

DMR A/S
 Fabriksvej 13
 6980 Tim
 Att.: Freddy Steen (FSP) Petersen

Rapportnr.: AR-21-VL-01048929-01
 Batchnr.: EUAA59-21048929
 Kundenr.: VL0000141
 Rapportdato: 09.11.2021

Analysereport

Sagsnr.:	2021-2222	
Sagsnavn:	NOVRUP BÆK	
Prøvetype:	Jord	
Prøveudtagning:	29.10.2021	
Prøvetager:	Rekvirenten	MGP
Modt. dato:	29.10.2021	
Analyseperiode:	01.11.2021 - 09.11.2021	

Lab prøvenr:	862-2021-04892901	Enhed	DL	Urel(%) ²⁾
Prøvemærke:	1			

Tørstof <small>SS-EN 12880:2000 Thermo gravimetri</small>	73,5	%	0,25	5	A
--	------	---	------	---	---

PFAS-forbindelser

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

Underleverandør:

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

DMR A/S
 Fabriksvej 13
 6980 Tim
 Att.: Freddy Steen (FSP) Petersen

Rapportnr.: AR-21-VL-01048929-01
 Batchnr.: EUAA59-21048929
 Kundenr.: VL0000141
 Rapportdato: 09.11.2021

Analyserapport

Sagsnr.: 2021-2222
 Sagsnavn: NOVRUP BÆK
 Prøvetype: Jord
 Prøveudtagning: 29.10.2021
 Prøvetager: Rekvirenten MGP
 Modt. dato: 29.10.2021
 Analyseperiode: 01.11.2021 - 09.11.2021

Lab prøvenr:	862-2021-04892901	Enhed	DL	Urel(%) ^{*)}
Prøvemærke:	1			

Batchkommentar:

Forureningskategori foretages iht. Bek. 1452 af 07/12/2015 "Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord" for de parametre, der er specificeret i bekendtgørelsens tabel 3. Kulbrinter, benzen og nikkel er ikke omfattet af bekendtgørelsens tabel 3, hvorfor kategorisering af disse vurderes af kommunalbestyrelsen. Således er kategoriseringen i denne rapport kun vejledende. Kategoriseringen for kulbrinter, benzen og nikkel foretages iht. "Liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord", Miljøstyrelsen, 2018 og BEK 554 af 19/05/2010 "Bekendtgørelse om definition af lettere forurenede jord". "UK" angiver at forureningsniveauet ikke kan henføres til kategori 1 og 2 (uden for kategori).
 Excel-ark med prøvningsresultaterne medsendes som bilag.

Kopi til:

DMR A/S, Rapportmodtager, Fabriksvej 13, 6980 Tim

09.11.2021



Marianne Vestergaard
 Laborant

Tegnforklaring:

<: 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.

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

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