da der er kemikaliemembran under lagunen og de centrale dele af brandøvelsespladsen med belægning, hvor der er påvist forhøjede indhold af PFAS, vurderes PFAS fra disse områder at bortledes via Blykobbe Å, jf. afsnit 7.3, og ikke at sprede sig til det primære magasin via direkte nedsivning. Der kan ske nedsivning fra Blykobbe Å til det primære magasin, men da vandspejlet står i ca. samme niveau i åen og det primære magasin, vurderes nedsivningen af være begrænset. Den primære potentielle spredningsvej fra brandøvelsespladsen til det primære magasin vurderes derfor at være fra græsområderne uden for membranen på etablissementet samt græsområderne umiddelbart udenfor etablissementet. Da forureningen i jorden her udelukkende er truffet terrænnært og under jordkvalitetskriterierne, vurderes de påviste PFAS-værdier ikke umiddelbart at give anledning til en uacceptabel påvirkning af grundvandsressourcen. Det kan imidlertid ikke udelukkes, at der i disse områder kan ske en nedsivning af PFAS-stoffer til det primære magasin,...

Der er i 2019 udtaget vandprøve fra drikkevandsboringen med DGU-nr. 246.685, jf. bilag 2a, beliggende ca. 150 m nedstrøms etablissementet /13/. Boringen er filtersat 74-80 m u.t. Der blev i prøven ikke påvist indhold af 13 stk. PFAS-forbindelser over detektionsgrænsen på 1 ng/l.

7.3 Recipient

Overfladevandet fra etablissementet ledes som beskrevet via lagunen til Blykobbe Å. I de vandprøver, som er udtaget fra åen hhv. ca. 5 m opstrøms og 5 m nedstrøms fra udløbet, er der ikke påvist overskridelse af overfladevandskriteriet for PFOS. Indholdet opstrøms og nedstrøms åen er endvidere på samme niveau (svagt højere opstrøms). Med udgangspunkt i de udtagne vandprøver fra åen vurderes det tilførte vand fra lagunen ikke

at give anledning til overskridelse af overfladevandskriteriet for PFOS i åen. Dog skal resultaterne ses som et øjebliksbillede, idet vandføringen i åen og tilførslen fra lagunen kan variere over tid. Indholdet i vandprøven fra åen opstrøms udløbet fra etablissementet/lagunen vurderes ikke at stamme fra 741 BRS Almegård Øvelsesplads, da eventuel forurening fra brandøvelsespladsen ikke vurderes at påvirke vandløbet opstrøms ved hverken direkte afstrømning på overfladen eller med grundvandet, jf. afsnit 2.

8. Referencer

- /1/ Miljøhistorisk Redegørelse, 286 Almegård Kaserne og 286A Almegård Øvelsesplads, Kortlægning af potentielle forureningskilder. December 2003.
- /2/ BRS-741 Almegård Øvelsesplads, Tillæg til miljøhistorisk redegørelse samt overslag over oprensningssomkostninger af eventuelle påbudsberettigede potentielle forureninger, Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse. August 2015.
- /3/ Undersøgelsespåbud af PFOS i forbindelse med kasernes brandøvelsesplads. Bornholms Regionskommune, Center for Natur, Miljø og Fritid, 02.11.2021.
- /4/ Forsvarets Ejendomsstyrelses bygningsarkiv, 2022.
- /5/ Liste over kvalitetskriterier i relation til forurennet jord, Miljøstyrelsen, opdateret juli 2021.
- /6/ Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, BEK nr 1625 af 19/12/2017.
- /7/ Almegårdsvej, Rønne, Miljøundersøgelse. Forsvarets Bygningstjeneste, februar 2002.
- /8/ Danmarks Miljøportal, www.arealinfo.dk. Juni 2022.
- /9/ PFAS temadag, miljø og sundhed, 05-05-2022, Fødevarestyrelsen. Indlæg ved Lulu Krüger og Dorthe Licht Cederberg, Fødevarestyrelsen, Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri.
- /10/ Mailkorrespondance med Dorthe Licht Cederberg fra Fødevarestyrelsen d. 28. juni 2022.
- /11/ Opstart, Grundvandskortlægning i Nykerblokken. Miljøstyrelsen. Udført af Rambøll, marts 2017.
- /12/ Detailkortlægning af grundvandets sårbarhed - Nykerblokken. Bornholms Regionskommune. Udført af NIRAS, november 2003.
- /13/ Jupiter – National boringsdatabase, GEUS. www.geus.dk, juni 2022.
- /14/ Vand-kvalitet.dk. www.vand-kvalitet.dk, juni 2022.

BILAG 1

Oversigtskort



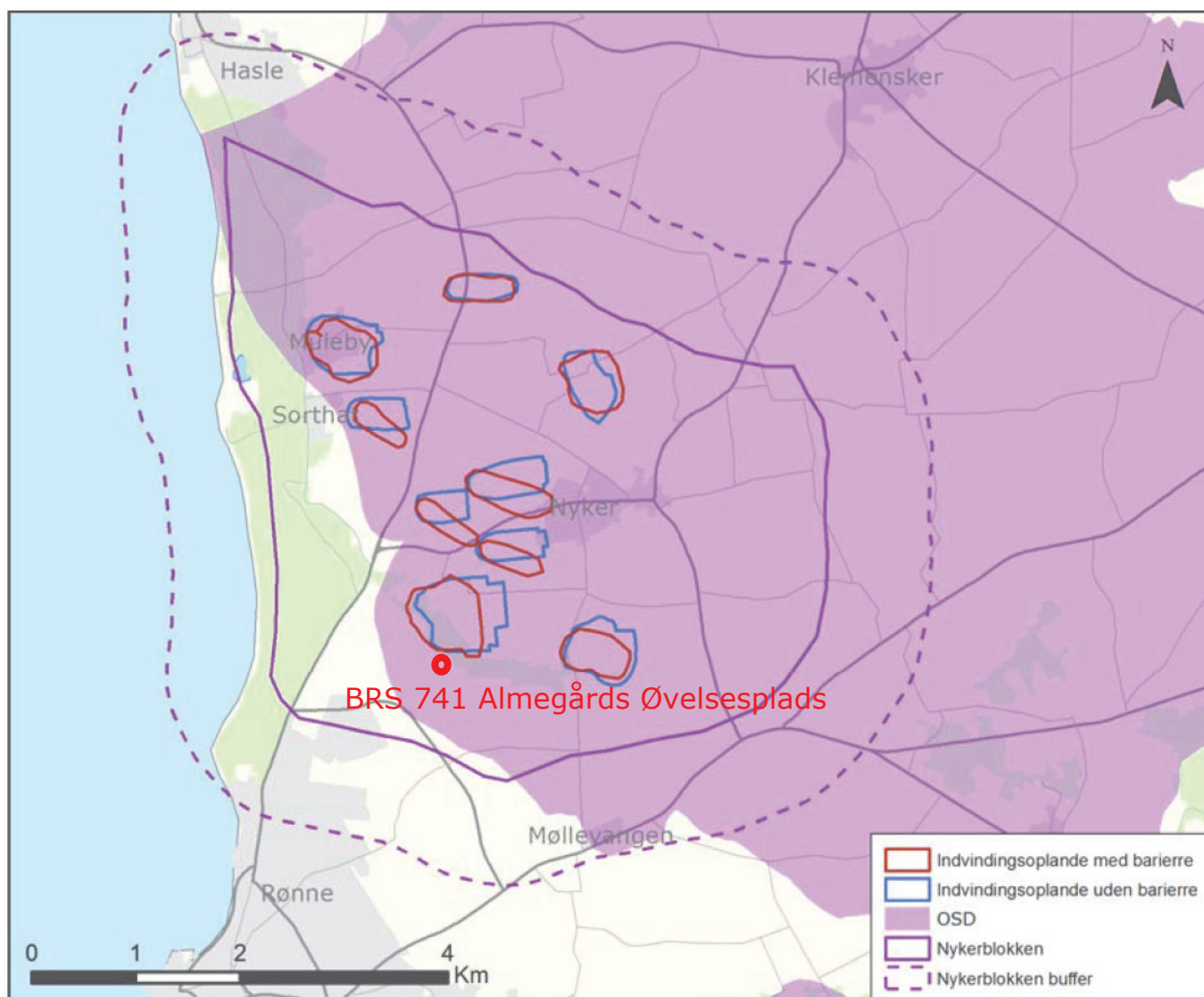
BILAG 2

Grundvand og recipienter



Bilag 2b

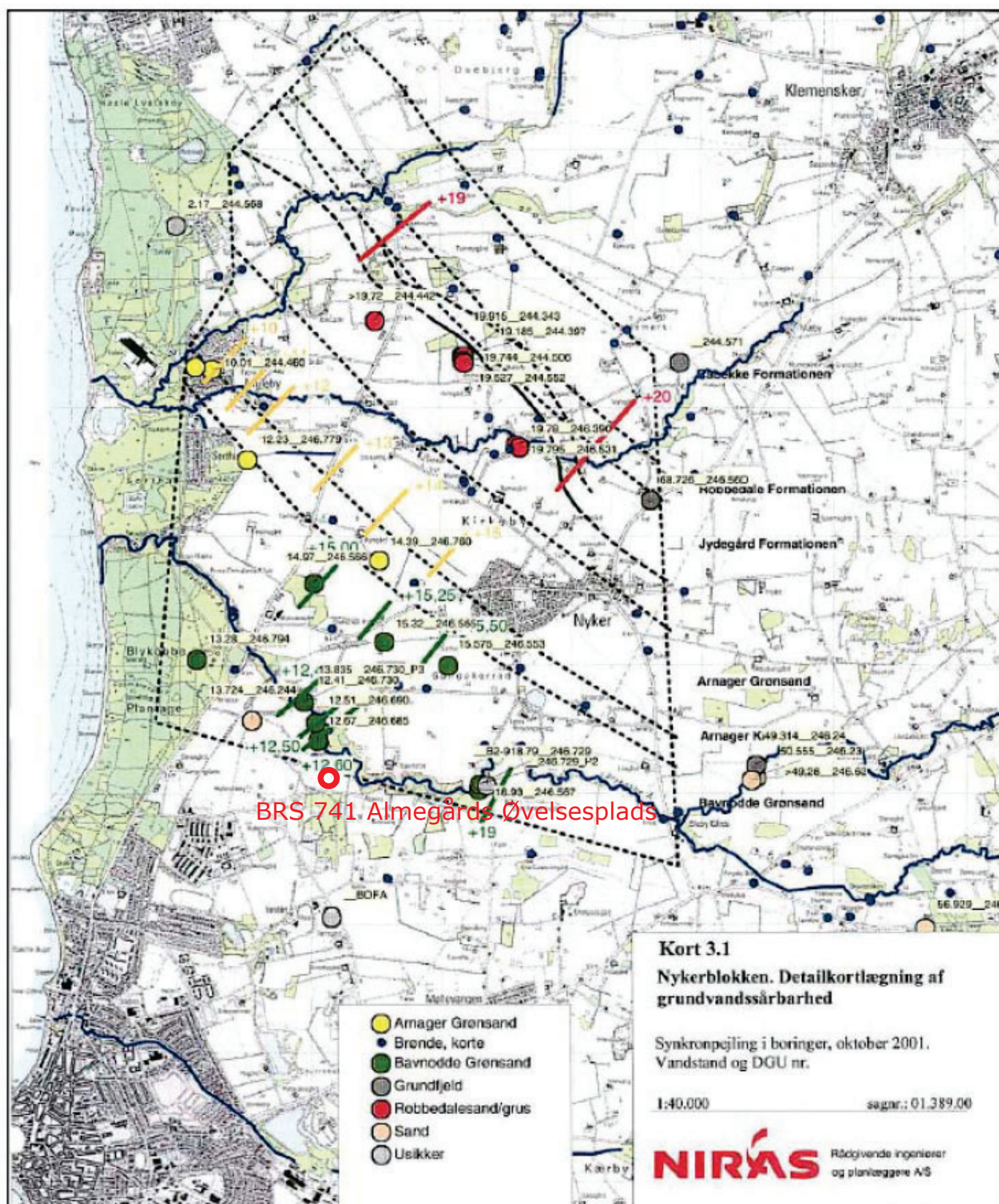
Indvindingsopland, Nykerblokken



Figur 1: Beregnede indvindingsoplande med Nykerblokkens strømningsmodel. Oplandene er beregnet som 30-års strømningsoplande. De **røde** polygoner viser oplande beregnet med en hydrologisk barriere i form af et lavpermeabelt lerlag i Bavnodde Grønsand i modellen, og de **blå** oplande er beregnet uden en hydrologisk barriere /11/. Indvindingsområderne uden barrierer er beregnet af Bornholms Regionskommune i 2007.

Bilag 2c

Potentialekort, Nykerblokken



Figur 1: Grundvandspotentialer er indtegnet med streger på baggrund af synkronpejleresultater fra 2001 /12/. De stiplede streger viser afgrænsning af de forskellige magasiner i kortlægningsområdet. /11/.

BILAG 3

Beskyttet natur



BILAG 4

Situationsplan med alle prøvetagningspunkter



Å nedstrøms

Å udløb

Å opstrøms

G5

B1

B17

B18

B19

B3

B20

B21

B22

B4

B5

B50

B51

B52

B47

B48

B49

B44

B45

B46

B27

B28

B7

B35

B53

B14

B56

B29

B30

B55

B54

B43

B42

B41

B40

B57

B60

B38

B37

B36

B32

B59

B31

B13

B10

B12

B11

B33

B34

B39

G2

G1

Lagune

LA SE

Brændkar

Tankvogn

Signaturforklaring

■ Græsprøve

⊕ Boring, ikke filtersat

● Boring, filtersat

◆ Sedimentprøve

● Overfladevandprøve

Bilag 4

Undersøgelsespunkter

Samtlige undersøgelsespunkter

Rev: a

Dato: 16-06-2022

Udarb: ASKE

Kontrol: KMS

Sagsnr.: 10413850



FORSVARSMINISTERIET
EJENDOMSSTYRELSEN

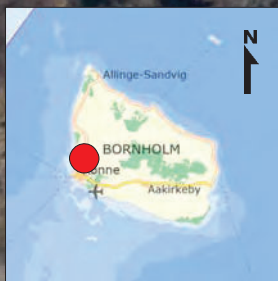
0 20

metres

Scale: 1:750,1

BILAG 5

Situationsplan med indhold i jord og sediment



Signaturforklaring

- ⊕ Boring, ikke filtersat
- Boring, filtersat
- ◆ Sedimentprøve

Indhold:

PFAS Σ 4, maks (μ g/kg TS)/dybde (m u.t.)
 PFAS Σ 22, maks (μ g/kg TS)/dybde (m u.t.)

Vurderet afgræsning af forurening:

- Afgræsnet
- - - Ikke afgræsnet

Bilag 5

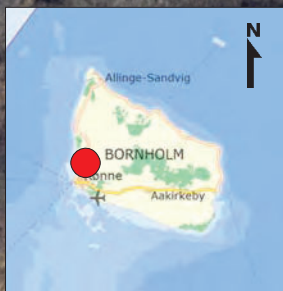
Jordprøver

Boringer og sedimentprøver

Rev: a
 Dato: 16-06-2022
 Udarb: ASKE
 Kontrol: KMS
 Sagsnr.: 10413850

BILAG 6

Situationsplan med indhold i grundvand og overfladevand



A nedstrøms

0.2
0.86
0.86
0

A udløb

84
771
770
0

A opstrøms

0.31
1.1
1.1
0

B1

Tør (2,0-4,0)

Lagune

92
757
770
0

B2

Tør (2,0-4,0)

Vandprøve

- Overfladevandprøve
- ◆ Filtersat boring

Indhold, ng/l:

PFAS Σ 4
PFAS Σ 12
PFAS Σ 22
PFOS

(2,0-4,0) Filterdybde, m u. t.

0 25
metres

Scale: 1:770,0

Bilag 6

Situationsplan, vandprøver

Boringer samt overfladevand

Rev: a
Dato: 16-06-2022
Udarb: ASKE
Kontrol: KMS
Sagsnr.: 10413850

BILAG 7

Situationsplan med indhold i græs



Græsprøve
PFAS Σ 4 ($\mu\text{g/kg vv}$)
PFAS Σ 11 ($\mu\text{g/kg vv}$)
PFAS Σ 22 ($\mu\text{g/kg vv}$)

Bilag 7

Græsprøver

Græsblandprøver

Rev: a
Dato: 16-06-2022
Udarb: ASKE
Kontrol: KMS
Sagsnr.: 10413850

0 50
metres
Scale: 1:800,1

BILAG 8

Samlede analyseresultater

1 / 5

Prove mærke/dybde (ID/m u.L.)		Forstof	PFBA (Perfluorbutansyre)	PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	PFHxA (Perfluorhexansyre)	PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	PFOSA (Perfluoroktansyre)	PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	6:2 FTS (Fluorotelomersulfonat)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	PFNA (Perfluorononansyre)	PFNS (Perfluorononansulfonsyre)	PFDA (Perfluordekansyre)	PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	PFU-pA (Perfluorur, p-ekansyre)	PFU-pS (Perfluorur, p-ekansulfonsyre)	PFDoDA (Perfluordodekansyre)	PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	PFTDA (Perfluortridekansyre)	PFTDS (Perfluortridekansulfonsyre)	PFAS Σ4	PFAS Σ22
	%	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
B28/0,1	88,3	0,15	<0,10	0,27	<0,10	0,12	<0,10	0,18	<0,10	0,18	0,31	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<1,0	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	0,49	1,2
B28/0,5	87,0	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	i.p.	i.p.
B28/1	86,1	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	i.p.	i.p.
B29/0,1	85,4	0,48	0,15	1	<0,10	0,55	<0,10	0,61	<0,10	1,1	5,2	<0,10	<0,10	0,36	<0,20	0,29	<0,10	0,18	<1,0	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	6,7	9,9
B29/0,5	92,7	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,054	0,15	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,2	0,2
B29/1	92,2	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,065	0,087	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,15	0,15
B30/0,1	87,4	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,15	0,3	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,45	0,45
B30/0,5	91,1	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,055	0,088	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,14	0,14
B30/1	90,3	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	i.p.	i.p.
B31/0,1	85,0	2,1	<0,10	3,9	<0,10	0,61	<0,10	0,35	<0,10	1,8	2,6	0,47	<0,10	6,2	<0,20	0,49	<0,10	0,2	<1,0	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	11	19
B31/0,5	91,7	0,13	<0,10	0,29	<0,10	0,13	<0,10	0,14	<0,10	0,51	0,076	0,33	<0,10	0,36	<0,20	0,13	<0,10	0,24	<1,0	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,95	2,3
B31/1	90,1	0,11	<0,10	0,33	<0,10	0,12	<0,10	0,13	<0,10	0,29	0,21	0,5	<0,10	0,42	<0,20	<0,10	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,92	2,1
B32/0,1	85,8	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,050	0,1	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,1	0,1
B32/0,5	88,3	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,050	0,1	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,1	0,1
B32/1	89,9	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	i.p.	i.p.
B33/0,1	89,9	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,050	0,067	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,067	0,067
B33/0,5	88,9	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	i.p.	i.p.
B33/1	85,5	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	i.p.	i.p.
B34/0,1	89,9	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,056	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,056	0,056
B34/0,5	84,2	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	i.p.	i.p.
B34/1	85,4	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	i.p.	i.p.
B35/0,1	85,2	0,21	<0,10	0,38	<0,10	0,16	<0,10	0,18	<0,10	0,18	2,7	<0,10	<0,10	0,12	<0,20	0,19	<0,10	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	3	4,1
B35/0,5	95,8	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,063	0,26	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,32	0,32
B35/1	92,7	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,065	0,065	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,13	0,13
B36/0,1	85,7	0,21	<0,10	0,47	<0,10	0,19	<0,10	0,3	<0,10	0,23	0,27	<0,10	<0,10	0,15	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,65	1,8
B36/0,5	89,9	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	i.p.	i.p.
B36/1	87,5	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	i.p.	i.p.
B37/0,1	86,9	<0,10	<0,10	0,23	<0,10	0,18	<0,10	0,14	<0,10	0,058	0,1	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,16	0,71
B37/0,5	85,8	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	i.p.	i.p.
B37/1	86,5	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	i.p.	i.p.
B38/0,1	83,4	0,16	<0,10	0,3	<0,10	0,18	<0,10	0,23	<0,10	0,17	0,25	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,42	1,3
B38/0,5	88,6	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	i.p.	i.p.
B38/1	87,1	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	i.p.	i.p.
B39/0,1	97,9	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	i.p.	i.p.
B39/0,5	90,7	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,050	0,055	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,055	0,055
B40/0,1	98,4	<0,10	<0,10	0,12	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,050	<0,050	0,32	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	i.p.	0,44
B40/0,5	88,1	<0,10	<0,10	0,1	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	i.p.	0,1
B41/0,1	97,9	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,050	0,092	0,19	<0,10	<0,10	<0,20	0,12	<0,10	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,092	0,4
B41/0,5	88,8	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,050	0,16	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,16	0,16
B42/0,1	98,1	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,050	<0,050	0,22	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	i.p.	0,22
B42/0,5	89,0	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,050	0,09	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,09	0,09
B43/0,1	97,9	<0,10	<0,10	0,31	&																					

Bilag 8b

Samlede analyseresultater af sedimentprøver

Komponent	Tørstof		PFBA (Perfluorbutansyre)		PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)		PFPeA (Perfluorpentansyre)		PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)		PFHxA (Perfluorhexansyre)		PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)		PFHpA (Perfluorheptansyre)		PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)		PFDA (Perfluoroktansyre)		PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)		6:2 FTS (Fluortetramersulfonat)		PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)		PFNA (Perfluoronansyre)		PFNS (Perfluoronansulfonsyre)		PFDA (Perfluordekansyre)		PFDS (Perfluordekansulfonsyre)		PFUnDA (Perfluorundekansyre)		PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)		PFDoDA (Perfluordodekansyre)		PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)		PFTDA (Perfluortridekansyre)		PFTriDS (Perfluortridekansulfonsyre)		Sum af PFAS 4 excl. LOQ (PFAS Σ4)		Sum af PFAS excl. LOQ (PFAS Σ22)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Enhed	%	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Resultat		75,0	<0,10	<0,10	0,56	<0,10	0,27	<0,10	0,2	<0,10	0,15	0,12	0,56	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<1,0	<0,10	<0,10	<1,0	<0,10	<0,10	<1,0	<0,10	<0,10	<1,0	<0,10	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0	<0,10	<1,0

i.f.: Ikke fastsat

25: Overskridelse af jordkvalitetskriteriet /5/

Bilag 8c

Samlede analyseresultater af overfladevandsprøver

Prøve mærke	PFBA (Perfluorbutansyre)	PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	PFHxA (Perfluorhexansyre)	PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	PFOA (Perfluoroktansyre)	PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	PFNA (Perfluoronansyre)	PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	PFDA (Perfluordekansyre)	PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	PFUnDA (Perfluorundekansyre)	PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	PFDoDA (Perfluordodekansyre)	PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	PFTrDA (Perfluortridekansyre)	PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	Sum af PFAS 4 excl. LOQ (PFAS Σ4)	Sum af PFAS (PFAS Σ22)
	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
LA VP	59	12	290	0	130	1,1	94	0	70	6,6	93	0	0	0	1,1	0	0	0	0	0	0	0	92	770
ÅU	60	12	250	0	140	0,89	94	0	63	7,1	130	0	13	0	1,2	0	0,32	0	0	0	0	0	84	770
ÅO	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,31	1,1
ÅN	0,66	0	0	0	0	0	0	0	0	0,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,20	0,86
Detektionsgrænse	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	1,0	0,3	1,0	1,0	1,0		
Overfladevandskrit.* /6/	i.f.	i.f.	i.f.	i.f.	i.f.	i.f.	i.f.	i.f.	i.f.	0,65	i.f.	i.f.	i.f.	i.f.	i.f.	i.f.	i.f.	i.f.	i.f.	i.f.	i.f.	i.f.	i.f.	i.f.

i.f.: Ikke fastsat

*Generelt kvalitetskrav for indlandsvand /6/

110: Overskridelse af det generelle kvalitetskrav for indlandsvand /6/

Grundvandskvalitetskriterierne for PFAS er til sammenligning 2 ng PFASΣ4/l og 100 ng PFASΣ22/l /5/.

Bilag 8d

Samlede analyseresultater af græsprøver

Prøve mærke		G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	
Komponent	Enhed	Resultat	Resultat	Resultat	Resultat	Resultat	Resultat	Resultat	DL
Vandindhold	%	73,6	74,9	75,7	77	75,5	75,6	74,3	
PFBA (Perfluorbutansyre)	µg/kg vv.	<1,0	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	0,3
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	µg/kg vv.	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,1
PFPeA (Perfluorpentansyre)	µg/kg vv.	0,59	<0,10	<0,10	0,18	0,13	<0,10	0,25	0,1
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	µg/kg vv.	<0,010	<0,010	<0,010	0,11	<0,010	<0,010	<0,010	0,01
PFHxA (Perfluorhexansyre)	µg/kg vv.	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,13	0,1
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	µg/kg vv.	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,1
PFHpA (Perfluorheptansyre)	µg/kg vv.	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,027	0,1
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	µg/kg vv.	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,1
PFOA (Perfluoroktansyre)	µg/kg vv.	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,1
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	µg/kg vv.	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	µg/kg vv.	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,15	0,1
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	µg/kg vv.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,01
PFNA (Perfluornonansyre)	µg/kg vv.	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,1
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	µg/kg vv.	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,1
PFDA (Perfluordekansyre)	µg/kg vv.	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,1
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	µg/kg vv.	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	µg/kg vv.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,01
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	µg/kg vv.	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	µg/kg vv.	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,1
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	µg/kg vv.	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,1
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	µg/kg vv.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,01
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	µg/kg vv.	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,1
Sum of PFAS (TOT) incl. ½ LOQ	µg/kg vv.	3	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,4	
Sum of PFAS 4 incl. LOQ	µg/kg vv.	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	0,65	1,3	
Sum of PFAS 4 incl. ½ LOQ	µg/kg vv.	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	1,3	0,65	
Sum af PFAS 4 excl. LOQ (PFAS Σ4)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
Sum af PFAS SLV 11	µg/kg vv.	0,59	ND	ND	0,18	0,13	ND	0,56	
Sum of PFAS 11 incl. LOQ	µg/kg vv.	3,4	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	2,4	
Sum of PFAS 11 incl. ½ LOQ	µg/kg vv.	1,7	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	
Sum PFC forbindelser inkl. LOQ	µg/kg vv.	5,9	4,7	4,7	4,9	4,8	4,7	4,9	
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ (PFAS Σ22)	µg/kg vv.	0,59	ND	ND	0,29	0,13	ND	0,56	

DL: Detektionsgrænse

ND: Ikke påvist

BILAG 9

Analyserapporter

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.:
Batchnr.:
Kundenr.:
Rapportdato:

AR-22-VL-01011022-01
EUAA59-22011022
VL0000233
16.03.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 02.03.2022 - 04.03.2022
Prøvetager: Rekvirenten ASKE
Modt. dato: 07.03.2022
Analyseperiode: 08.03.2022 - 16.03.2022

Lab prøvenr:	862-2022-01102201	862-2022-01102202	862-2022-01102203	862-2022-01102204	862-2022-01102205	Enhed	DL	Urel(%) ^{a)}
Prøvemærke:	B1	B1	B1	B1	B1			
Prøvedybde m u.t.:	0,1	0,5	1	2	3			

Tørstof SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	87,1	90,0	88,7	87,3	86,9	%	0,25	5	A
--	------	------	------	------	------	---	------	---	---

PFAS-forbindelser

PFBA (Perfluorbutansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	0,16	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFPa (Perfluorpentansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFPs (Perfluorpentansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	*B
PFHxA (Perfluorhexansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHpA (Perfluorheptansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFOA (Perfluoroktansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	0,057	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	µg/kg ts.	0,05	23	A
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	0,10	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	µg/kg ts.	0,05	23	A
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFNA (Perfluornonansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFNS (Perfluornonansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	µg/kg ts.	0,2	23	*B
PFDA (Perfluordekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFDS (Perfluordekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFUnDA (Perfluorundekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
PFDoDA (Perfluordodekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
PFTrDA (Perfluortridekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
Sum af PFAS 4 excl. LOQ DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	0,16	ND	ND	ND	ND				*B
Sum af PFAS 4 excl. LOQ DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	0,32	ND	ND	ND	ND				*B

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)
B: Underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.:
Batchnr.:
Kundenr.:
Rapportdato:

AR-22-VL-01011022-01
EUAA59-22011022
VL0000233
16.03.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 02.03.2022 - 04.03.2022
Prøvetager: Rekvirenten ASKE
Modt. dato: 07.03.2022
Analyseperiode: 08.03.2022 - 16.03.2022

Lab prøvenr:	862-2022-01102206	862-2022-01102207	862-2022-01102208	862-2022-01102209	862-2022-01102210	Enhed	DL	Urel(%) ^{a)}
Prøvemærke:	B1	B1	B2	B2	B2			
Prøvedybde m u.t.:	4	5	0,1	0,5	1			

Tørstof SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	79,1	80,9	86,5	89,0	91,5	%	0,25	5	A
--	------	------	------	------	------	---	------	---	---

PFAS-forbindelser

PFBA (Perfluorbutansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	0,21	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFPeA (Perfluorpentansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	0,20	0,80	0,16	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	*B
PFHxA (Perfluorhexansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	0,52	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHpA (Perfluorheptansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	0,13	0,48	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFOA (Perfluoroktansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,050	<0,050	0,10	0,10	<0,050	µg/kg ts.	0,05	23	A
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,050	<0,050	0,43	0,090	0,055	µg/kg ts.	0,05	23	A
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFNA (Perfluornonansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	0,14	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFNS (Perfluornonansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	µg/kg ts.	0,2	23	*B
PFDA (Perfluordekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFDS (Perfluordekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFUnDA (Perfluorundekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
PFDoDA (Perfluordodekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
PFTrDA (Perfluortridekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
Sum af PFAS 4 excl. LOQ DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	ND	ND	0,67	0,19	0,055				*B
Sum af PFAS excl. LOQ DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	ND	ND	1,0	2,2	0,22				*B

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)
B: Underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.:
Batchnr.:
Kundenr.:
Rapportdato:

AR-22-VL-01011022-01
EUAA59-22011022
VL0000233
16.03.2022

Analyserapport

Sagsnr.:	10413850	
Sagsnavn:	Almegårds Øvelsesplads	
Prøvetype:	Jord	
Prøveudtagning:	02.03.2022 - 04.03.2022	
Prøvetager:	Rekvirenten	ASKE
Modt. dato:	07.03.2022	
Analyseperiode:	08.03.2022 - 16.03.2022	

Lab prøvenr:	862-2022-01102211	862-2022-01102212	862-2022-01102213	862-2022-01102214	862-2022-01102215	Enhed	DL	Urel(%) ²⁾
Prøvemærke:	B2	B2	B2	B2	B3			
Prøvedybde m u.t.:	2	3	4	5	0,1			

Tørstof SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	87,1	86,0	78,8	78,6	87,7	%	0,25	5	A
--	------	------	------	------	------	---	------	---	---

PFAS-forbindelser

PFBA (Perfluorbutansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFPa (Perfluorpentansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFPs (Perfluorpentansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	*B
PFHxA (Perfluorhexansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHpA (Perfluorheptansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFOA (Perfluoroktansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0,057	µg/kg ts.	0,05	23	A
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0,080	µg/kg ts.	0,05	23	A
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFNA (Perfluornonansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFNS (Perfluornonansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	µg/kg ts.	0,2	23	*B
PFDA (Perfluordekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFDS (Perfluordekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFUnDA (Perfluorundekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
PFDoDA (Perfluordodekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
PFTrDA (Perfluortridekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
Sum af PFAS 4 excl. LOQ DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	ND	ND	ND	ND	0,14				*B
Sum af PFAS excl. LOQ DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	ND	ND	ND	ND	0,14				*B

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

B: Underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.:
Batchnr.:
Kundenr.:
Rapportdato:

AR-22-VL-01011022-01
EUAA59-22011022
VL0000233
16.03.2022

Analyserapport

Sagsnr.:	10413850	
Sagsnavn:	Almegårds Øvelsesplads	
Prøvetype:	Jord	
Prøveudtagning:	02.03.2022 - 04.03.2022	
Prøvetager:	Rekvirenten	ASKE
Modt. dato:	07.03.2022	
Analyseperiode:	08.03.2022 - 16.03.2022	

Lab prøvenr:	862-2022-01102216	862-2022-01102217	862-2022-01102218	862-2022-01102219	862-2022-01102220	Enhed	DL	Urel(%) ^{a)}
Prøvemærke:	B3	B3	B4	B4	B4			
Prøvedybde m u.t.:	0,5	1	0,1	0,5	1			

Tørstof SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	88,1	87,1	87,4	88,7	86,5	%	0,25	5	A
--	------	------	------	------	------	---	------	---	---

PFAS-forbindelser

PFBA (Perfluorbutansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	0,11	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFPa (Perfluorpentansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFPs (Perfluorpentansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	*B
PFHxA (Perfluorhexansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHpA (Perfluorheptansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFOA (Perfluoroktansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,050	<0,050	0,092	<0,050	<0,050	µg/kg ts.	0,05	23	A
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,050	<0,050	0,13	<0,050	<0,050	µg/kg ts.	0,05	23	A
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFNA (Perfluornonansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFNS (Perfluornonansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	µg/kg ts.	0,2	23	*B
PFDA (Perfluordekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFDS (Perfluordekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFUnDA (Perfluorundekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
PFDoDA (Perfluordodekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
PFTrDA (Perfluortridekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
Sum af PFAS 4 excl. LOQ DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	ND	ND	0,22	ND	ND				*B
Sum af PFAS excl. LOQ DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	ND	ND	0,43	ND	ND				*B

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)
B: Underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.:
Batchnr.:
Kundenr.:
Rapportdato:

AR-22-VL-01011022-01
EUAA59-22011022
VL0000233
16.03.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 02.03.2022 - 04.03.2022
Prøvetager: Rekvirenten ASKE
Modt. dato: 07.03.2022
Analyseperiode: 08.03.2022 - 16.03.2022

Lab prøvenr:	862-2022-01102221	862-2022-01102222	862-2022-01102223	862-2022-01102224	862-2022-01102225	Enhed	DL	Urel(%) ^{a)}
Prøvemærke:	B5	B5	B5	B6	B6			
Prøvedybde m u.t.:	0,1	0,5	1	0,1	0,5			

Tørstof SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	89,0	87,4	87,9	84,8	90,3	%	0,25	5	A
--	------	------	------	------	------	---	------	---	---

PFAS-forbindelser

PFBA (Perfluorbutansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	0,13	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFPeA (Perfluoropentansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	0,21	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFPeS (Perfluoropentansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	*B
PFHxA (Perfluorhexansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHpA (Perfluorheptansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	0,18	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFOA (Perfluoroktansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,050	<0,050	<0,050	0,18	<0,050	µg/kg ts.	0,05	23	A
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,050	<0,050	<0,050	0,24	<0,050	µg/kg ts.	0,05	23	A
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFNA (Perfluornonansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFNS (Perfluornonansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	µg/kg ts.	0,2	23	*B
PFDA (Perfluordekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFDS (Perfluordekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFUnDA (Perfluorundekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
PFDoDA (Perfluordodekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
PFTrDA (Perfluortridekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
Sum af PFAS 4 excl. LOQ DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	ND	ND	ND	0,42	ND				*B
Sum af PFAS excl. LOQ DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	ND	ND	ND	0,94	ND				*B

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)
B: Underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.:
Batchnr.:
Kundenr.:
Rapportdato:

AR-22-VL-01011022-01
EUAA59-22011022
VL0000233
16.03.2022

Analyserapport

Sagsnr.:	10413850	
Sagsnavn:	Almegårds Øvelsesplads	
Prøvetype:	Jord	
Prøveudtagning:	02.03.2022 - 04.03.2022	
Prøvetager:	Rekvirenten	ASKE
Modt. dato:	07.03.2022	
Analyseperiode:	08.03.2022 - 16.03.2022	

Lab prøvenr:	862-2022-01102226	862-2022-01102227	862-2022-01102228	862-2022-01102229	862-2022-01102230	Enhed	DL	Urel(%) ^{a)}
Prøvemærke:	B6	B7	B7	B7	B8			
Prøvedybde m u.t.:	1	0,1	0,5	1	0,1			

Tørstof SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	88,3	89,8	88,5	87,4	91,6	%	0,25	5	A
--	------	------	------	------	------	---	------	---	---

PFAS-forbindelser

PFBA (Perfluorbutansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFPeA (Perfluorpentansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	*B
PFHxA (Perfluorhexansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHpA (Perfluorheptansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFOA (Perfluoroktansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	µg/kg ts.	0,05	23	A
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0,076	µg/kg ts.	0,05	23	A
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFNA (Perfluornonansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFNS (Perfluornonansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	µg/kg ts.	0,2	23	*B
PFDA (Perfluordekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFDS (Perfluordekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFUnDA (Perfluorundekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
PFDoDA (Perfluordodekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
PFTrDA (Perfluortridekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
Sum af PFAS 4 excl. LOQ DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	ND	ND	ND	ND	0,076				*B
Sum af PFAS excl. LOQ DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	ND	ND	ND	ND	0,076				*B

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

B: Underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.:
Batchnr.:
Kundenr.:
Rapportdato:

AR-22-VL-01011022-01
EUAA59-22011022
VL0000233
16.03.2022

Analyserapport

Sagsnr.:	10413850	
Sagsnavn:	Almegårds Øvelsesplads	
Prøvetype:	Jord	
Prøveudtagning:	02.03.2022 - 04.03.2022	
Prøvetager:	Rekvirenten	ASKE
Modt. dato:	07.03.2022	
Analyseperiode:	08.03.2022 - 16.03.2022	

Lab prøvenr:	862-2022-01102231	862-2022-01102232	862-2022-01102233	862-2022-01102234	862-2022-01102235	Enhed	DL	Urel(%) ¹⁾
Prøvemærke:	B8	B8	B9	B9	B9			
Prøvedybde m u.t.:	0,5	1	0,1	0,5	1			

Tørstof	88,4	84,6	88,9	88,5	86,2	%	0,25	5	A
SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri									

PFAS-forbindelser

PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS									
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS									
PFPa (Perfluorpentansyre)	<0,10	<0,10	0,13	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS									
PFPs (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	*B
DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS									
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	<0,10	0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS									
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS									
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS									
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS									
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	<0,050	0,056	<0,050	<0,050	µg/kg ts.	0,05	23	A
DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS									
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	<0,050	0,067	<0,050	<0,050	µg/kg ts.	0,05	23	A
DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS									
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS									
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS									
PFNA (Perfluornonansyre)	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS									
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	µg/kg ts.	0,2	23	*B
DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS									
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS									
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS									
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS									
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS									
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS									
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS									
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS									
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS									
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND	ND	0,12	ND	ND				*B
DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS									
Sum af PFAS excl. LOQ	ND	ND	0,35	ND	ND				*B
DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS									

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)
B: Underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.:
Batchnr.:
Kundenr.:
Rapportdato:

AR-22-VL-01011022-01
EUAA59-22011022
VL0000233
16.03.2022

Analyserapport

Sagsnr.:	10413850	
Sagsnavn:	Almegårds Øvelsesplads	
Prøvetype:	Jord	
Prøveudtagning:	02.03.2022 - 04.03.2022	
Prøvetager:	Rekvirenten	ASKE
Modt. dato:	07.03.2022	
Analyseperiode:	08.03.2022 - 16.03.2022	

Lab prøvenr:	862-2022-01102236	862-2022-01102237	862-2022-01102238	862-2022-01102239	862-2022-01102240	Enhed	DL	Urel(%) ^{a)}
Prøvemærke:	B10	B10	B10	B11	B11			
Prøvedybde m u.t.:	0,1	0,5	1	0,1	0,5			

Tørstof SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	86,0	85,3	85,8	76,5	87,4	%	0,25	5	A
--	------	------	------	------	------	---	------	---	---

PFAS-forbindelser

PFBA (Perfluorbutansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	0,14	<0,10	<0,10	0,22	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFPeA (Perfluorpentansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	0,17	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	*B
PFHxA (Perfluorhexansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHpA (Perfluorheptansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFOA (Perfluoroktansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	0,12	<0,050	<0,050	0,10	<0,050	µg/kg ts.	0,05	23	A
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	0,058	<0,050	<0,050	0,12	<0,050	µg/kg ts.	0,05	23	A
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFNA (Perfluornonansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFNS (Perfluornonansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	µg/kg ts.	0,2	23	*B
PFDA (Perfluordekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFDS (Perfluordekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFUnDA (Perfluorundekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
PFDoDA (Perfluordodekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
PFTrDA (Perfluortridekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
Sum af PFAS 4 excl. LOQ DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	0,18	ND	ND	0,22	ND				*B
Sum af PFAS 4 excl. LOQ DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	0,49	ND	ND	0,44	ND				*B

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)
B: Underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.:
Batchnr.:
Kundenr.:
Rapportdato:

AR-22-VL-01011022-01
EUA59-22011022
VL0000233
16.03.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 02.03.2022 - 04.03.2022
Prøvetager: Rekvirenten ASKE
Modt. dato: 07.03.2022
Analyseperiode: 08.03.2022 - 16.03.2022

Lab prøvenr:	862-2022-01102236	862-2022-01102237	862-2022-01102238	862-2022-01102239	862-2022-01102240	Enhed	DL	Urel(%) ^{a)}
Prøvemærke:	B10	B10	B10	B11	B11			
Prøvedybde m u.t.:	0,1	0,5	1	0,1	0,5			

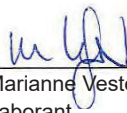
Batchkommentar:

Excel-ark med prøvningsresultaterne medsendes som bilag.

Kopi til:

NIRAS A/S, Jens Dengsø Jensen (JDJ), Sortemosevej 19, 3450 Allerød

16.03.2022


Marianne Vestergaard
Laborant

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
a): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.:
Batchnr.:
Kundenr.:
Rapportdato:

AR-22-VL-01011024-01
EUAA59-22011024
VL0000233
17.03.2022

Analyserapport

Sagsnr.:	10413850	
Sagsnavn:	Almegårds Øvelsesplads	
Prøvetype:	Jord	
Prøveudtagning:	02.03.2022 - 04.03.2022	
Prøvetager:	Rekvirenten	ASKE
Modt. dato:	07.03.2022	
Analyseperiode:	08.03.2022 - 17.03.2022	

Lab prøvenr:	862-2022-01102401	862-2022-01102402	862-2022-01102403	862-2022-01102404	862-2022-01102405	Enhed	DL	Urel(%) ^{a)}
Prøvemærke:	B11	B12	B12	B12	B13			
Prøvedybde m u.t.:	1	0,1	0,5	1	0,1			

Tørstof SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	86,6	81,5	85,5	86,8	87,0	%	0,25	5	A
--	------	------	------	------	------	---	------	---	---

PFAS-forbindelser

PFBA (Perfluorbutansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFPeA (Perfluorpentansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,14	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	*B
PFHxA (Perfluorhexansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHpA (Perfluorheptansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFOA (Perfluoroktansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,050	0,098	<0,050	<0,050	0,069	µg/kg ts.	0,05	23	A
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,050	0,15	<0,050	<0,050	0,10	µg/kg ts.	0,05	23	A
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFNA (Perfluornonansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFNS (Perfluornonansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	µg/kg ts.	0,2	23	*B
PFDA (Perfluordekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFDS (Perfluordekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFUnDA (Perfluorundekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
PFDoDA (Perfluordodekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
PFTrDA (Perfluortridekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
Sum af PFAS 4 excl. LOQ DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	ND	0,25	ND	ND	0,17	µg/kg ts.			*B
Sum af PFAS excl. LOQ DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	ND	0,25	ND	ND	0,31	µg/kg ts.			*B

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

B: Underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.:
Batchnr.:
Kundenr.:
Rapportdato:

AR-22-VL-01011024-01
EUAA59-22011024
VL0000233
17.03.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 02.03.2022 - 04.03.2022
Prøvetager: Rekvirenten ASKE
Modt. dato: 07.03.2022
Analyseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

Lab prøvenr:	862-2022-01102406	862-2022-01102407	862-2022-01102408	862-2022-01102409	862-2022-01102410	Enhed	DL	Urel(%) ^{a)}
Prøvemærke:	B13	B13	B14	B14	B14			
Prøvedybde m u.t.:	0,5	1	0,1	0,5	1			

Tørstof SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	83,6	86,0	86,6	89,1	87,4	%	0,25	5	A
--	------	------	------	------	------	---	------	---	---

PFAS-forbindelser

PFBA (Perfluorbutansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	0,13	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFPeA (Perfluorpentansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	*B
PFHxA (Perfluorhexansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHpA (Perfluorheptansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFOA (Perfluoroktansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,050	<0,050	0,12	<0,050	<0,050	µg/kg ts.	0,05	23	A
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,050	<0,050	0,15	<0,050	<0,050	µg/kg ts.	0,05	23	A
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFNA (Perfluornonansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFNS (Perfluornonansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	µg/kg ts.	0,2	23	*B
PFDA (Perfluordekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFDS (Perfluordekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFUnDA (Perfluorundekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
PFDoDA (Perfluordodekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
PFTrDA (Perfluortridekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
Sum af PFAS 4 excl. LOQ DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	ND	ND	0,27	ND	ND	µg/kg ts.			*B
Sum af PFAS excl. LOQ DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	ND	ND	0,40	ND	ND	µg/kg ts.			*B

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)
B: Underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.:
Batchnr.:
Kundenr.:
Rapportdato:

AR-22-VL-01011024-01
EUAA59-22011024
VL0000233
17.03.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 02.03.2022 - 04.03.2022
Prøvetager: Rekvirenten ASKE
Modt. dato: 07.03.2022
Analyseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

Lab prøvenr:	862-2022-01102411	862-2022-01102412	862-2022-01102413	862-2022-01102414	862-2022-01102415	Enhed	DL	Urel(%) ^{a)}
Prøvemærke:	B15	B15	B15	B16	B16			
Prøvedybde m u.t.:	0,1	0,5	1	0,1	0,5			

Tørstof SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	84,4	87,5	89,0	85,6	88,2	%	0,25	5	A
--	------	------	------	------	------	---	------	---	---

PFAS-forbindelser

PFBA (Perfluorbutansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	0,28	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFPeA (Perfluoropentansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	0,53	0,12	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFPeS (Perfluoropentansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	*B
PFHxA (Perfluorhexansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	0,32	0,11	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHpA (Perfluorheptansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	0,30	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFOA (Perfluoroktansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	0,12	0,14	<0,050	0,26	0,14	µg/kg ts.	0,05	23	A
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	0,23	0,22	<0,050	0,39	0,20	µg/kg ts.	0,05	23	A
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFNA (Perfluornonansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	0,12	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFNS (Perfluornonansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	µg/kg ts.	0,2	23	*B
PFDA (Perfluordekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFDS (Perfluordekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFUnDA (Perfluorundekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
PFDoDA (Perfluordodekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
PFTrDA (Perfluortridekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
Sum af PFAS 4 excl. LOQ DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	0,35	0,36	ND	0,77	0,34	µg/kg ts.			*B
Sum af PFAS excl. LOQ DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	0,35	0,36	ND	2,2	0,57	µg/kg ts.			*B

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)
B: Underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.:
Batchnr.:
Kundenr.:
Rapportdato:

AR-22-VL-01011024-01
EUAA59-22011024
VL0000233
17.03.2022

Analyserapport

Sagsnr.:	10413850	
Sagsnavn:	Almegårds Øvelsesplads	
Prøvetype:	Jord	
Prøveudtagning:	02.03.2022 - 04.03.2022	
Prøvetager:	Rekvirenten	ASKE
Modt. dato:	07.03.2022	
Analyseperiode:	08.03.2022 - 17.03.2022	

Lab prøvenr:	862-2022-01102416	862-2022-01102417	862-2022-01102418	862-2022-01102419	862-2022-01102420	Enhed	DL	Urel(%) ^{a)}
Prøvemærke:	B16	B17	B17	B17	B18			
Prøvedybde m u.t.:	1	0,1	0,5	1	0,1			

Tørstof SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	86,8	89,0	88,7	88,2	85,4	%	0,25	5	A
--	------	------	------	------	------	---	------	---	---

PFAS-forbindelser

PFBA (Perfluorbutansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,19	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFPa (Perfluorpentansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,20	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFPs (Perfluorpentansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	*B
PFHxA (Perfluorhexansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,35	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHpA (Perfluorheptansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,37	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFOA (Perfluoroktansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	0,058	0,10	<0,050	<0,050	0,19	µg/kg ts.	0,05	23	A
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	0,058	0,13	<0,050	<0,050	0,14	µg/kg ts.	0,05	23	A
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFNA (Perfluornonansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFNS (Perfluornonansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	µg/kg ts.	0,2	23	*B
PFDA (Perfluordekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFDS (Perfluordekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFUnDA (Perfluorundekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
PFDoDA (Perfluordodekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
PFTrDA (Perfluortridekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
Sum af PFAS 4 excl. LOQ DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	0,12	0,23	ND	ND	0,33	µg/kg ts.			*B
Sum af PFAS excl. LOQ DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	0,12	0,23	ND	ND	1,4	µg/kg ts.			*B

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)
B: Underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.:
Batchnr.:
Kundenr.:
Rapportdato:

AR-22-VL-01011024-01
EUAA59-22011024
VL0000233
17.03.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 02.03.2022 - 04.03.2022
Prøvetager: Rekvirenten ASKE
Modt. dato: 07.03.2022
Analyseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

Lab prøvenr:	862-2022-01102421	862-2022-01102422	862-2022-01102423	862-2022-01102424	862-2022-01102425	Enhed	DL	Urel(%) ^{a)}
Prøvemærke:	B18	B18	B19	B19	B20			
Prøvedybde m u.t.:	0,5	1	0,1	0,75	0,1			

Tørstof SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	90,1	86,9	89,1	84,7	84,8	%	0,25	5	A
--	------	------	------	------	------	---	------	---	---

PFAS-forbindelser

PFBA (Perfluorbutansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	0,21	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFPeA (Perfluorpentansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	0,30	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	*B
PFHxA (Perfluorhexansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	0,31	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHpA (Perfluorheptansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	0,43	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFOA (Perfluoroktansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,050	<0,050	0,20	0,059	0,083	µg/kg ts.	0,05	23	A
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,050	<0,050	0,13	0,094	0,12	µg/kg ts.	0,05	23	A
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFNA (Perfluornonansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFNS (Perfluornonansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	µg/kg ts.	0,2	23	*B
PFDA (Perfluordekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFDS (Perfluordekanesulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFUnDA (Perfluorundekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
PFDoDA (Perfluordodekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
PFTrDA (Perfluortridekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
Sum af PFAS 4 excl. LOQ DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	ND	ND	0,43	0,15	0,20	µg/kg ts.			*B
Sum af PFAS excl. LOQ DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	ND	ND	1,7	0,15	0,20	µg/kg ts.			*B

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)
B: Underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.:
Batchnr.:
Kundenr.:
Rapportdato:

AR-22-VL-01011024-01
EUAA59-22011024
VL0000233
17.03.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 02.03.2022 - 04.03.2022
Prøvetager: Rekvirenten ASKE
Modt. dato: 07.03.2022
Analyseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

Lab prøvenr:	862-2022-01102426	862-2022-01102427	862-2022-01102428	862-2022-01102429	862-2022-01102430	Enhed	DL	Urel(%) ^{a)}
Prøvemærke:	B20	B20	B21	B21	B21			
Prøvedybde m u.t.:	0,5	1	0,1	0,5	1			

Tørstof SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	88,6	88,5	84,3	88,6	89,0	%	0,25	5	A
--	------	------	------	------	------	---	------	---	---

PFAS-forbindelser

PFBA (Perfluorbutansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	0,12	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFPeA (Perfluorpentansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	*B
PFHxA (Perfluorhexansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHpA (Perfluorheptansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFOA (Perfluoroktansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,050	<0,050	0,095	<0,050	<0,050	µg/kg ts.	0,05	23	A
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,050	<0,050	0,19	<0,050	<0,050	µg/kg ts.	0,05	23	A
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFNA (Perfluornonansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFNS (Perfluornonansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	µg/kg ts.	0,2	23	*B
PFDA (Perfluordekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFDS (Perfluordekanesulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFUnDA (Perfluorundekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
PFDoDA (Perfluordodekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
PFTrDA (Perfluortridekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
Sum af PFAS 4 excl. LOQ DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	ND	ND	0,29	ND	ND	µg/kg ts.			*B
Sum af PFAS excl. LOQ DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	ND	ND	0,41	ND	ND	µg/kg ts.			*B

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)
B: Underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.:
Batchnr.:
Kundenr.:
Rapportdato:

AR-22-VL-01011024-01
EUAA59-22011024
VL0000233
17.03.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 02.03.2022 - 04.03.2022
Prøvetager: Rekvirenten ASKE
Modt. dato: 07.03.2022
Analyseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

Lab prøvenr:	862-2022-01102431	862-2022-01102432	862-2022-01102433	862-2022-01102434	862-2022-01102435	Enhed	DL	Urel(%) ^{a)}
Prøvemærke:	B22	B22	B22	B23	B23			
Prøvedybde m u.t.:	0,1	0,5	1	0,1	0,5			

Tørstof SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	83,8	86,3	88,1	88,4	89,2	%	0,25	5	A
--	------	------	------	------	------	---	------	---	---

PFAS-forbindelser

PFBA (Perfluorbutansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFPeA (Perfluoropentansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	0,28	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFPeS (Perfluoropentansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	*B
PFHxA (Perfluorhexansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	0,19	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHpA (Perfluorheptansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	0,14	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFOA (Perfluoroktansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,050	<0,050	<0,050	0,10	<0,050	µg/kg ts.	0,05	23	A
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	0,060	0,081	<0,050	0,17	<0,050	µg/kg ts.	0,05	23	A
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFNA (Perfluornonansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFNS (Perfluornonansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	µg/kg ts.	0,2	23	*B
PFDA (Perfluordekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFDS (Perfluordekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFUnDA (Perfluorundekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
PFDoDA (Perfluordodekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
PFTrDA (Perfluortridekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
Sum af PFAS 4 excl. LOQ DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	0,060	0,081	ND	0,27	ND	µg/kg ts.			*B
Sum af PFAS excl. LOQ DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	0,060	0,081	ND	0,98	ND	µg/kg ts.			*B

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)
B: Underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.:
Batchnr.:
Kundenr.:
Rapportdato:

AR-22-VL-01011024-01
EUAA59-22011024
VL0000233
17.03.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 02.03.2022 - 04.03.2022
Prøvetager: Rekvirenten ASKE
Modt. dato: 07.03.2022
Analyseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

Lab prøvenr:	862-2022-01102436	862-2022-01102437	862-2022-01102438	862-2022-01102439	862-2022-01102440	Enhed	DL	Urel(%) ²⁾
Prøvemærke:	B23	B24	B24	B24	B25			
Prøvedybde m u.t.:	1	0,1	0,5	1	0,1			

Tørstof SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	88,5	85,4	87,9	86,7	85,8	%	0,25	5	A
--	------	------	------	------	------	---	------	---	---

PFAS-forbindelser

PFBA (Perfluorbutansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	0,15	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFPeA (Perfluorpentansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	0,26	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	*B
PFHxA (Perfluorhexansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	0,16	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHpA (Perfluorheptansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	0,23	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFOA (Perfluoroktansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,050	0,23	0,068	<0,050	0,10	µg/kg ts.	0,05	23	A
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,050	0,46	0,091	<0,050	0,24	µg/kg ts.	0,05	23	A
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFNA (Perfluornonansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFNS (Perfluornonansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	µg/kg ts.	0,2	23	*B
PFDA (Perfluordekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFDS (Perfluordekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFUnDA (Perfluorundekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
PFDoDA (Perfluordodekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
PFTrDA (Perfluortridekansyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	µg/kg ts.	0,1	23	A
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre) DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/kg ts.	1	23	*B
Sum af PFAS 4 excl. LOQ DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	ND	0,69	0,16	ND	0,34	µg/kg ts.			*B
Sum af PFAS excl. LOQ DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	ND	1,5	0,16	ND	0,34	µg/kg ts.			*B

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)
B: Underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.:
Batchnr.:
Kundenr.:
Rapportdato:

AR-22-VL-01011024-01
EUAA59-22011024
VL0000233
17.03.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 02.03.2022 - 04.03.2022
Prøvetager: Rekvirenten ASKE
Modt. dato: 07.03.2022
Analyseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

Lab prøvenr:	862-2022-01102436	862-2022-01102437	862-2022-01102438	862-2022-01102439	862-2022-01102440	Enhed	DL	Urel(%) ^{a)}
Prøvemærke:	B23	B24	B24	B24	B25			
Prøvedybde m u.t.:	1	0,1	0,5	1	0,1			

Batchkommentar:

Excel-ark med prøvningsresultaterne medsendes som bilag.

Kopi til:

NIRAS A/S, Jens Dengsø Jensen (JDJ), Sortemosevej 19, 3450 Allerød

17.03.2022


Marianne Vestergaard
Laborant

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
a): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøvedutayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B25
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D501	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m	U
grøvedPbde m u.t.:	0,5					
Tørstof	87,8	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fevnr2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
°): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B25
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D501	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,5				
Sum af PFAS excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
^σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe:	Jord	
grøvetayer:	Rekvirenten	ASKE
grøvedutayniny:	02.03.2022	til 04.03.2022
AnalPseperiode:	08.03.2022 - 17.03.2022	

grøvemMr2e:	B25
Saysnr.:	10413850
Saysnavn:	Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- aDK00DDk0110D50D	Enhed	%L.	8 etode	⁶⁾ m	(U)
--------------	--------------------	-------	-----	---------	-----------------	-----

grøvedPbde m u.t.:	1					
---------------------------	---	--	--	--	--	--

Tørstof	87,9	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
---------	------	---	------	------------------------------------	---	---

PFAS-forbindelser

PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fevnr2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
°): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B25
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D50D	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m (U)
grøvedPbde m u.t.:	1				
Sum af PFAS excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
^σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B26
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D503	Enhed	%L.	8 etode	⁶⁾ m	U
grøvedPbde m u.t.:	0,1					
Tørstof	84,8	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	0,18	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0,28	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0,14	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0,33	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	0,54	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	2,2	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	0,20	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	0,17	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	0,11	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	2,9	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
°): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtiye yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B26
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D503	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1				
Sum af PFAS excl. LOQ	4,2	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B26
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- aDK00DDk0110D504	Enhed	%L.	8 etode	⁶⁾ m	(U)
grøvedPbde m u.t.:	0,5					
Tørstof	95,5	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	0,063	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0,10	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0,16	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fevnr2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
a): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riältiye yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B26
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D504	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,5				
Sum af PFAS excl. LOQ	0,16	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse *) udført af underleverandør
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøvedutayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B26
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D505	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m	U
grøvedPbde m u.t.:	1					
Tørstof	86,1	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
°): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B26
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D505	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m (U)
grøvedPbde m u.t.:	1				
Sum af PFAS excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
α): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B27
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D50æ	Enhed	%L.	8 etode	⁶⁾ m	U
grøvedPbde m u.t.:	0,1					
Tørstof	86,2	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	0,39	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0,81	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0,30	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0,36	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	0,44	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	2,4	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	0,32	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	0,48	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	0,26	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	0,16	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	3,2	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fevnr2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
æ): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtiye yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B27
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D50æ	Enhed	%L.	8 etode	⁶⁾ m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1				
Sum af PFAS excl. LOQ	5,9	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B27
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- aDK00DDk0110D50T	Enhed	%L.	8 etode	⁶⁾ m	(U)
grøvedPbde m u.t.:	0,5					
Tørstof	93,0	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0,20	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0,11	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	0,12	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0,25	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0,37	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
a): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtiye yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B27
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D50T	Enhed	%L.	8 etode	⁶⁾ m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,5				
Sum af PFAS excl. LOQ	0,68	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B27
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- aDK00DDk0110D50-	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m	U
grøvedPbde m u.t.:	1					
Tørstof	88,2	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	0,10	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0,091	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0,19	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
a): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtiye yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B27
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D50-	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m (U)
grøvedPbde m u.t.:	1				
Sum af PFAS excl. LOQ	0,19	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
α): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B28
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D509	Enhed	%L.	8 etode	⁶⁾ m	(U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1					
Tørstof	88,3	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	0,15	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0,27	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0,12	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0,18	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	0,18	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0,31	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0,49	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
α): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B28
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D509	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1				
Sum af PFAS excl. LOQ	1,2	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
α): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B28
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D510	Enhed	%L.	8 etode	⁶⁾ m	U
grøvedPbde m u.t.:	0,5					
Tørstof	87,0	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
°): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtiye yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B28
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D510	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,5				
Sum af PFAS excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
u): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B28
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D511	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m	(U)
grøvedPbde m u.t.:	1					
Tørstof	86,1	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
°): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtiye yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B28
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D511	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m (U)
grøvedPbde m u.t.:	1				
Sum af PFAS excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
^σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøvedutayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B29
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D51D	Enhed	%L.	8 etode	⁶⁾ m	(U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1					
Tørstof	85,4	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	0,48	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0,15	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	1,0	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0,55	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0,61	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	1,1	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	5,2	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	0,36	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	0,29	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	0,18	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	6,7	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
°): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtiye yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B29
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D51D	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1				
Sum af PFAS excl. LOQ	9,9	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
^σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B29
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- aDK00DDk0110D513	Enhed	%L.	8 etode	⁶⁾ m	(U)
grøvedPbde m u.t.:	0,5					
Tørstof	92,7	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	0,054	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0,15	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0,20	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
°): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtiye yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B29
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D513	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,5				
Sum af PFAS excl. LOQ	0,20	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
α): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B29
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- aDK00DDk0110D514	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m	U
grøvedPbde m u.t.:	1					
Tørstof	92,2	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	0,065	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0,087	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0,15	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fevnr2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
a): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B29
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D514	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m (U)
grøvedPbde m u.t.:	1				
Sum af PFAS excl. LOQ	0,15	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
α): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe:	Jord	
grøvetayer:	Rekvirenten	ASKE
grøveudtayniny:	02.03.2022	til 04.03.2022
AnalPseperiode:	08.03.2022 - 17.03.2022	

grøvemMr2e:	B30
Saysnr.:	10413850
Saysnavn:	Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D515	Enhed	%L.	8 etode	⁶⁾ m	(U)
--------------	--------------------	-------	-----	---------	-----------------	-----

grøvedPbde m u.t.:	0,1					
---------------------------	-----	--	--	--	--	--

Tørstof	87,4	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
---------	------	---	------	------------------------------------	---	---

PFAS-forbindelser

PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	0,15	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0,30	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0,45	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fevnr2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
°): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B30
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D515	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1				
Sum af PFAS excl. LOQ	0,45	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse *) udført af underleverandør
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B30
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D51æ	Enhed	%L.	8 etode	⁶⁾ m	U
grøvedPbde m u.t.:	0,5					
Tørstof	91,1	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	0,055	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0,088	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0,14	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fevnr2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
°): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B30
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D51æ	Enhed	%L.	8 etode	⁶⁾ m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,5				
Sum af PFAS excl. LOQ	0,14	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse *) udført af underleverandør
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B30
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D51T	Enhed	%L.	8 etode	⁶⁾ m	U
grøvedPbde m u.t.:	1					
Tørstof	90,3	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
α): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtiye yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B30
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D51T	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m (U)
grøvedPbde m u.t.:	1				
Sum af PFAS excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
^σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B31
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- aDK00DDk0110D51-	Enhed	%L.	8 etode	⁶⁾ m	(U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1					
Tørstof	85,0	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	2,1	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	3,9	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0,61	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0,35	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	1,8	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	2,6	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0,47	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	6,2	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	0,49	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	0,20	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	11	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fejnr2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
a): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B31
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D51-	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1				
Sum af PFAS excl. LOQ	19	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøvedutayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B31
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D519	Enhed	%L.	8 etode	⁶⁾ m	(U)
grøvedPbde m u.t.:	0,5					
Tørstof	91,7	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	0,13	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0,29	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0,13	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0,14	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	0,51	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0,076	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0,33	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	0,36	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	0,13	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	0,24	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0,95	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
°): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtiye yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B31
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D519	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,5				
Sum af PFAS excl. LOQ	2,3	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
u): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B31
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- aDK00DDk0110D5D0	Enhed	%L.	8 etode	⁶⁾ m	(U)
grøvedPbde m u.t.:	1					
Tørstof	90,1	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	0,11	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0,33	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0,12	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0,13	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	0,29	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0,21	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0,50	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	0,42	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0,92	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
°): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtiye yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B31
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D5D0	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m (U)
grøvedPbde m u.t.:	1				
Sum af PFAS excl. LOQ	2,1	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
α): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B32
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- aDK00DDk0110D5D1	Enhed	%L.	8 etode	⁶⁾ m	(U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1					
Tørstof	85,8	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0,10	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0,10	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
a): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B32
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D5D1	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1				
Sum af PFAS excl. LOQ	0,10	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
u): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B32
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- aDK00DDk0110D5DD	Enhed	%L.	8 etode	⁶⁾ m	(U)
grøvedPbde m u.t.:	0,5					
Tørstof	88,3	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0,10	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0,10	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
°): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtdayen i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtiye yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B32
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D5DD	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,5				
Sum af PFAS excl. LOQ	0,10	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
α): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B32
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- aDK00DDk0110D5D3	Enhed	%L.	8 etode	⁶⁾ m	(U)
grøvedPbde m u.t.:	1					
Tørstof	89,9	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
a): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B32
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D5D3	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m (U)
grøvedPbde m u.t.:	1				
Sum af PFAS excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
^σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe:	Jord	
grøvetayer:	Rekvirenten	ASKE
grøveudtayniny:	02.03.2022	til 04.03.2022
AnalPseperiode:	08.03.2022 - 17.03.2022	

grøvemMr2e:	B33
Saysnr.:	10413850
Saysnavn:	Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- aDK00DDk0110D5D4	Enhed	%L.	8 etode	⁶⁾ m	(U)
--------------	--------------------	-------	-----	---------	-----------------	-----

grøvedPbde m u.t.:	0,1					
---------------------------	-----	--	--	--	--	--

Tørstof	89,9	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
---------	------	---	------	------------------------------------	---	---

PFAS-forbindelser

PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0,067	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0,067	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fevnr2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
°): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B33
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D5D4	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1				
Sum af PFAS excl. LOQ	0,067	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
α): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B33
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- aDK00DDk0110D5D5	Enhed	%L.	8 etode	⁶⁾ m	(U)
grøvedPbde m u.t.:	0,5					
Tørstof	88,9	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
a): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtiye yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B33
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D5D5	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,5				
Sum af PFAS excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
^σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B33
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D5Dæ	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m	U
grøvedPbde m u.t.:	1					
Tørstof	85,5	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
°): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåliye yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B33
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adK00DDk0110D5Dæ	Enhed	%L.	8 etode	⁶⁾ m (U)
grøvedPbde m u.t.:	1				
Sum af PFAS excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
^σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B34
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- aDK00DDk0110D5DT	Enhed	%L.	8 etode	⁶⁾ m	(U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1					
Tørstof	89,9	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	0,056	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0,056	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 a): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtiye yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B34
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D5DT	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1				
Sum af PFAS excl. LOQ	0,056	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
α): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe:	Jord	
grøvetayer:	Rekvirenten	ASKE
grøvedutayniny:	02.03.2022	til 04.03.2022
AnalPseperiode:	08.03.2022 - 17.03.2022	

grøvemMr2e:	B34
Saysnr.:	10413850
Saysnavn:	Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- aDK00DDk0110D5D-	Enhed	%L.	8 etode	⁶⁾ m	(U)
grøvedPbde m u.t.:	0,5					

Tørstof	84,2	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
---------	------	---	------	------------------------------------	---	---

PFAS-forbindelser

PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fevnr2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
°): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B34
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D5D-	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,5				
Sum af PFAS excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
α): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B34
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- aDK00DDk0110D5D9	Enhed	%L.	8 etode	⁶⁾ m	(U)
grøvedPbde m u.t.:	1					
Tørstof	85,4	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
α): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlie yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B34
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D5D9	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m (U)
grøvedPbde m u.t.:	1				
Sum af PFAS excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
^σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B35
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D530	Enhed	%L.	8 etode	⁶⁾ m	(U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1					
Tørstof	85,2	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	0,21	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0,38	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0,16	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0,18	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	0,18	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	2,7	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	0,12	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	0,19	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	3,0	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
°): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtiye yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B35
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D530	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1				
Sum af PFAS excl. LOQ	4,1	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
α): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B35
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- aDK00DDk0110D531	Enhed	%L.	8 etode	⁶⁾ m	(U)
grøvedPbde m u.t.:	0,5					
Tørstof	95,8	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	0,063	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0,26	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0,32	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fevnr2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
°): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B35
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D531	Enhed	%L	8 etode	6) m m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,5				
Sum af PFAS excl. LOQ	0,32	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe:	Jord	
grøvetayer:	Rekvirenten	ASKE
grøvedutayniny:	02.03.2022	til 04.03.2022
AnalPseperiode:	08.03.2022 - 17.03.2022	

grøvemMr2e:	B35
Saysnr.:	10413850
Saysnavn:	Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- aDK00DDk0110D53D	Enhed	%L.	8 etode	⁶⁾ m	(U)
--------------	--------------------	-------	-----	---------	-----------------	-----

grøvedPbde m u.t.:	1					
---------------------------	---	--	--	--	--	--

Tørstof	92,7	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
---------	------	---	------	------------------------------------	---	---

PFAS-forbindelser

PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	0,065	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0,065	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0,13	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
a): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtiye yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B35
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D53D	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m (U)
grøvedPbde m u.t.:	1				
Sum af PFAS excl. LOQ	0,13	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
α): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B36
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D533	Enhed	%L.	8 etode	⁶⁾ m	(U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1					
Tørstof	85,7	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	0,21	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0,47	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0,19	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0,30	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	0,23	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0,27	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	0,15	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0,65	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
°): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtiye yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B36
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D533	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1				
Sum af PFAS excl. LOQ	1,8	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
α): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B36
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- aDK00DDk0110D534	Enhed	%L.	8 etode	⁶⁾ m	U
grøvedPbde m u.t.:	0,5					
Tørstof	89,9	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
°): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtiye yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B36
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D534	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,5				
Sum af PFAS excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskildring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse *) udført af underleverandør
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

grøvnynysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvnynyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B36
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- aDK00DDk0110D535	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m	U
grøvedPbde m u.t.:	1					
Tørstof	87,5	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
°): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlie yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B36
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D535	Enhed	%L	8 etode	6) m m (U)
grøvedPbde m u.t.:	1				
Sum af PFAS excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe:	Jord	
grøvetayer:	Rekvirenten	ASKE
grøvedutayniny:	02.03.2022	til 04.03.2022
AnalPseperiode:	08.03.2022 - 17.03.2022	

grøvemMr2e:	B37
Saysnr.:	10413850
Saysnavn:	Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D53æ	Enhed	%L.	8 etode	⁶⁾ m	(U)
--------------	--------------------	-------	-----	---------	-----------------	-----

grøvedPbde m u.t.:	0,1					
---------------------------	-----	--	--	--	--	--

Tørstof	86,9	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
---------	------	---	------	------------------------------------	---	---

PFAS-forbindelser

PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0,23	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0,18	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0,14	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	0,058	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0,10	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0,16	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fevnr2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
°): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B37
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D53æ	Enhed	%L.	8 etode	⁶⁾ m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1				
Sum af PFAS excl. LOQ	0,71	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse *) udført af underleverandør
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B37
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- aDK00DDk0110D53T	Enhed	%L.	8 etode	⁶⁾ m	(U)
grøvedPbde m u.t.:	0,5					
Tørstof	85,8	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
°): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtiye yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B37
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D53T	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,5				
Sum af PFAS excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B37
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- aDK00DDk0110D53-	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m	U
grøvedPbde m u.t.:	1					
Tørstof	86,5	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
α): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B37
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- aDK00DDk0110D53-	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m (U)
grøvedPbde m u.t.:	1				
Sum af PFAS excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
^σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B38
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D539	Enhed	%L.	8 etode	⁶⁾ m	(U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1					
Tørstof	83,4	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	0,16	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0,30	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0,18	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0,23	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	0,17	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0,25	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0,42	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
α): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtiye yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B38
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D539	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1				
Sum af PFAS excl. LOQ	1,3	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B38
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D540	Enhed	%L.	8 etode	⁶⁾ m	(U)
grøvedPbde m u.t.:	0,5					
Tørstof	88,6	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
°): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtiye yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B38
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D540	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,5				
Sum af PFAS excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B38
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D541	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m	(U)
grøvedPbde m u.t.:	1					
Tørstof	87,1	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
°): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtiye yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011025-01
Batchnr.: EUAA59-22011025
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 17.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 02.03.2022 til 04.03.2022
AnalPseperiode: 08.03.2022 - 17.03.2022

grøvemMr2e: B38
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	- adk00DDk0110D541	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m (U)
grøvedPbde m u.t.:	1				
Sum af PFAS excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Batchkommentar:

Excel-ark med prøvningsresultaterne medsendes som bilag.

Kopi til:

NIRAS A/S, Jens Dingsø Jensen (JDJ), Sortemosevej 19, 3450 Allerød

17.03.2022


Marianne Vestergaard
Laborant

Fejlskema:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse *) udført af underleverandør
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

grøvningsresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvningslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B39
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6)	m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1					
Tørstof	97,9	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
a): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtagniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B39
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6)	um (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1					
Sum af PFAS excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
u): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B39
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6)	m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,75					
Tørstof	90,7	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0,055	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0,055	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
a): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B39
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6) m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,75				
Sum af PFAS excl. LOQ	0,055	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
α): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B40
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6)	m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1					
Tørstof	98,4	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0,12	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0,32	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
°): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlie yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B40
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6) m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1				
Sum af PFAS excl. LOQ	0,44	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
α): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B40
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6)	m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,75					
Tørstof	88,1	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
α): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtiye yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B40
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dokumentation	Enhed	%L	8 etode	6) m m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,75				
Sum af PFAS excl. LOQ	0,10	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B41
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6)	m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1					
Tørstof	97,9	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0,092	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0,19	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	0,12	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0,092	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
α): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtiye yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B41
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6) m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1				
Sum af PFAS excl. LOQ	0,40	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
u): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B41
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6)	m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,75					
Tørstof	88,8	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0,16	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0,16	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
u): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtiye yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B41
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dokumentation	Enhed	%L	8 etode	6) m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,75				
Sum af PFAS excl. LOQ	0,16	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B42
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6)	m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1					
Tørstof	98,1	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0,22	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
u): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtiye yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B42
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dokumentation	Enhed	%L	8 etode	6) m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1				
Sum af PFAS excl. LOQ	0,22	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
u): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B42
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6)	m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,75					
Tørstof	89,0	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0,090	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0,090	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
a): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B42
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6) m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,75				
Sum af PFAS excl. LOQ	0,090	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
α): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B43
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6)	m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1					
Tørstof	97,9	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0,31	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0,39	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	0,16	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	1,5	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	0,15	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	0,37	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	0,33	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	0,18	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0,31	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
u): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtiye yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B43
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6) m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1				
Sum af PFAS excl. LOQ	3,4	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
α): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B43
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m	U
grøvedPbde m u.t.:	0,75					
Tørstof	87,6	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0,11	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0,11	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0,11	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
u): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtagniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B43
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6) m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,75				
Sum af PFAS excl. LOQ	0,22	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
α): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B44
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6)	m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1					
Tørstof	98,3	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	0,26	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
u): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlie yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B44
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dokumentation	Enhed	%L	8 etode	6) m m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1				
Sum af PFAS excl. LOQ	0,26	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B44
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6)	m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,75					
Tørstof	89,3	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
a): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøvedtagniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B44
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6) m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,75				
Sum af PFAS excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B45
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6)	m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1					
Tørstof	91,4	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
a): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtiye yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtagniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B45
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6) m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1				
Sum af PFAS excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B45
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6)	m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,75					
Tørstof	97,6	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	0,11	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
u): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlie yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B45
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dokumentation	Enhed	%L	8 etode	6) m m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,75				
Sum af PFAS excl. LOQ	0,21	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskildring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B46
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6)	m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1					
Tørstof	97,8	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	0,072	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0,12	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	1,5	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	0,12	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0,19	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
u): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B46
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6) m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1				
Sum af PFAS excl. LOQ	1,8	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B46
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6)	m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,75					
Tørstof	88,8	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	0,15	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	2,5	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0,15	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
u): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtiye yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B46
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dokumentation	Enhed	%L	8 etode	6) m m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,75				
Sum af PFAS excl. LOQ	2,8	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B47
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6)	m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1					
Tørstof	97,9	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0,17	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
α): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtiye yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B47
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6) m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1				
Sum af PFAS excl. LOQ	0,17	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
u): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B47
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6)	m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,75					
Tørstof	91,8	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
a): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlie yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtagniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B47
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dokumentation	Enhed	%L	8 etode	6) m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,75				
Sum af PFAS excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
α): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B48
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6)	m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1					
Tørstof	97,8	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0,16	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
°): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtagniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B48
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6) m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1				
Sum af PFAS excl. LOQ	0,16	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
u): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B48
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6)	m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,75					
Tørstof	93,1	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0,16	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
°): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtiye yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B48
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6) m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,75				
Sum af PFAS excl. LOQ	0,16	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
α): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B49
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	⁶⁾ m	U
grøvedPbde m u.t.:	0,1					
Tørstof	97,4	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
a): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B49
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6) m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1				
Sum af PFAS excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B49
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6)	m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,75					
Tørstof	91,9	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	0,054	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0,054	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
a): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtiye yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B49
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6) m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,75				
Sum af PFAS excl. LOQ	0,054	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
α): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B50
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6)	m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1					
Tørstof	97,2	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0,53	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	0,21	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
a): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøvedutayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B50
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dokumentation	Enhed	%L	8 etode	6) m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1				
Sum af PFAS excl. LOQ	0,74	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
u): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B50
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6)	m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,75					
Tørstof	90,9	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
a): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlie yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtagniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B50
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6) m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,75				
Sum af PFAS excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
u): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B51
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6)	m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1					
Tørstof	96,9	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
a): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtiye yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtagniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B51
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6) m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1				
Sum af PFAS excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
α): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B51
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6)	m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,75					
Tørstof	92,2	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
α): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtiye yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtagniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B51
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6) m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,75				
Sum af PFAS excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B52
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6)	m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1					
Tørstof	96,6	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
a): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtiye yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtagniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B52
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6) m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,1				
Sum af PFAS excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Fejlskema:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
u): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analyserapport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B52
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6)	m (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,75					
Tørstof	88,5	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

fyndår2lariny:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
°): udført af underleverandør

grøvninysresultaterne yMlder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvninyslaboratoriets s2riåtiye yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Benjamin Hunner (ASKE)

Rapportnr.: AR-22-VL-01011985-01
Batchnr.: EUAA59-22011985
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 23.03.2022

Analysereport

grøvetPpe: Jord
grøvetayer: Rekvirenten ASKE
grøveudtayniny: 09.03.2022 til 11.03.2022
AnalPseperiode: 14.03.2022 - 23.03.2022

grøvemMr2e: B52
Saysnr.: 10413850
Saysnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	Dato	Enhed	%L	8 etode	6)	um (U)
grøvedPbde m u.t.:	0,75					
Sum af PFAS excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Batchkommentar:

Excel-ark med prøvningsresultaterne medsendes som bilag.

Kopi til:

NIRAS A/S, Jens Dengsø Jensen (JDJ), Sortemosevej 19, 3450 Allerød

23.03.2022


Marianne Vestergaard
Laborant

Fejlskema:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse *) udført af underleverandør
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

grøvningsresultaterne yMder udelu22ende år de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten m, i22e yenyives7undtayan i sin helhed7uden prøvningslaboratoriets s2riåtlige yod2endelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01014835-01
Batchnr.: EUAA59-22014835
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 04.04.2022

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten ASKE
Prøveudtagning: 09.03.2022 til 11.03.2022
Analyseperiode: 28.03.2022 - 04.04.2022

Prøvemærke: B16
Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 01483501	Enhed	DL	Metode	^{m)}	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	1,5					
Tørstof	88,0	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01014835-01
Batchnr.: EUAA59-22014835
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 04.04.2022

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten ASKE
Prøveudtagning: 09.03.2022 til 11.03.2022
Analyseperiode: 28.03.2022 - 04.04.2022

Prøvemærke: B16
Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022-01483501	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	1,5				
Sum af PFAS excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
^σ: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
^α): udført af underleverandør

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01014835-01
Batchnr.: EUAA59-22014835
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 04.04.2022

Analyserapport

Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	ASKE
Prøveudtagning:	09.03.2022	til 11.03.2022
Analyseperiode:	28.03.2022 - 04.04.2022	

Prøvemærke:	B16
Sagsnr.:	10413850
Sagsnavn:	Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 01483502	Enhed	DL	Metode	^{m)}	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	2					
Tørstof	87,3	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPa (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPs (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
^o): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
^m): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dingsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01014835-01
Batchnr.: EUAA59-22014835
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 04.04.2022

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten ASKE
Prøveudtagning: 09.03.2022 til 11.03.2022
Analyseperiode: 28.03.2022 - 04.04.2022

Prøvemærke: B16
Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022-01483502	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	2				
Sum af PFAS excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Batchkommentar:

Excel-ark med prøvningsresultaterne medsendes som bilag.
 Arkiveringstiden på disse prøver, før igangsættelse, kan have forårsaget tab eller nedbrydning af komponenter.

Kopi til:

NIRAS A/S, ASKE, Sortemosevej 19, 3450 Allerød

04.04.2022


 Marianne Vestergaard
 Laborant

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 °): udført af underleverandør

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Prøveudtagning: 04.05.2022 til 06.05.2022
Analyseperiode: 09.05.2022 - 18.05.2022

Prøvemærke: B53
Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246601	Enhed	DL	Metode	^{m)}	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,1					
Tørstof	99,2	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPa (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPs (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	0,20	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	0,15	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	0,17	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0,050	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
°): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Prøveudtagning: 04.05.2022 til 06.05.2022
Analyseperiode: 09.05.2022 - 18.05.2022

Prøvemærke: B53
Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246601	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,1				
Sum af PFAS excl. LOQ	0,57	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
^σ: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
^α): udført af underleverandør

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Prøveudtagning: 04.05.2022 til 06.05.2022
Analyseperiode: 09.05.2022 - 18.05.2022

Prøvemærke: B53
Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246602	Enhed	DL	Metode	^{m)}	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,5					
Tørstof	94,9	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0,19	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0,19	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Prøveudtagning: 04.05.2022 til 06.05.2022
Analyseperiode: 09.05.2022 - 18.05.2022

Prøvemærke: B53
Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246602	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,5				
Sum af PFAS excl. LOQ	0,19	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
^σ: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
^α): udført af underleverandør

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analyserapport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Prøveudtagning: 04.05.2022 til 06.05.2022
Analyseperiode: 09.05.2022 - 18.05.2022

Prøvemærke: B53
Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246603	Enhed	DL	Metode	^{m)}	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,75					
Tørstof	90,9	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	0,099	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0,15	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0,25	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
°): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Prøveudtagning: 04.05.2022 til 06.05.2022
Analyseperiode: 09.05.2022 - 18.05.2022

Prøvemærke: B53
Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246603	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,75				
Sum af PFAS excl. LOQ	0,25	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
^σ: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
^α): udført af underleverandør

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analyserapport

Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	JKF
Prøveudtagning:	04.05.2022	til 06.05.2022
Analyseperiode:	09.05.2022 - 18.05.2022	

Prøvemærke:	B54
Sagsnr.:	10413850
Sagsnavn:	Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246604	Enhed	DL	Metode	^{m)}	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,1					
Tørstof	99,5	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPa (Perfluorpentansyre)	0,17	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPs (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	0,080	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0,61	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0,080	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
°): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Prøveudtagning: 04.05.2022 til 06.05.2022
Analyseperiode: 09.05.2022 - 18.05.2022

Prøvemærke: B54
Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246604	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,1				
Sum af PFAS excl. LOQ	0,96	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
^σ: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
^α): udført af underleverandør

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analyserapport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Prøveudtagning: 04.05.2022 til 06.05.2022
Analyseperiode: 09.05.2022 - 18.05.2022

Prøvemærke: B54
Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246605	Enhed	DL	Metode	^{m)}	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,5					
Tørstof	96,6	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPa (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPs (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	0,26	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0,072	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0,88	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0,33	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
^o): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
^m): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Prøveudtagning: 04.05.2022 til 06.05.2022
Analyseperiode: 09.05.2022 - 18.05.2022

Prøvemærke: B54
Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246605	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,5				
Sum af PFAS excl. LOQ	1,2	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
^σ: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
^α): udført af underleverandør

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analyserapport

Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	JKF
Prøveudtagning:	04.05.2022	til 06.05.2022
Analyseperiode:	09.05.2022 - 18.05.2022	

Prøvemærke:	B54
Sagsnr.:	10413850
Sagsnavn:	Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246606	Enhed	DL	Metode	^{m)}	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,75					
Tørstof	92,5	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPa (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPs (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Prøveudtagning: 04.05.2022 til 06.05.2022
Analyseperiode: 09.05.2022 - 18.05.2022

Prøvemærke: B54
Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246606	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,75				
Sum af PFAS excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
^σ: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
[⊠]: udført af underleverandør

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analyserapport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Prøveudtagning: 04.05.2022 til 06.05.2022
Analyseperiode: 09.05.2022 - 18.05.2022

Prøvemærke: B55
Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246607	Enhed	DL	Metode	^{m)}	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,1					
Tørstof	98,6	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPa (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPs (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	0,12	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	0,16	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	0,13	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Prøveudtagning: 04.05.2022 til 06.05.2022
Analyseperiode: 09.05.2022 - 18.05.2022

Prøvemærke: B55
Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246607	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,1				
Sum af PFAS excl. LOQ	0,41	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
α): udført af underleverandør

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analysereport

Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	JKF
Prøveudtagning:	04.05.2022	til 06.05.2022
Analyseperiode:	09.05.2022 - 18.05.2022	

Prøvemærke:	B55
Sagsnr.:	10413850
Sagsnavn:	Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246608	Enhed	DL	Metode	^{m)}	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,5					
Tørstof	92,2	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPa (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPs (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	0,054	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0,85	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	0,12	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	1,0	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Prøveudtagning: 04.05.2022 til 06.05.2022
Analyseperiode: 09.05.2022 - 18.05.2022

Prøvemærke: B55
Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246608	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,5				
Sum af PFAS excl. LOQ	1,0	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
^σ: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
^α): udført af underleverandør

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analysereport

Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	JKF
Prøveudtagning:	04.05.2022	til 06.05.2022
Analyseperiode:	09.05.2022 - 18.05.2022	

Prøvemærke:	B55
Sagsnr.:	10413850
Sagsnavn:	Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246609	Enhed	DL	Metode	^{m)}	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,7					
Tørstof	87,7	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPa (Perfluorpentansyre)	0,11	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPs (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	0,10	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0,29	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0,39	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Prøveudtagning: 04.05.2022 til 06.05.2022
Analyseperiode: 09.05.2022 - 18.05.2022

Prøvemærke: B55
Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246609	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,7				
Sum af PFAS excl. LOQ	0,50	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
^σ: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
^α): udført af underleverandør

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analyserapport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Prøveudtagning: 04.05.2022 til 06.05.2022
Analyseperiode: 09.05.2022 - 18.05.2022

Prøvemærke: B56
Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246610	Enhed	DL	Metode	^{m)}	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,1					
Tørstof	91,3	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	0,35	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0,19	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPa (Perfluorpentansyre)	0,74	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPs (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0,62	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0,59	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	0,11	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	0,78	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	2,2	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	0,24	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	3,2	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
°): udført af underleverandør

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Prøveudtagning: 04.05.2022 til 06.05.2022
Analyseperiode: 09.05.2022 - 18.05.2022

Prøvemærke: B56
Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246610	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,1				
Sum af PFAS excl. LOQ	5,8	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
^σ: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
^α): udført af underleverandør

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Prøveudtagning: 04.05.2022 til 06.05.2022
Analyseperiode: 09.05.2022 - 18.05.2022

Prøvemærke: B56
Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246611	Enhed	DL	Metode	^{m)}	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,5					
Tørstof	96,1	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0,12	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPa (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPs (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0,30	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0,30	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Prøveudtagning: 04.05.2022 til 06.05.2022
Analyseperiode: 09.05.2022 - 18.05.2022

Prøvemærke: B56
Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246611	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,5				
Sum af PFAS excl. LOQ	0,42	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
^σ: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
[⊠]: udført af underleverandør

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analyserapport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Prøveudtagning: 04.05.2022 til 06.05.2022
Analyseperiode: 09.05.2022 - 18.05.2022

Prøvemærke: B56
Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246612	Enhed	DL	Metode	^{m)}	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,85					
Tørstof	88,7	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPa (Perfluorpentansyre)	0,14	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPs (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	0,090	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0,33	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0,42	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Prøveudtagning: 04.05.2022 til 06.05.2022
Analyseperiode: 09.05.2022 - 18.05.2022

Prøvemærke: B56
Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246612	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,85				
Sum af PFAS excl. LOQ	0,56	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
α): udført af underleverandør

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analysereport

Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	JKF
Prøveudtagning:	04.05.2022	til 06.05.2022
Analyseperiode:	09.05.2022 - 18.05.2022	

Prøvemærke:	B57
Sagsnr.:	10413850
Sagsnavn:	Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246613	Enhed	DL	Metode	^{m)}	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,1					
Tørstof	93,5	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	1,2	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPa (Perfluorpentansyre)	3,1	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPs (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0,56	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0,40	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	1,5	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	3,7	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	1,9	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	7,1	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Prøveudtagning: 04.05.2022 til 06.05.2022
Analyseperiode: 09.05.2022 - 18.05.2022

Prøvemærke: B57
Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246613	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,1				
Sum af PFAS excl. LOQ	12	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
α): udført af underleverandør

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Prøveudtagning: 04.05.2022 til 06.05.2022
Analyseperiode: 09.05.2022 - 18.05.2022

Prøvemærke: B57
Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246614	Enhed	DL	Metode	^{m)}	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,5					
Tørstof	95,1	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	0,28	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPa (Perfluorpentansyre)	1,2	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPs (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0,22	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0,24	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	1,1	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0,75	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	0,28	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	2,1	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Prøveudtagning: 04.05.2022 til 06.05.2022
Analyseperiode: 09.05.2022 - 18.05.2022

Prøvemærke: B57
Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246614	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,5				
Sum af PFAS excl. LOQ	4,1	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
α): udført af underleverandør

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analyserapport

Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	JKF
Prøveudtagning:	04.05.2022	til 06.05.2022
Analyseperiode:	09.05.2022 - 18.05.2022	

Prøvemærke:	B57
Sagsnr.:	10413850
Sagsnavn:	Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246615	Enhed	DL	Metode	^{m)}	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,85					
Tørstof	87,6	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPa (Perfluorpentansyre)	0,25	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPs (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	0,23	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0,37	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	0,19	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0,79	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
°): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Prøveudtagning: 04.05.2022 til 06.05.2022
Analyseperiode: 09.05.2022 - 18.05.2022

Prøvemærke: B57
Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246615	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,85				
Sum af PFAS excl. LOQ	1,0	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
^σ: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
^α): udført af underleverandør

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analysereport

Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	JKF
Prøveudtagning:	04.05.2022	til 06.05.2022
Analyseperiode:	09.05.2022 - 18.05.2022	

Prøvemærke:	B58
Sagsnr.:	10413850
Sagsnavn:	Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246616	Enhed	DL	Metode	^{m)}	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,1					
Tørstof	98,8	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0,34	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	0,24	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Prøveudtagning: 04.05.2022 til 06.05.2022
Analyseperiode: 09.05.2022 - 18.05.2022

Prøvemærke: B58
Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246616	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,1				
Sum af PFAS excl. LOQ	0,58	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
^σ: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
^α): udført af underleverandør

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analysereport

Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	JKF
Prøvedudtagning:	04.05.2022	til 06.05.2022
Analyseperiode:	09.05.2022 - 18.05.2022	

Prøvemærke:	B58
Sagsnr.:	10413850
Sagsnavn:	Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246617	Enhed	DL	Metode	^{m)}	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,5					
Tørstof	97,0	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPa (Perfluorpentansyre)	0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPs (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	0,33	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0,13	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0,91	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	0,25	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0,71	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Prøveudtagning: 04.05.2022 til 06.05.2022
Analyseperiode: 09.05.2022 - 18.05.2022

Prøvemærke: B58
Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246617	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,5				
Sum af PFAS excl. LOQ	1,7	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
α): udført af underleverandør

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Prøveudtagning: 04.05.2022 til 06.05.2022
Analyseperiode: 09.05.2022 - 18.05.2022

Prøvemærke: B58
Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246618	Enhed	DL	Metode	^{m)}	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,75					
Tørstof	90,0	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPa (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPs (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	0,12	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0,92	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	0,11	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0,23	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Prøveudtagning: 04.05.2022 til 06.05.2022
Analyseperiode: 09.05.2022 - 18.05.2022

Prøvemærke: B58
Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246618	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,75				
Sum af PFAS excl. LOQ	1,2	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
^σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
^α): udført af underleverandør

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Prøveudtagning: 04.05.2022 til 06.05.2022
Analyseperiode: 09.05.2022 - 18.05.2022

Prøvemærke: B59
Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246619	Enhed	DL	Metode	^{m)}	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,1					
Tørstof	93,8	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	2,2	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPa (Perfluorpentansyre)	3,8	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPs (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	1,0	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0,88	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	4,2	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	1,2	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	2,6	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	16	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	0,53	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	0,13	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	21	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
^o): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
^m): udført af underleverandør

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Prøveudtagning: 04.05.2022 til 06.05.2022
Analyseperiode: 09.05.2022 - 18.05.2022

Prøvemærke: B59
Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246619	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,1				
Sum af PFAS excl. LOQ	33	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
α): udført af underleverandør

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Prøveudtagning: 04.05.2022 til 06.05.2022
Analyseperiode: 09.05.2022 - 18.05.2022

Prøvemærke: B59
Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246620	Enhed	DL	Metode	^{m)}	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,5					
Tørstof	92,8	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	1,7	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPa (Perfluorpentansyre)	3,6	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPs (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	1,2	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	1,3	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	8,5	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0,27	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	3,0	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	3,0	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	0,42	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	0,13	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	12	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Prøveudtagning: 04.05.2022 til 06.05.2022
Analyseperiode: 09.05.2022 - 18.05.2022

Prøvemærke: B59
Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246620	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,5				
Sum af PFAS excl. LOQ	23	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
^σ: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
^α): udført af underleverandør

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analysereport

Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	JKF
Prøveudtagning:	04.05.2022	til 06.05.2022
Analyseperiode:	09.05.2022 - 18.05.2022	

Prøvemærke:	B59
Sagsnr.:	10413850
Sagsnavn:	Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246621	Enhed	DL	Metode	^{m)}	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,9					
Tørstof	91,9	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	0,17	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPa (Perfluorpentansyre)	0,39	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPs (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0,16	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0,15	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	0,71	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0,076	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	1,7	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	0,98	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	0,16	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	1,8	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Prøveudtagning: 04.05.2022 til 06.05.2022
Analyseperiode: 09.05.2022 - 18.05.2022

Prøvemærke: B59
Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246621	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,9				
Sum af PFAS excl. LOQ	4,5	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
^σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
^α): udført af underleverandør

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Prøveudtagning: 04.05.2022 til 06.05.2022
Analyseperiode: 09.05.2022 - 18.05.2022

Prøvemærke: B60
Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246622	Enhed	DL	Metode	^{m)}	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,1					
Tørstof	99,5	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPa (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPs (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0,060	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0,060	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
°): udført af underleverandør

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Prøveudtagning: 04.05.2022 til 06.05.2022
Analyseperiode: 09.05.2022 - 18.05.2022

Prøvemærke: B60
Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246622	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,1				
Sum af PFAS excl. LOQ	0,060	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
^σ: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
^α): udført af underleverandør

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Prøveudtagning: 04.05.2022 til 06.05.2022
Analyseperiode: 09.05.2022 - 18.05.2022

Prøvemærke: B60
Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246623	Enhed	DL	Metode	^{m)}	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,5					
Tørstof	97,0	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPa (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPs (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0,13	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0,13	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
°): udført af underleverandør

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analysereport

Prøvetype:	Jord					
Prøvetager:	Rekvirenten	JKF				
Prøveudtagning:	04.05.2022	til	06.05.2022			
Analyseperiode:	09.05.2022 - 18.05.2022					
Prøvemærke:	B60					
Sagsnr.:	10413850					
Sagsnavn:	Almegårds Øvelsesplads					
Lab prøvenr.:	862-2022- 02246623	Enhed	DL.	Metode	^{m)}	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,5					
Sum af PFAS excl. LOQ	0,13	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
^σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
^m): udført af underleverandør

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analyserapport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Prøveudtagning: 04.05.2022 til 06.05.2022
Analyseperiode: 09.05.2022 - 18.05.2022

Prøvemærke: B60
Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246624	Enhed	DL	Metode	^{m)}	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,85					
Tørstof	86,6	%	0,25	SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri	A	5
PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPa (Perfluorpentansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFPs (Perfluorpentansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,050	µg/kg ts.	0,05	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNA (Perfluoronansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0,20	µg/kg ts.	0,2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0,10	µg/kg ts.	0,1	DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1,0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	23
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
^o): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
^m): udført af underleverandør

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Jens Dengsø Jensen (JDJ)

Rapportnr.: AR-22-VL-01022466-01
Batchnr.: EUAA59-22022466
Kundenr.: VL0000233
Rapportdato: 18.05.2022

Analysereport

Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Prøveudtagning: 04.05.2022 til 06.05.2022
Analyseperiode: 09.05.2022 - 18.05.2022

Prøvemærke: B60
Sagsnr.: 10413850
Sagsnavn: Almegårds Øvelsesplads

Lab prøvenr:	862-2022- 02246624	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,85				
Sum af PFAS excl. LOQ	ND			* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Underleverandør (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Batchkommentar:

Excel-ark med prøvningsresultaterne medsendes som bilag.

Kopi til:

NIRAS A/S, ASKE, Sortemosevej 19, 3450 Allerød

18.05.2022


Marianne Vestergaard
Laborant

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
^o): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
^o): udført af underleverandør

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Rapportnr.: AR-22-CA-22028677-01
Batchnr.: EUDKVE-22028677
Kundenr.: CA0000192
Nodt.Idato: 14.03.2022

Side 1 af 2

ASR / I rñ
/ ortes ovej e193
4501 I ærJd
tt.:IDenvlgen(vJIDenvnl)Dg DP

Rapportnr.: AR-22-CA-22028677-01
Batchnr.: EUDKVE-22028677
Kundenr.: CA0000192
Nødt.Idato: 14.03.2022

Analyserapport

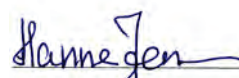
/ a(vnr.: 10413850
/ a(vnaj n: Almegårds Øvelsesplads
yrJj eti pø: Sediment
yrJj eta(ør: Rekvirenten ASKE
yrJj eudta(næ(: 09.03.2022 til 11.03.2022
næø veperæde: 14.03.2022 - 22.03.2022

yrJj es k r2ø: LA SE

6aLlprJj enr:	40TM MM	%nhed	g 6.	Netode	EP brek
	1 M8- -1 9				UF

22.03.2022

Kundecenter
Tlf: 88 77 83
kundecenter.jord@eur


Hanne Jensen
Kunderådgiver

7e(n,or2ærael(:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse *) udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

yrJj næ(vrevuæaternel(k ærludeæ22endel,orlde)nRundervJ(telprJj e)rP

Rapportens flæ2el(en(øvæundta(enlææalhedæudenlprJj næ(væLoratorætlv2ææel(od2endeæe.

ASR / I m
/ ortes ovej e193
4501 I ærJd
tt.:IDenvlgen(vJIDenvl)Dg DP

Rapportnr.: AR-22-CA-22028572-01
Batchnr.: EUDKVE-22028572
Kundenr.: CA0000192
Nodt.Idato: 14.03.2022

Analyserapport

/ a(vnr.: 10413850
/ a(vnaj n: Almegårds Øvelseplads
yrJj eti pe: Grundvand
yrJj eta(er: Rekvirenten JKF
yrJj eudta(næ(: 10.03.2022 til 11.03.2022
naø veperæde: 14.03.2022 - 24.03.2022

yrJj es k r2e: LA VP

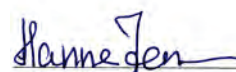
6aLlprJj enr:	M40-81 88- MØI 5834	%nhed	g 6	Netode	EP breø JUP
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	59	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	12	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	290	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	130	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	1.1	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	94	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	70	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	6.6	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomeresulfonat)	93	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluoronansyre)	14	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	1.1	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	92	ng/l		* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A
Sum af PFAS	770	ng/l		* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A

bnderej erandJr:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

24.03.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk


Hanne Jensen
Kunderådgiver

Te(nfor2ærael(:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊠): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

yrJj næ(vrevudaternel(k ærludeæ22endelforlde)nRundervJ(telprJj e)rP

Rapportens ålæ2el(en(æev,lundta(enlæælhehed,ludenlprJj næ(væLoratorætlv2ææel(od2endeæe.

ASR / I m
/ ortes ovej e193
4501 I ærJd
tt.:IDenvlgen(vJIDenvl)Dg DP

Rapportnr.: AR-22-CA-22028572-01
Batchnr.: EUDKVE-22028572
Kundenr.: CA0000192
Nodt.Idato: 14.03.2022

Analyserapport

/ a(vnr.: 10413850
/ a(vnaj n: Almegårds Øvelseplads
yrJj eti pe: Grundvand
yrJj eta(er: Rekvirenten JKF
yrJj eudta(næ(: 10.03.2022 til 11.03.2022
naø veperæde: 14.03.2022 - 24.03.2022

yrJj es k r2e: ÅU

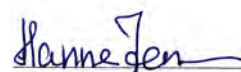
6aLlprJj enr:	M40-81 88- MØI 5835	%nhed	g 6	Netode	EP breø JUP
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	60	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	12	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	250	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	140	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.89	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	94	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	63	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	7.1	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomeresulfonat)	130	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluoronansyre)	13	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	1.2	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	0.32	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	84	ng/l		* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A
Sum af PFAS	770	ng/l		* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A

bnderej erandJr:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

24.03.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk


Hanne Jensen
Kunderådgiver

Te(nfor2ærael(:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊠): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

yrJj næ(vrevuæaternel(k ælerludææ22endelforlde)nRundervJ(telprJj e)rP

Rapportens ælæ2el(en(æev,lundta(enlææalhehed,ludenlprJj næ(væLoratorætlv2æææel(od2endæææ.

ASR / I m
/ ortes ovej e193
4501 I ærJd
tt.:IDenvlgen(vJIDenvl)Dg DP

Rapportnr.: AR-22-CA-22028572-01
Batchnr.: EUDKVE-22028572
Kundenr.: CA0000192
Nodt.Idato: 14.03.2022

Analyserapport

/ a(vnr.: 10413850
/ a(vnaj n: Almegårds Øvelseplads
yrJj eti pe: Grundvand
yrJj eta(er: Rekvirenten JKF
yrJj eudta(næ(: 10.03.2022 til 11.03.2022
naø veperæde: 14.03.2022 - 24.03.2022

yrJj es k r2e: ÅO

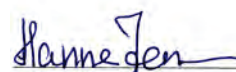
6aLlprJj enr:	M40-81 88- MØI 5830	%nhed	g 6	Netode	EP breø JUP
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	0.80	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluoropentansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluoropentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.31	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluoronansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.31	ng/l		* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A
Sum af PFAS	1.1	ng/l		* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A

bnderej erandJr:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

24.03.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk


Hanne Jensen
Kunderådgiver

Te(nfor2ærael(:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

yrJj næ(vrevudaternel(k ærludeæ22endelforlde)nRundervJ(telprJj e)rP

Rapportens ålæ2el(en(æv,lundta(enlæælhed,ludenlprJj næ(væLoratorætlv2ææpel(od2endeæe.

ASR / I m
/ ortes ovej e193
4501 I ærJd
tt.:IDenvlgen(vJIDenvl)Dg DP

Rapportnr.: AR-22-CA-22028572-01
Batchnr.: EUDKVE-22028572
Kundenr.: CA0000192
Nodt.Idato: 14.03.2022

Analyserapport

/ a(vnr.: 10413850
/ a(vnaj n: Almegårds Øvelseplads
yrJj eti pe: Grundvand
yrJj eta(er: Rekvirenten JKF
yrJj eudta(næ(: 10.03.2022 til 11.03.2022
naø veperæde: 14.03.2022 - 24.03.2022

yrJj es k r2e: ÅN

6aLlprJj enr:	M40-81 88- MØI 5837	%nhed	g 6	Netode	EP breø JUP
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	0.66	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluoropentansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluoropentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.20	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluoronansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.20	ng/l		* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A
Sum af PFAS	0.86	ng/l		* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A

bnderej erandJr:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Te(nfor2ærael(:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
æ): udført af underleverandør

yrJj næ(vrevudaternel(k ærludeæ22endelforlde)nRundervJ(telprJj e)rP

Rapportens alæ2el(en(æev,lundta(enlæælhehed,ludenlprJj næ(væLoratorætlv2ææel(od2endeæe.

ASR / I m
/ ortes ovej e193
4501 I ærJd
tt.:IDenvlgen(vJIDenvl)Dg DP

Rapportnr.: AR-22-CA-22028572-01
Batchnr.: EUDKVE-22028572
Kundenr.: CA0000192
Nodt.Idato: 14.03.2022

Analyserapport

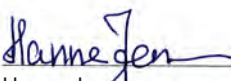
/ a(vnr.: 10413850
/ a(vnaj n: Almegårds Øvelseplads
yrJj eti pø: Grundvand
yrJj eta(er: Rekvirenten JKF
yrJj eudta(næ(: 10.03.2022 til 11.03.2022
naø veperæde: 14.03.2022 - 24.03.2022

yrJj es k r2e: ÅN

6aLlprJj enr:	M40-81 88- MØI 5837	%nhed	g 6	Netode	EP breø)U P
---------------	------------------------	-------	-----	--------	-----------------

24.03.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk


Hanne Jensen
Kunderådgiver

Te(nfor2æra(:

<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

æ): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

yrJj næ(vrevuæaternel(k ærludeæ22endelforlde)nRundervJ(telprJj e)rP

Rapportens alæ2el(en(æev,lundta(enlææalhed,ludenlprJj næ(væLoratorætvlv2rææel(od2endeæe.

ASR / I rñ
/ ortes ovej e193
4501 I ærJd
tt.:IDenvlgen(vJIDenvl)Dg DP

Rapportnr.: AR-22-CA-22052076-01
Batchnr.: EUDKVE-22052076
Kundenr.: CA0000192
Nødt.Idato: 10.05.2022

Analyserapport

yrJj eti pē:	Græs
yrJj eta(er:	Rekvirenten
yrJj eudta(næ(:	
næ veperæde:	10.05.2022 - 25.05.2022

yrJj es k r2e:	G1
----------------	----

6aLlprJj enr:	- 40TM MM I OM æ8l 9	%nhed	g 6.	Netode	EP bre JUF
---------------	-------------------------	-------	------	--------	---------------

Uorganiske forbindelser

Vandindhold	73.6	%	0.1	* SIS-CEN/TS 15414-2:2014,SIS-CEN/TS 15414-2:2014 mod.,SS EN ISO 21660-3:2021 mod.,SS-EN 15934:2012 mod.,SS-EN ISO 18134-2:2017	A 10
-------------	------	---	-----	--	------

PFAS-forbindelser

PFBA (Perfluorbutansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.59	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37

7e(n,or2æææ(:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
æ): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

yrJj næ(vrevuæaterne(k ærludeæ22ende(,orlde)nRundervJ(telprJj e)rP

Rapportens f læ2el(en(ævæuæudta(enlææælhedææudenlprJj næ(væLoratorætlv2æææel(od2endeææ.

ASR / I rh
/ ortes ovej e193
4501 I ærJd
tt.:IDenvlgen(vJIDenvl)Dg DP

Rapportnr.: AR-22-CA-22052076-01
Batchnr.: EUDKVE-22052076
Kundenr.: CA0000192
Nødt.Idato: 10.05.2022

Analyserapport

yrJj eti pē:	Græs
yrJj eta(er:	Rekvirenten
yrJj eudta(næ(:	
naø veperæde:	10.05.2022 - 25.05.2022

yrJj es k r2e:	G1
----------------	----

6aLlprJj enr:	- 40TM MM I OM æ8l 9	%nhed	g 6.	Netode	EP bre JUF
PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B 37
PFDODS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B 37
Sum of PFAS (TOT) incl. ½ LOQ	3	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum of PFAS 4 incl. LOQ	1.3	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum of PFAS 4 incl. ½ LOQ	0.65	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum af PFAS SLV 11	0.59	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum of PFAS 11 incl. LOQ	3.4	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum of PFAS 11 incl. ½ LOQ	1.7	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum PFC forbindelser inkl. LOQ	5.9	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.59	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B

bnderøj erandJr:

A: Eurofins Biofuel & Energy Testing Sweden (Lidköping)
B: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

7e(n, or2ææ(:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse æ): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

yrJj næ(vrevuæaternel(k æerludææ22endel, orlde)nRundervJ(telprJj e)rP
Rapportens f læ2el(en(æevæundta(enlææælhedæudenlprJj næ(væLoratorætlv2æææel(od2endææe.

ASR / I rñ
/ ortes ovej e193
4501 I ærJd
tt.:IDenvlgen(vJIDenvnl)Dg DP

Rapportnr.: AR-22-CA-22052076-01
Batchnr.: EUDKVE-22052076
Kundenr.: CA0000192
Nødt.Idato: 10.05.2022

Analyserapport

yrJj eti pē:	Græs
yrJj eta(er:	Rekvirenten
yrJj eudta(næ(:	
næø veperæde:	10.05.2022 - 25.05.2022

yrJj es k r2e:	G2
----------------	----

6aLlprJj enr:	- 40TM MM I OM æ8I M	%nhed	g 6.	Netode	EP bre JUF
---------------	-------------------------	-------	------	--------	---------------

Uorganiske forbindelser

Vandindhold	74.9	%	0.1	* SIS-CEN/TS 15414-2:2014,SIS-CEN/TS 15414-2:2014 mod.,SS EN ISO 21660-3:2021 mod.,SS-EN 15934:2012 mod.,SS-EN ISO 18134-2:2017	A 10
-------------	------	---	-----	--	------

PFAS-forbindelser

PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37

7e(n,or2æææ(:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse æ): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

yrJj næ(vrevuæaterne(k ælerludææ22ende(,orlde)nRundervJ(telprJj e)rP

Rapportens f læ2el(en(æævæundta(enlææælhedææudenlprJj næ(væLoratorætlv2æææel(od2endeææ.

ASR / I rh
/ ortes ovej e193
4501 I ærJd
tt.:IDenvlgen(vJIDenvl)Dg DP

Rapportnr.: AR-22-CA-22052076-01
Batchnr.: EUDKVE-22052076
Kundenr.: CA0000192
NødtIdato: 10.05.2022

Analyserapport

yrJj eti pē:	Græs
yrJj eta(er:	Rekvirenten
yrJj eudta(næ(:	
naø veperæde:	10.05.2022 - 25.05.2022

yrJj es k r2e:	G2
----------------	----

6aLlprJj enr:	- 40TM MM I OM æ8l M	%nhed	g 6.	Netode	EP bre JUF
PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B 37
PFDODS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B 37
Sum of PFAS (TOT) incl. ½ LOQ	2.4	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum of PFAS 4 incl. LOQ	1.3	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum of PFAS 4 incl. ½ LOQ	0.65	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum af PFAS SLV 11	ND			* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum of PFAS 11 incl. LOQ	2.2	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum of PFAS 11 incl. ½ LOQ	1.1	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum PFC forbindelser inkl. LOQ	4.7	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	ND	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B

bnderøj erandJr:

A: Eurofins Biofuel & Energy Testing Sweden (Lidköping)
B: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

7e(n, or2ææ(:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse æ): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

yrJj næ(vrevuæaternel(k æerludææ22endel, orlde)nRundervJ(telprJj e)rP
Rapportens f læ2el(en(æevæundta(enlææalhedææudenlprJj næ(væLoratorætlv2æææel(od2endææe.

ASR / I rñ
/ ortes ovej e193
4501 I ærJd
tt.:IDenvlgen(vJIDenvnl)Dg DP

Rapportnr.: AR-22-CA-22052076-01
Batchnr.: EUDKVE-22052076
Kundenr.: CA0000192
Nødt.Idato: 10.05.2022

Analyserapport

yrJj eti pē:	Græs
yrJj eta(er:	Rekvirenten
yrJj eudta(næ(:	
næ veperæde:	10.05.2022 - 25.05.2022

yrJj es k r2e:	G3
----------------	----

6aLlprJj enr:	- 40TM MM I OM æ8l 4	%nhed	g 6.	Netode	EP bre JUF
---------------	-------------------------	-------	------	--------	---------------

Uorganiske forbindelser

Vandindhold	75.7	%	0.1	* SIS-CEN/TS 15414-2:2014,SIS-CEN/TS 15414-2:2014 mod.,SS EN ISO 21660-3:2021 mod.,SS-EN 15934:2012 mod.,SS-EN ISO 18134-2:2017	A 10
-------------	------	---	-----	--	------

PFAS-forbindelser

PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37

7e(n,or2æææ(:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
æ): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

yrJj næ(vrevuæaterne(k ælerludææ22ende(,orlde)nRundervJ(telprJj e)rP

Rapportens f læ2el(en(ævævæundta(enlææælhædædæudenlprJj næ(væLoratorætlv2ææææ(od2ændeææ.

ASR / I rñ
/ ortes ovej e193
4501 I ærJd
tt.:IDenvlgen(vJIDenvnI)Dg DP

Rapportnr.: AR-22-CA-22052076-01
Batchnr.: EUDKVE-22052076
Kundenr.: CA0000192
Nødt.Idato: 10.05.2022

Analyserapport

yrJj eti pē: Græs
yrJj eta(er: Rekvirenten
yrJj eudta(næ(:
nað veperæde: 10.05.2022 - 25.05.2022

yrJj es k r2e: G3

6aLlprJj enr:	- 40TM MMT I OM æ8I 4	%nhed	g 6.	Netode	EP breæ JUF
PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B 37
PFDODS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B 37
Sum of PFAS (TOT) incl. ½ LOQ	2.4	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum of PFAS 4 incl. LOQ	1.3	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum of PFAS 4 incl. ½ LOQ	0.65	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum af PFAS SLV 11	ND			* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum of PFAS 11 incl. LOQ	2.2	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum of PFAS 11 incl. ½ LOQ	1.1	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum PFC forbindelser inkl. LOQ	4.7	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	ND	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B

bnderæj erandJr:

A: Eurofins Biofuel & Energy Testing Sweden (Lidköping)
 B: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

7e(n,or2ææ(:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 æ): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

yrJj næ(vrevuæaternel(k ælerludææ22endel,orIde)nRundervJ(telprJj e)rP
 Rapportens f læ2el(en(æevæundta(enlææælhedææudenlprJj næ(væLoratoræælv2æææel(od2endæææ.

Rapportnr.: AR-22-CA-22052076-01
Batchnr.: EUDKVE-22052076
Kundenr.: CA0000192
Nodt.Idato: 10.05.2022

Analyserapport

y rJj eti pe:	Græs
y rJj eta(er:	Rekvirenten
y rJj eudta(næ(:	
nað veperæde:	10.05.2022 - 25.05.2022

yrJ es k r2e: G4

6aLlprJj enr:	- 40TM MM	%nhd	g 6.	Netode	EP bre
	1 OM 281 5				U F

Uorganiske forbindelser

Vandindhold	77.0	%	0.1	* SIS-CEN/TS 15414-2:2014,SIS-CEN/TS 15414-2:2014 mod.,SS EN ISO 21660-3:2021 mod.,SS-EN 15934:2012 mod.,SS-EN ISO 18134-2:2017	A	10
-------------	------	---	-----	--	---	----

PFAS-forbindelser

PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B	37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B	37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.18	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B	37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	0.11	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B	37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B	37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B	37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B	37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B	37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B	37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B	37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B	37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B	37
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B	37
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B	37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B	37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B	37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B	37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B	37

7e(n,or2æraæ(:

<: mindre end	*):	Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.:	ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.:	ikke målelig
DL: Detektionsgrænse	u):	udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

yrJj næ (vrevuæaternel/ k ærludeææ22endel,orlde)nRundervJ (telprJj e)rP.

Rapporten afsluttes med en opfordring til at tage hensyn til de anbefalinger, der er givet i rapporten, og at tage de nødvendige foranstaltninger til at sikre, at de anbefalinger, der er givet i rapporten, bliver fulgt op på.

ASR / I rñ
/ ortes ovej e193
4501 I ærJd
tt.:IDenvlgen(vJIDenvnI)Dg DP

Rapportnr.: AR-22-CA-22052076-01
Batchnr.: EUDKVE-22052076
Kundenr.: CA0000192
Nødt.Idato: 10.05.2022

Analyserapport

yrJj eti pē: Græs
yrJj eta(er: Rekvirenten
yrJj eudta(næ(:
nað veperæde: 10.05.2022 - 25.05.2022

yrJj es k r2e: G4

6aLlprJj enr:	- 40TM MMT I OM æ8I 5	%nhed	g 6.	Netode	EP breæ)U F
PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B 37
PFDODS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B 37
Sum of PFAS (TOT) incl. ½ LOQ	2.5	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum of PFAS 4 incl. LOQ	1.3	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum of PFAS 4 incl. ½ LOQ	0.65	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum af PFAS SLV 11	0.18	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum of PFAS 11 incl. LOQ	2.3	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum of PFAS 11 incl. ½ LOQ	1.1	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum PFC forbindelser inkl. LOQ	4.9	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.29	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B

bnderæj erandJr:

A: Eurofins Biofuel & Energy Testing Sweden (Lidköping)
B: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

7e(n,or2ææ(:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
æ): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

yrJj næ(vrevuæaternel(k æerludææ22endel,orIde)nRundervJ(telprJj e)rP
Rapportens f læ2el(en(æevæundta(enlææælhedæudenlprJj næ(væLoratorætlv2æææel(od2endæææ.

ASR / I rñ
/ ortes ovej e193
4501 I ærJd
tt.:IDenvlgen(vJIDenvnl)Dg DP

Rapportnr.: AR-22-CA-22052076-01
Batchnr.: EUDKVE-22052076
Kundenr.: CA0000192
Nødt.Idato: 10.05.2022

Analyserapport

yrJj eti pē:	Græs
yrJj eta(er:	Rekvirenten
yrJj eudta(næ(:	
næ veperæde:	10.05.2022 - 25.05.2022

yrJj es k r2e:	G5
----------------	----

6aLlprJj enr:	- 40TM MM I OM æ8l 0	%nhed	g 6.	Netode	EP bre JUF
---------------	-------------------------	-------	------	--------	---------------

Uorganiske forbindelser

Vandindhold	75.5	%	0.1	* SIS-CEN/TS 15414-2:2014,SIS-CEN/TS 15414-2:2014 mod.,SS EN ISO 21660-3:2021 mod.,SS-EN 15934:2012 mod.,SS-EN ISO 18134-2:2017	A 10
-------------	------	---	-----	--	------

PFAS-forbindelser

PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.13	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37

7e(n,or2ææ(:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
æ): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

yrJj næ(vrevuæaterne(k ærludeæ22ende(,orlde)nRundervJ(telprJj e)rP

Rapportens f læ2el(en(ævæuæudta(enlææælhedæuædenlprJj næ(væLoratorætlv2æææel(od2endeææ.

ASR / I rh
/ ortes ovej e193
4501 I ærJd
tt.:IDenvlgen(vJIDenvl)Dg DP

Rapportnr.: AR-22-CA-22052076-01
Batchnr.: EUDKVE-22052076
Kundenr.: CA0000192
NødtIdato: 10.05.2022

Analyserapport

yrJj eti pē:	Græs
yrJj eta(er:	Rekvirenten
yrJj eudta(næ(:	
naø veperæde:	10.05.2022 - 25.05.2022

yrJj es k r2e:	G5
----------------	----

6aLlprJj enr:	- 40TM MM I OM æ8I 0	%nhed	g 6.	Netode	EP bre JUF
PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B 37
PFDODS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B 37
Sum of PFAS (TOT) incl. ½ LOQ	2.4	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum of PFAS 4 incl. LOQ	1.3	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum of PFAS 4 incl. ½ LOQ	0.65	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum af PFAS SLV 11	0.13	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum of PFAS 11 incl. LOQ	2.2	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum of PFAS 11 incl. ½ LOQ	1.1	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum PFC forbindelser inkl. LOQ	4.8	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.13	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B

bnderøj erandJr:

A: Eurofins Biofuel & Energy Testing Sweden (Lidköping)
B: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

7e(n, or2ææ(:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse æ): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

ASR / I rñ
/ ortes ovej e193
4501 I ærJd
tt.:IDenvlgen(vJIDenvnl)Dg DP

Rapportnr.: AR-22-CA-22052076-01
Batchnr.: EUDKVE-22052076
Kundenr.: CA0000192
Nødt.Idato: 10.05.2022

Analyserapport

yrJj eti pē:	Græs
yrJj eta(er:	Rekvirenten
yrJj eudta(næ(:	
næø veperæde:	10.05.2022 - 25.05.2022

yrJj es k r2e:	G6
----------------	----

6aLlprJj enr:	- 40TM MM I OM æ8l 8	%nhed	g 6.	Netode	EP bre JUF
---------------	-------------------------	-------	------	--------	---------------

Uorganiske forbindelser

Vandindhold	75.6	%	0.1	* SIS-CEN/TS 15414-2:2014,SIS-CEN/TS 15414-2:2014 mod.,SS EN ISO 21660-3:2021 mod.,SS-EN 15934:2012 mod.,SS-EN ISO 18134-2:2017	A 10
-------------	------	---	-----	--	------

PFAS-forbindelser

PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	B 37

7e(n,or2æææ(:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
æ): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

yrJj næ(vrevuæaterne(k ælerludææ22ende(,orlde)nRundervJ(telprJj e)rP

Rapportens f læ2el(en(æævæundta(enlææælhedææudenlprJj næ(væLoratorætlv2æææel(od2endeææ.

ASR / I rh
/ ortes ovej e193
4501 I ærJd
tt.:IDenvlgen(vJIDenvl)Dg DP

Rapportnr.: AR-22-CA-22052076-01
Batchnr.: EUDKVE-22052076
Kundenr.: CA0000192
NødtIdato: 10.05.2022

Analyserapport

yrJj eti pø:	Græs
yrJj eta(er:	Rekvirenten
yrJj eudta(næ(:	
naø veperæde:	10.05.2022 - 25.05.2022

yrJj es k r2e:	G6
----------------	----

6aLlprJj enr:	- 40TM MM I OM æ8I 8	%nhed	g 6.	Netode	EP bre JUF
PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B 37
PFDODS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B 37
Sum of PFAS (TOT) incl. ½ LOQ	2.4	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum of PFAS 4 incl. LOQ	0.65	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum of PFAS 4 incl. ½ LOQ	1.3	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum af PFAS SLV 11	ND			* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum of PFAS 11 incl. LOQ	2.2	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum of PFAS 11 incl. ½ LOQ	1.1	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum PFC forbindelser inkl. LOQ	4.7	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	ND	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B

bnderøj erandJr:

A: Eurofins Biofuel & Energy Testing Sweden (Lidköping)
B: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

7e(n, or2ææ(:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse æ): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

yrJj næ(vrevuæaternel(k ælerludææ22endel, orlde)nRundervJ(telprJj e)rP

Rapportens f læ2el(en(æævåundta(enlææælhedæåudenlprJj næ(væLoratorætlv2æææel(od2endæææ.

Rapportnr.: AR-22-CA-22052076-01
Batchnr.: EUDKVE-22052076
Kundenr.: CA0000192
Nodt.Idato: 10.05.2022

Analyserapport

yrJj eti pe:	Græs
yrJj eta(er:	Rekvirenten
yrJj eudta(næ(:	
næð veperæde:	10.05.2022 - 25.05.2022

vrJi es k r2e: G7

6aLlprJj enr:	- 40TM MM	%nhd	g 6.	Netode	EP bre
	1 OM 281 2				U F

Uorganiske forbindelser

Vandindhold	74.3	%	0.1	* SIS-CEN/TS 15414-2:2014,SIS-CEN/TS 15414-2:2014 mod.,SS EN ISO 21660-3:2021 mod.,SS-EN 15934:2012 mod.,SS-EN ISO 18134-2:2017	A	10
-------------	------	---	-----	--	---	----

PFAS-forbindelser

PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B	37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B	37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.25	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B	37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B	37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0.13	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B	37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B	37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.027	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B	37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B	37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B	37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B	37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0.15	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B	37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B	37
PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B	37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B	37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B	37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B	37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B	37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B	37

7e(n,or2æraæ(:

<: mindre end	*):	Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.:	ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.:	ikke målelig
DL: Detektionsgrænse	u):	udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^a): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

vrJi nā(vrevudaternel(k øderluden22endel.orlde)nBundervJ(telprJi e)rP

RapportenIs f122el(en(pēvāundta(enlāvalhedāudenlprJj nā(vāLoratorētvlv2ratōpel(od2endeovē.

ASR / I rh
/ ortes ovej e193
4501 I ærJd
tt.:IDenvlgen(vJIDenvl)Dg DP

Rapportnr.: AR-22-CA-22052076-01
Batchnr.: EUDKVE-22052076
Kundenr.: CA0000192
Nødt.Idato: 10.05.2022

Analyserapport

yrJj eti pē: Græs
yrJj eta(er: Rekurenten
yrJj eudta(næ(:
naø veperæde: 10.05.2022 - 25.05.2022

yrJj es k r2e: G7

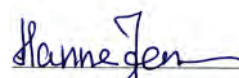
6aLlprJj enr:	- 40TM MM 1 OM æ8l æ	%nhed	g 6.	Netode	EP bre JUF
PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B 37
PFDODS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B 37
Sum of PFAS (TOT) incl. ½ LOQ	2.4	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum of PFAS 4 incl. LOQ	1.3	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum of PFAS 4 incl. ½ LOQ	0.65	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum af PFAS SLV 11	0.56	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum of PFAS 11 incl. LOQ	2.4	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum of PFAS 11 incl. ½ LOQ	1.2	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum PFC forbindelser inkl. LOQ	4.9	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.56	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS	B

bnderøj erandJr:

A: Eurofins Biofuel & Energy Testing Sweden (Lidköping)
B: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

25.05.2022

Kundecenter
Tlf: 88 77 83
kundecenter.jord@eur


Hanne Jensen
Kunderådgiver

7e(n, or2ærael(:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse æ): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

yrJj næ(vrevuæaternel(k ærludeæ22endel, orlde)nRundervJ(telprJj e)rP
Rapportens f læ2el(en(ævæundta(enlææalhedæudenlprJj næ(væLoratorætlv2æææel(od2endæææ.

BILAG 10

Borejournaler

[illegible]

Sag: 10403175

Almegård øvelsesplads

Boret af:

Dato: 2022.03.04 Bedømt af: ASKE

DGU Nr.:

Boring: B01

Udarb. af:

Kontrol:

Godkendt:

Dato:

Bilag:

S. 2/2

NIRAS

Borejournel

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
	DVR90 +30,24 m												
0						1	MULD, sandet, brun, tør						
			30			2	MULD - " -						
						3	SAND, GRUS: MULD, sv. stenet, brun, tør						
1			29			4	MULD, sandet, brun, tør						
						5	MULD - " -						
						6	MULD - " -						
2			28			7	MULD - " -						
						8	MULD - " -						
3			27			9	MULD - " -						
						10	MULD - " -						
4			26			11	LER, siltet, sandet, okkerstriber, grå, tør						
						12	LER - " -						
5			25			13	LER - " -						
						14	LER - " -						
6			24			15	LER - " -						
						16	LER - " -						
7			23			17	siltet, sandet, sv. stenet, mørk grå, tør						
						18	siltet - " -						
8			22			19	siltet - " -						
						20	siltet - " -						
9													

Fortsættes

X=Prøve udtaget til analyse
! = Tydelig lugt observeret
+ = Misfarvet
- = Ikke Misfarvet

Pejlerør: 1: - Ref. kote: 30,24 m

Boremetode: 6" Tør rotationsboring med foring og snegl
Projektion: UTM32E89
X: 865429 (m) Y: 6124016 (m) Plan:

Sag: 10403175 Almegård øvelsesplads

Boret af: Dato: 2022.03.04 Bedømt af: ASKE DGU Nr.: Boring: B02
Udarb. af: Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: S. 1/2



Borejournal

[illegible]

Sag: 10403175

Almegård øvelsesplads

Boret af:
Udarb. af:

Dato: 2022.03.04 Bedømt af: ASKE
Kontrol: Godkendt:

DGU Nr.:
Dato:

Boring: B02

Bilag: S. 2/2

NIRAS

Borejournel

[illegible]

Dybde
(m)

DVR90 +29,62 m

0

1

2

Forsøgsresultater					Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
										1 MULD, sandet, sv. stenet, brun, tør						
						29				2 LER, sandet, sv. sten, brun, tør						
										3 LER - " -						
						28				4 LER - " -						
										5 LER, sandet, sv. sten, brun, fugtig						

11000PID (ppm)

10203040W (%)

X=Prøve udtaget til analyse

!= Tydelig lugt observeret

+ = Misfarvet

- = Ikke Misfarvet

Boremetode: 6" Tør rotationsboring med foring og snegl

Projektion: UTM32E89

X: 865435 (m) Y: 6124033 (m) Plan:

Sag: 10403175Almegård øvelsesplads

Boret af:

Dato: 2022.03.04

Bedømt af: ASKE

DGU Nr.:

Boring: B04

Udarb. af:

Kontrol:

Godkendt:

Dato:

Bilag:

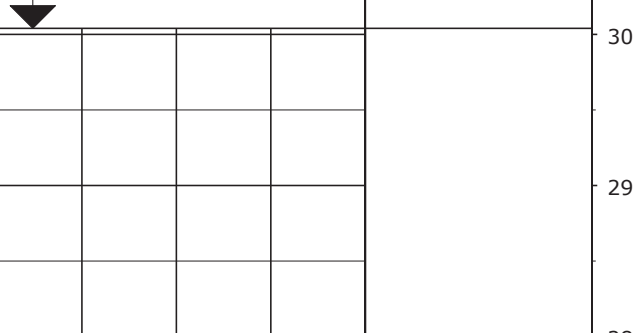
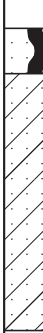
S. 1/1

NIRAS

Borejournal

GeoGIS2020 20.03.84 PSTEB 21-03-2022 12:53:38

[illegible]

Dybde (m)	Forsøgsresultater				Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.		
0 1 2	DVR90 +30,04 m 				30				1	MULD, sandet, sv. stenet, brun, tør								
										2								LER, sandet, sv. sten, brun, tør
										3								LER - " -
										4								LER - " -
										5								LER, sandet, sv. sten, brun, fugtig
										X=Prøve udtaget til analyse ! = Tydelig lugt observeret + = Misfarvet - = Ikke Misfarvet Boremethode: 6" Tør rotationsboring med foring og snegl Projektion: UTM32E89 X: 865433 (m) Y: 6124016 (m) Plan:								

Sag: 10403175

Almegård øvelsesplads

Boret af:

Dato: 2022.03.04

Bedømt af: ASKE

DGU Nr.:

Boring: B06

Udarb. af:

Kontrol:

Godkendt:

Dato:

Bilag:

S. 1/1

NIRAS

Borejournal

[illegible]

[illegible]

GeoGIS2020 20.03.84 PSTEB 21-03-2022 12:54:22

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Dybde
(m)

0
1

Forsøgsresultater

Filtersætning

Kote
(m)

Geologi

Prøve

Prøve Nr.

Jordart - Karakterisering

Miljø

Alder

Lugt

Misfarv.

PID

Lab.

DVR90 +28,93 m

28

1 MULD: SAND, sv. sten, brun, tør

2 MULD: SAND - " -

11001000PID (ppm)

10203040W (%)

X=Prøve udtaget til analyse

! = Tydelig lugt observeret

+ = Misfarvet

- = Ikke Misfarvet

Boremetode: 6" Tør rotationsboring med foring og snegl

Projektion: UTM32E89

X: 865405 (m) Y: 6124050 (m) Plan:

Sag: 10403175

Almegård øvelsesplads

Boret af:

Dato: 2022.03.04

Bedømt af: ASKE

DGU Nr.:

Boring: B19

Udarb. af:

Kontrol:

Godkendt:

Dato:

Bilag:

S. 1/1

NIRAS

Borejournal

GeoGIS2020 20.03.84 PSTEB 21-03-2022 12:55:09

[illegible]

GeoGIS2020 20.03.84 PSTEB 21-03-2022 12:55:22

Dybde
(m)

DVR90 +29,91 m

0

1

2

Forsøgsresultater

Filtersætning

Kote
(m)

Geologi

Prøve

Prøve Nr.

Jordart - Karakterisering

Miljø

Alder

Lugt

Misfarv.

PID

Lab.

1

2

3

4

5

MULD: SAND, sv. sten, brun, tør

MULD: SAND - " -

LER, sandet, sv. sten, brun, sv. fugt

LER - " -

LER - " -

1

10

100

1000

PID (ppm)

10

20

30

40

W (%)

X=Prøve udtaget til analyse

! = Tydelig lugt observeret

+ = Misfarvet

- = Ikke Misfarvet

Boremetode: 6" Tør rotationsboring med foring og snegl

Projektion: UTM32E89

X: 865423 (m) Y: 6124033 (m) Plan:

Sag: 10403175

Almegård øvelsesplads

Boret af:

Dato: 2022.03.04

Bedømt af: ASKE

DGU Nr.:

Boring: B22

Udarb. af:

Kontrol:

Godkendt:

Dato:

Bilag:

S. 1/1

NIRAS

Borejournal

GeoGIS2020 20.03.84 PSTEB 21-03-2022 12:55:29

[illegible]

Dybde (m)	Forsøgsresultater				Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab
0	DVR90 +29,96 m															
1						29				1 MULD: SAND, sv. sten, brun, tør						
										2 LER, sandet, sv. sten, brun, sv. fugtig						
										3 LER - " -						
										4 LER - " -						
2						28				5 LER - " -						
1 10 100 1000 PID (ppm) 10 20 30 40 W (%) X=Prøve udtaget til analyse ! = Tydelig lugt observeret + = Misfarvet - = Ikke Misfarvet Boremethode: 6" Tør rotationsboring med foring og snegl Projektion: UTM32E89 X: 865398 (m) Y: 6124021 (m) Plan:																

[illegible]

GeoGIS2020 20.03.84 PSTEB 21-03-2022 12:56:00

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Dybde
(m)

DVR90 +30,18 m

0

1

2

Forsøgsresultater

Filtersætning

Kote
(m)

Geologi

Prøve

Prøve Nr.

Jordart - Karakterisering

Miljø

Alder

Lugt

Misfarv.

PID

Lab.

1

2

3

4

5

MULD, sandet, sv. stenet, brun, tør

MULD - " -

SAND, sv. leret, brun, fugtig

SAND - " -

LER, SAND, STEN, brun, tør

30

29

28

1

10

100

1000

PID (ppm)

10

20

30

40

W (%)

X=Prøve udtaget til analyse

! = Tydelig lugt observeret

+ = Misfarvet

- = Ikke Misfarvet

Boremetode: 6" Tør rotationsboring med foring og snegl

Projektion: UTM32E89

X: 865404 (m) Y: 6123970 (m) Plan:

Sag: 10403175

Almegård øvelsesplads

Boret af:

Dato: 2022.03.04

Bedømt af: ASKE

DGU Nr.:

Boring: B36

Udarb. af:

Kontrol:

Godkendt:

Dato:

Bilag:

S. 1/1

NIRAS

Borejournal

GeoGIS2020 20.03.84 PSTEB 21-03-2022 12:56:55

GeoGIS2020 20.03.84 PSTEB 21-03-2022 12:57:02

[illegible]

Forsøgsresultater					Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
Dybde (m)	DVR90 +29,83 m									2 SF Sten 3 SAND, fint lyst tørt afretter GRUS, stabil, skærver 4 GRUS, let stenet 5 SAND, grovsorteret, fugtig membran						
0																
1						29										
1101001000PID (ppm)					X=Prøve udtaget til analyse ! = Tydelig lugt observeret + = Misfarvet - = Ikke Misfarvet Boremethode: Projektion: UTM32E89 X: 865396 (m) Y: 6123977 (m) Plan:											
10203040W (%)																
Sag: 10403175Almegård øvelsesplads Boret af: Dato: 2022.06.21 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B40 Udarb. af: Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: S. 1/1 NIRAS Borejournal																

GeoGIS2020 20.03.86 PSTEB 21-06-2022 11:22:23

GeoGIS2020 20.03.86 PSTEB 21-06-2022 11:22:28

Dybde (m)	Forsøgsresultater				Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.	
	DVR90 +29,95 m																
0										2 SF Sten							
										3 SAND, fint lyst tørt afretter							
										4 GRUS, stabil, skærver							
										4 GRUS, let stenet							
1						29				5 SAND, grovsorteret, fugtig membran							
										X=Prøve udtaget til analyse ! = Tydelig lugt observeret + = Misfarvet - = Ikke Misfarvet							
1 10 100 1000 PID (ppm)										Boremetode: Tør, Håndboring Projektion: UTM32E89 X: 865416 (m) Y: 6124013 (m) Plan:							
10 20 30 40 W (%)																	
Sag: 10403175 Almegård øvelsesplads																	
Boret af:				Dato: 2022.03.09				Bedømt af:				DGU Nr.:				Boring: B44	
Udarb. af:				Kontrol:				Godkendt:				Dato:				Bilag:	S. 1/1
NIRAS										Borejournal							

GeoGIS2020 20.03.86 PSTEB 21-06-2022 11:22:33

[illegible]

[illegible]

[illegible]

GeoGIS2020 20.03.86 PSTEB 21-06-2022 11:22:59

GeoGIS2020 20.03.86 PSTEB 21-06-2022 11:23:03

[illegible]

Dybde (m)	Forsøgsresultater				Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
0	DVR90 +30,29 m															
1						30				1 L, STEN 2 SAND, fint, lyst, tør 3 GRUS, stabil, skærver 4 SAND, grovkornet 5 membran						
29																
1 10 100 1000 PID (ppm) 10 20 30 40 W (%) X=Prøve udtaget til analyse != Tydelig lugt observeret + = Misfarvet - = Ikke Misfarvet Boremetode: Håndboring Projektion: UTM32E89 X: 865423 (m) Y: 6123983 (m) Plan:																