



ANALYSERAPPORT 555516

Version: 1
 Sagsnr:
 Rekv. nr:
 Genereret: 01.04.2025
 Bilag:

Gemidan A/S
 Lufthavnsvej 5
 9400 Nørresundby

LAB nr: 25-06301, Prøve nr. 689193
 Prøvemærkning: Jordforbedring, grov
 Prøvetype: Kvalitet af jord
 Prøvested: Gemidan A/S - Jupiter 152443
 Grænseværdier: Ikke oplyst

Prøvetager: Gemidan A/S
 Prøvetagningsmetode: Uspecificeret*
 Prøvetagningstidspunkt: 25.02.2025
 Prøvetagningssted: Kerteminde, Sold 25 mm
 Analyseperiode: 27.02.2025 - 01.04.2025

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Rumvægt	604 kg/m ³	-	-		100	*GRAVIMETRI	-
Tørstof	70.4 %	-	-		0.002	M-0008 DS 204	10%
Glødetab	29.3 % i TS	-	-		0.002	M-0008 DS 204	10%
pH 1% opslæmning	9.52 pH	-	-		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningstal	7.5 10mS/m	-	-		0.1	*JORDMETODE	-
Total-N	10300 mg/kg TS	-	-		100	M-0046 NP 1975:6	10%
Total-N	4.38 kg/m ³	-	-		0.02	M-0046 NP 1975:6	10%
Total-P	2000 mg/kg TS	-	-		1	M-0071 DS 259/ICP	10%
Total-P	0.852 kg/m ³	-	-		0.001	M-0071 DS 259/ICP	10%
Kalium	4100 mg/kg TS	-	-		15	M-0071 DS 259/ICP	10%
Kalium	1.74 kg/m ³	-	-		0.002	M-0071 DS 259/ICP	10%
N vandopløst 1:3	130 mg/kg TS	-	-		10	*JORDMETODE	-
Magnesium	2210 mg/kg TS	-	-		5	M-0071 DS 259/ICP	10%
Magnesium	0.942 kg/m ³	-	-		0.005	M-0071 DS 259/ICP	10%
Perfluorbutansulfonsyre (PFBS) (lineær)	0.0001 mg/kg TS	-	-		0.0001	#DIN 38414-14 mod. Swedac 1006	30%
Perfluorpentansulfonsyre (PFPeS) (lineær)	<0.0001 mg/kg TS	-	-		0.0001	#DIN 38414-14 mod. Swedac 1006	30%
Perfluorhexansulfonat (PFHxS) (lineær)	<0.00003 mg/kg TS	-	-		0.00003	#DIN 38414-14 mod. Swedac 1006	30%
Perfluorheptansulfonsyre (PFHpS) (lineær)	<0.0001 mg/kg TS	-	-		0.0001	#DIN 38414-14 mod. Swedac 1006	30%
Perfluoroctansulfonsyre (PFOS)	0.00015 mg/kg TS	-	-		0.00003	#DIN 38414-14 mod. Swedac 1006	30%
Perfluoromonansulfonsyre (PFNS) (lineær)	<0.0001 mg/kg TS	-	-		0.0001	#DIN 38414-14 mod. Swedac 1006	30%
Perfluordekansulfonsyre (PFDS) (lineær)	<0.0001 mg/kg TS	-	-		0.0001	#DIN 38414-14 mod. Swedac 1006	30%
Perfluorundecansulfonsyre (PFUnDS) (lineær)	<0.0001 mg/kg TS	-	-		0.0001	#DIN 38414-14 mod. Swedac 1006	30%
Perfluordodekansulfonsyre (PFDoDS) (lineær)	<0.0001 mg/kg TS	-	-		0.0001	#DIN 38414-14 mod. Swedac 1006	30%
Perfluortridekansulfonsyre (PFTrDS) (lineær)	<0.0001 mg/kg TS	-	-		0.0001	#DIN 38414-14 mod. Swedac 1006	30%
Perfluorbutansyre (PFBA) (lineær)	0.0003 mg/kg TS	-	-		0.0001	#DIN 38414-14 mod. Swedac 1006	30%
Perfluorpentansyre (PFPeA) (lineær)	0.0004 mg/kg TS	-	-		0.0001	#DIN 38414-14 mod. Swedac 1006	30%
Perfluorhexansyre (PFHxA) (lineær)	0.0001 mg/kg TS	-	-		0.0001	#DIN 38414-14 mod. Swedac 1006	30%
Perfluorheptansyre (PFHpA) (lineær)	<0.0001 mg/kg TS	-	-		0.0001	#DIN 38414-14 mod. Swedac 1006	30%
Perfluoroctansyre (PFOA)	0.00009 mg/kg TS	-	-		0.00003	#DIN 38414-14 mod. Swedac 1006	30%
Perfluoromonansyre (PFNA) (lineær)	<0.00003 mg/kg TS	-	-		0.00003	#DIN 38414-14 mod. Swedac 1006	30%
Perfluordekansyre (PFDA) (lineær)	<0.0001 mg/kg TS	-	-		0.0001	#DIN 38414-14 mod. Swedac 1006	30%
Perfluorundecansyre (PFUnDA) (lineær)	<0.0001 mg/kg TS	-	-		0.0001	#DIN 38414-14 mod. Swedac 1006	30%
Perfluordodekansyre (PFDoDA) (lineær)	<0.0001 mg/kg TS	-	-		0.0001	#DIN 38414-14 mod. Swedac 1006	30%
Perfluortridekansyre (PFTrDA) (lineær)	<0.0001 mg/kg TS	-	-		0.0001	#DIN 38414-14 mod. Swedac 1006	30%
6:2 fluortelomersulfonsyre (6:2 FTS) (lineær)	<0.0001 mg/kg TS	-	-		0.0001	#DIN 38414-14 mod. Swedac 1006	30%
Perfluoroctansulfonamid (PFOSA)(lineær)	<0.0001 mg/kg TS	-	-		0.0001	#DIN 38414-14 mod. Swedac 1006	30%
PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS Sum (4) LB	0.00024 mg/kg TS	-	-		0.00003	#Beregning Swedac 1006	-
PFAS Sum (22) LB	0.0013 mg/kg TS	-	-		0.00003	#Beregning Swedac 1006	-
Spiredygtige frø	<1 pr. 1000mL	-	-		1	*VISUEL	-
Ledningsværdi	11.9 10mS/m	-	-		0.1	*JORDMETODE	-
Naphthalen	<0.05 mg/kg TS	-	-		0.05	*M-0102 Reflab 4	50%
Acenaphthylen	<0.05 mg/kg TS	-	-		0.05	*M-0102 Reflab 4	50%

Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.



SGS Analytics Denmark A/S
Bøgildsmindevej 21
9400 Nørresundby, Danmark
Telefon: +45 98 19 39 00
E-mail: dk.ie.lab@sgs.com

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Acenaphthen	<0.05 mg/kg TS	-	-		0.05	*M-0102 Reflab 4	50%
Fluoren	<0.05 mg/kg TS	-	-		0.05	*M-0102 Reflab 4	50%
Phenanthren	<0.05 mg/kg TS	-	-		0.05	*M-0102 Reflab 4	50%
Antracen	<0.05 mg/kg TS	-	-		0.05	*M-0102 Reflab 4	50%
Fluoranthren	0.10 mg/kg TS	-	-		0.05	M-0102 Reflab 4	50%
Pyren	0.08 mg/kg TS	-	-		0.05	*M-0102 Reflab 4	50%
Benzo(a)anthracen	<0.05 mg/kg TS	-	-		0.05	*M-0102 Reflab 4	50%
Chrysen	0.07 mg/kg TS	-	-		0.05	*M-0102 Reflab 4	50%
Benzo(b+j+k)fluoranthren	0.17 mg/kg TS	-	-		0.05	M-0102 Reflab 4	50%
Benzo(a)pyren	0.05 mg/kg TS	-	-		0.05	M-0102 Reflab 4	50%
Indeno(1.2.3-cd)pyren	0.08 mg/kg TS	-	-		0.05	M-0102 Reflab 4	50%
Dibenz(a,h)anthracen	<0.05 mg/kg TS	-	-		0.05	M-0102 Reflab 4	50%
Benzo(ghi)perylene	0.06 mg/kg TS	-	-		0.05	*M-0102 Reflab 4	50%
PAH Sum(16)	0.61 mg/kg TS	-	-		0.05	*M-0102 Reflab 4	50%

Rekvirent: Gemidan A/S
Kopi:

Nørresundby d. 01.04.2025

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse

+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%)

<: Mindre end

>: Større end

*: Ikke omfattet af akkrediteringen

#: Akkrediteret af underleverandør

Annette Christensen

Annette Christensen, laborant

Analysereporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.