

**ANALYSERAPPORT 555566**

Version: 1
 Sagsnr: Jordforbedring, Fin
 Rekv. nr:
 Genereret: 07.04.2025
 Bilag:

Gemidan A/S
 Lufthavnsvej 5
 9400 Nørresundby

LAB nr: 25-06299, Prøve nr. 689273
 Prøvemærkning: Jordforbedring, Fin
 Prøvetype: Kvalitet af jord
 Prøvested: Gemidan A/S - Jupiter 152443
 Grænseværdier: Ikke oplyst

Prøvetager: Gemidan A/S
 Prøvetagningsmetode: Uspecificeret*
 Prøvetagningstidspunkt: 25.02.2025
 Prøvetagningssted: Kertemind, Sold 15 mm
 Analyseperiode: 27.02.2025 - 07.04.2025

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Rumvægt	570 kg/m³	-	-		100	*GRAVIMETRI	-
Tørstof	71.8 %	-	-		0.002	M-0008 DS 204	10%
Glødetab	31.0 % i TS	-	-		0.002	M-0008 DS 204	10%
pH 1% opslæmning	8.95 pH	-	-		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningstal	9.4 10mS/m	-	-		0.1	*JORDMETODE	-
Total-N	12300 mg/kg TS	-	-		100	M-0046 NP 1975:6	10%
Total-N	5.04 kg/m³	-	-		0.02	M-0046 NP 1975:6	10%
Total-P	2410 mg/kg TS	-	-		1	M-0071 DS 259/ICP	10%
Total-P	0.987 kg/m³	-	-		0.001	M-0071 DS 259/ICP	10%
Kalium	5840 mg/kg TS	-	-		15	M-0071 DS 259/ICP	10%
Kalium	2.39 kg/m³	-	-		0.002	M-0071 DS 259/ICP	10%
N vandopløst 1:3	149 mg/kg TS	-	-		10	*JORDMETODE	-
Magnesium	2200 mg/kg TS	-	-		5	M-0071 DS 259/ICP	10%
Magnesium	0.900 kg/m³	-	-		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)	0.00033 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%
Perfluorodekansulfonsyre (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)	0.0004 mg/kg TS	-	-		0.0001	#DIN 38414-14 mod. Swedac 1006	30%
Perfluorpentansyre (PFPeA) (lineær)	<0.0004 mg/kg TS	-	-		0.0004	#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)	0.00012 mg/kg TS	-	-		0.00003	#DIN 38414-14 mod. Swedac 1006	30%
Perfluoromonansyre (PFNA) (lineær)	0.00005 mg/kg TS	-	-		0.00003	#DIN 38414-14 mod. Swedac 1006	30%
Perfluordecansyre (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	0.0005 mg/kg TS	-	-		0.00003	#Beregning Swedac 1006	-
PFAS Sum (22) LB	0.00098 mg/kg TS	-	-		0.00003	#Beregning Swedac 1006	-
Spiredygtige frø	<1 pr. 1000mL	-	-		1	*VISUEL	-
Ledningsværdi	13.9 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	0.10 mg/kg TS	-	-		0.05	*M-0102 Reflab 4	50%
Antracen	<0.05 mg/kg TS	-	-		0.05	*M-0102 Reflab 4	50%
Fluoranthren	0.20 mg/kg TS	-	-		0.05	M-0102 Reflab 4	50%
Pyren	0.15 mg/kg TS	-	-		0.05	*M-0102 Reflab 4	50%
Benzo(a)anthracen	0.08 mg/kg TS	-	-		0.05	*M-0102 Reflab 4	50%
Chrysen	0.12 mg/kg TS	-	-		0.05	*M-0102 Reflab 4	50%
Benzo(b+j+k)fluoranthren	0.25 mg/kg TS	-	-		0.05	M-0102 Reflab 4	50%
Benzo(a)pyren	0.10 mg/kg TS	-	-		0.05	M-0102 Reflab 4	50%
Indeno(1.2.3-cd)pyren	0.13 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	0.10 mg/kg TS	-	-		0.05	*M-0102 Reflab 4	50%
PAH Sum(16)	1.23 mg/kg TS	-	-		0.05	*M-0102 Reflab 4	50%

Bemærkninger:

D.L. for PFPeA er hævet på grund af forstyrrelser fra andre emner i prøven.

Rekvirent: Gemidan A/S
Kopi:

Nørresundby d. 07.04.2025

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse

<: Mindre end

*: Ikke omfattet af akkrediteringen

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

>: Større end

#: Akkrediteret af underleverandør

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.

Annette Christensen

Annette Christensen, laborant