

NIRAS A/S
Ceres Allé 3
8000 Aarhus C
Att.: Maja Rasmussen(MAJR)

Rapportnr.: AR-25-VL-01024671-01
Batchnr.: EUAA59-25024671
Kundenr.: VL0000234
Rapportdato: 28.04.2025
Valideringskode: 015E7AD012

Analyserapport

Sagsnr.: -
Sagsnavn: Hovedgrøften, Dragør
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 11.04.2025
Prøvetager: Rekvirenten MAJR/FICL
Modt. dato: 14.04.2025
Analyseperiode: 18.04.2025 - 28.04.2025

Lab prøvenr:	862-2025-02467101	862-2025-02467102	862-2025-02467103	862-2025-02467104	862-2025-02467105	Enhed	DL	Urel(%) ²⁾
Prøvemærke:	OV1	OV2	OV3	OV4	OV5			
Prøvedybde m u.t.:	0-0,05	0-0,05	0-0,05	0-0,05	0-0,05			

Tørstof <i>Gravimetrisk</i>	93	84	75	75	78	%	1	15	A
--------------------------------	----	----	----	----	----	---	---	----	---

PFAS-forbindelser

PFBA (Perfluorbutansyre) <i>M0446 LC-MS/MS</i>	0,00056	0,00054	0,00057	0,00095	0,00081	mg/kg ts.	0,0001	50	A
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre) <i>M0446 LC-MS/MS</i>	0,000053	< 0,00003	< 0,00003	< 0,00003	0,000043	mg/kg ts.	0,00003	50	A
PFPeA (Perfluorpentansyre) <i>M0446 LC-MS/MS</i>	0,00030	0,00058	0,00042	0,00095	0,0015	mg/kg ts.	0,00003	50	A
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre) <i>M0446 LC-MS/MS</i>	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	mg/kg ts.	0,0001	50	A
PFHxA (Perfluorhexansyre) <i>M0446 LC-MS/MS</i>	0,00021	0,00030	0,00032	0,00044	0,00085	mg/kg ts.	0,00003	50	A
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre), Linea <i>M0446 LC-MS/MS</i>	0,00052	0,00040	0,00067	0,00088	0,0016	mg/kg ts.	0,00003	50	A
PFHpA (Perfluorheptansyre) <i>M0446 LC-MS/MS</i>	0,00035	0,00045	0,00048	0,00069	0,0012	mg/kg ts.	0,00003	50	A
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre) <i>M0446 LC-MS/MS</i>	0,000047	0,000061	0,000075	0,00012	0,00016	mg/kg ts.	0,00003	50	A
PFOA (Perfluoroktansyre) Lineær+forgrenet <i>M0446 LC-MS/MS</i>	0,00051	0,00071	0,00057	0,00098	0,0014	mg/kg ts.	0,00003	50	A
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre) Lineær+forgrenet <i>M0446 LC-MS/MS</i>	0,0074	0,011	0,019	0,025	0,028	mg/kg ts.	0,00006	50	A
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat) <i>M0446 LC-MS/MS</i>	< 0,00006	< 0,00006	< 0,00006	< 0,00006	< 0,00006	mg/kg ts.	0,00006	50	A
PFOSA (perfluoroktansulfonamid), Lineær+forgrenet <i>M0446 LC-MS/MS</i>	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,00012	mg/kg ts.	0,0001	50	A
PFNA (perfluornonansyre) Lineær+forgrenet <i>M0446 LC-MS/MS</i>	0,00013	0,00028	0,00019	0,00038	0,00067	mg/kg ts.	0,00003	50	A
PFNS (Perfluornonansulfonsyre) <i>M0446 LC-MS/MS</i>	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	mg/kg ts.	0,0002	50	A
PFDA (Perfluordekansyre) <i>M0446 LC-MS/MS</i>	0,00011	0,00046	0,00027	0,00043	0,0016	mg/kg ts.	0,0001	50	A
PFDS (Perfluordekansulfonsyre) <i>M0446 LC-MS/MS</i>	0,000047	0,00024	0,000072	0,00026	0,00029	mg/kg ts.	0,00003	50	A
PFUnDA (Perfluorundekansyre) <i>M0446 LC-MS/MS</i>	< 0,0001	0,00040	0,00018	0,00029	0,0012	mg/kg ts.	0,0001	50	A
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre) <i>M0446 LC-MS/MS</i>	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	mg/kg ts.	0,001	50	A
PFDoDA (Perfluordodekansyre) <i>M0446 LC-MS/MS</i>	< 0,0001	0,00016	< 0,0001	0,00013	0,00016	mg/kg ts.	0,0001	50	A
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre) <i>M0446 LC-MS/MS</i>	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	mg/kg ts.	0,001	50	A
PFTTrDA (Perfluortridekansyre) <i>M0446 LC-MS/MS</i>	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,00011	mg/kg ts.	0,0001	50	A
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre) <i>M0446 LC-MS/MS</i>	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	mg/kg ts.	0,001	50	A
Sum 4 PFAS jord (lineær+forgrenet) <i>Beregning</i>	0,0086	0,012	0,020	0,027	0,032	mg/kg ts.			*A
Sum 22 PFAS jord (lineær+forgrenet) <i>Beregning</i>	0,010	0,016	0,023	0,032	0,040	mg/kg ts.			*A

Underleverandør:

A: Underleverandør (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

NIRAS A/S
Ceres Allé 3
8000 Aarhus C
Att.: Maja Rasmussen(MAJR)
Rapportnr.: AR-25-VL-01024671-01
Batchnr.: EUAA59-25024671
Kundenr.: VL0000234
Rapportdato: 28.04.2025
Valideringskode: 015E7AD012

Analyserapport

Sagsnr.: -
Sagsnavn: Hovedgrøften, Dragør
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 11.04.2025
Prøvetager: Rekvirenten MAJR/FICL
Modt. dato: 14.04.2025
Analyseperiode: 18.04.2025 - 28.04.2025

Lab prøvenr:	862-2025-02467106	Enhed	DL	Urel(%) ²⁾
Prøvemærke:	OV6			
Prøvedybde m u.t.:	0-0,05			

Tørstof	81	%	1	15	A
<i>Gravimetrisk</i>					

PFAS-forbindelser

PFBA (Perfluorbutansyre) <i>M0446 LC-MS/MS</i>	0,00081	mg/kg ts.	0,0001	50	A
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre) <i>M0446 LC-MS/MS</i>	0,000040	mg/kg ts.	0,00003	50	A
PFPeA (Perfluorpentansyre) <i>M0446 LC-MS/MS</i>	0,0011	mg/kg ts.	0,00003	50	A
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre) <i>M0446 LC-MS/MS</i>	< 0,0001	mg/kg ts.	0,0001	50	A
PFHxA (Perfluorhexansyre) <i>M0446 LC-MS/MS</i>	0,00063	mg/kg ts.	0,00003	50	A
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre), Linea <i>M0446 LC-MS/MS</i>	0,0013	mg/kg ts.	0,00003	50	A
PFHpA (Perfluorheptansyre) <i>M0446 LC-MS/MS</i>	0,00086	mg/kg ts.	0,00003	50	A
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre) <i>M0446 LC-MS/MS</i>	0,00012	mg/kg ts.	0,00003	50	A
PFOA (Perfluoroktansyre) Lineær+forgrenet <i>M0446 LC-MS/MS</i>	0,00064	mg/kg ts.	0,00003	50	A
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre) Lineær+forgrenet <i>M0446 LC-MS/MS</i>	0,017	mg/kg ts.	0,00006	50	A
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat) <i>M0446 LC-MS/MS</i>	< 0,00006	mg/kg ts.	0,00006	50	A
PFOSA (perfluoroktansulfonamid), Lineær+forgrenet <i>M0446 LC-MS/MS</i>	< 0,0001	mg/kg ts.	0,0001	50	A
PFNA (perfluornonansyre) Lineær+forgrenet <i>M0446 LC-MS/MS</i>	0,00020	mg/kg ts.	0,00003	50	A
PFNS (Perfluornonansulfonsyre) <i>M0446 LC-MS/MS</i>	< 0,0002	mg/kg ts.	0,0002	50	A
PFDA (Perfluordekansyre) <i>M0446 LC-MS/MS</i>	0,00024	mg/kg ts.	0,0001	50	A
PFDS (Perfluordekansulfonsyre) <i>M0446 LC-MS/MS</i>	0,000099	mg/kg ts.	0,00003	50	A
PFUnDA (Perfluorundekansyre) <i>M0446 LC-MS/MS</i>	0,00016	mg/kg ts.	0,0001	50	A
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre) <i>M0446 LC-MS/MS</i>	< 0,001	mg/kg ts.	0,001	50	A
PFDoDA (Perfluordodekansyre) <i>M0446 LC-MS/MS</i>	< 0,0001	mg/kg ts.	0,0001	50	A
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre) <i>M0446 LC-MS/MS</i>	< 0,001	mg/kg ts.	0,001	50	A
PFTTrDA (Perfluortridekansyre) <i>M0446 LC-MS/MS</i>	< 0,0001	mg/kg ts.	0,0001	50	A
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre) <i>M0446 LC-MS/MS</i>	< 0,001	mg/kg ts.	0,001	50	A
Sum 4 PFAS jord (lineær+forgrenet) <i>Beregning</i>	0,019	mg/kg ts.			*A
Sum 22 PFAS jord (lineær+forgrenet) <i>Beregning</i>	0,023	mg/kg ts.			*A

Underleverandør:

A: Underleverandør (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

NIRAS A/S
Ceres Allé 3
8000 Aarhus C
Att.: Maja Rasmussen(MAJR)

Rapportnr.:	AR-25-VL-01024671-01
Batchnr.:	EUAA59-25024671
Kundenr.:	VL0000234
Rapportdato:	28.04.2025
Valideringskode:	015E7AD012

Analyserapport

Sagsnr.:	-	
Sagsnavn:	Hovedgrøften, Dragør	
Prøvetype:	Jord	
Prøveudtagning:	11.04.2025	
Prøvetager:	Rekvirenten	MAJR/FICL
Modt. dato:	14.04.2025	
Analyseperiode:	18.04.2025 - 28.04.2025	

Lab prøvenr:	862-2025-02467106	Enhed	DL	Urel(%) ²⁾
Prøvemærke:	OV6			
Prøvedybde m u.t.:	0-0,05			

Batchkommentar:

Excel-ark med prøvningsresultaterne medsendes som bilag.

Kopi til:

NIRAS A/S, 10417630@niras.dk, Ceres Allé 3, 8000 Aarhus C

NIRAS A/S, MAJA, Ceres Allé 3, 8000 Aarhus C

NIRAS A/S, Søren Helt Jessen, Sortemosevej 19, 3450 Allerød



I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
<https://reports.et.dk.eurofins.com>

28.04.2025

Marianne Sofie Vestergaard
Laborant VBM Laboratoriet

Tegnforklaring:

<:	mindre end	*):	Ikke omfattet af akkrediteringen
>:	større end	i.p.:	ikke påvist
#:	ingen parameter er påvist	i.m.:	ikke målelig
DL:	Detektionsrænse	u):	udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Side 3 af 3