

PROJEKT: KÆRMINDEVEJ 1-5 OG 4, GLOSTRUP

Kunde: Glostrup Kommune
Sagsnr.: J250034
Emne: Miljøundersøgelse
Dato: 25-02-2025

Udarbejdet af: CEK
Kvalitetssikret af: MK
Godkendt af: AS

1 INDLEDNING

I forbindelse med opførelse af boligbyggeri på ovennævnte ejendom, er der udført miljø- og geoteknisk undersøgelse. Den geoteknisk parameterundersøgelse er afrapporteret i selvstændig rapport /1/.

Ejendommene Kærmindevej 1-5 og 4, Glostrup er ikke kortlagt som forurenet men er områdeklassificeret hvilket betyder, at der er krav om prøvetagning inden bortskaffelse af overskudsjord fra matriklen.

2 MILJØUNDERSØGELSE

Der er ved den geotekniske undersøgelse udført 14 stk. forende geotekniske lagfølgeboringer til 9 m u.t. For screening af eventuel jordforurening, er der i alle boringer udtaget 3 jordprøve fra intervallerne 0-0,33 m 0,33-0,66 m og 0,66-1,0 m. I bilag 1 er vedlagt situationsplan der viser boringsplacering. Alle udtagne jordprøver er sendt til kemisk analyse for indhold af olieprodukter, tjærestoffer og tungmetaller. Prøverne er analyseret hos Eurofins. Analyserapport er vedlagt i bilag 2. I tabel 2.1 er analyseresultaterne gengivet.

Boring	Dybde m u.t.	Klassificering iht. Sjællands Vejledningen /1/	Tungmetaller						PAH'er			Kulbrinter				
			Bly	Cadmium	Chrom	Kobber	Nikkel	Zink	Benzo(a) pyren	Dibenz(a,h) anthracen	Sum PAH	C ₆ H ₆ -C ₁₀	C ₁₀ -C ₁₅	C ₁₅ -C ₂₀	C ₂₀ -C ₃₅	C ₆ -C ₃₅
B1	0-0,33	Klasse 1	17	0,33	4,6	10	5,3	72	0,33	0,055	1,7	< 2	< 5	< 5	31	31
B1	0,33-0,66	Klasse 2	42	0,54	23	49	16	160	0,50	0,079	2,5	2,5	< 5	< 5	39	41
B1	0,66-1,0	Klasse 1	11	0,25	25	18	17	52	0,04	< 0,01	0,21	< 2	< 5	< 5	< 5	#
B2	0-0,33	Klasse 1	12	0,30	19	13	27	64	0,14	0,022	0,78	4,9	< 5	< 5	53	57
B2	0,33-0,66	Klasse 2	23	0,32	27	26	16	96	0,53	0,078	3,1	< 2	< 5	< 5	44	44
B2	0,66-1,0	Klasse 1	23	0,31	22	26	12	100	0,21	0,034	1,1	< 2	< 5	< 5	8,9	8,9
B3	0-0,33	Klasse 2	31	0,87	6,1	23	7,1	180	0,20	0,033	1,1	3,4	< 5	< 5	25	29
B3	0,33-0,66	Klasse 1	13	0,20	27	15	18	64	0,20	0,032	1,1	< 2	< 5	< 5	32	32
B3	0,66-1,0	Klasse 2	41	0,45	22	51	13	170	0,20	0,033	0,99	< 2	< 5	< 5	< 5	#
B4	0-0,33	Klasse 0	3,1	0,36	2,7	4,6	3,9	28	< 0,01	< 0,01	#	< 2	< 5	< 5	18	18
B4	0,33-0,66	Klasse 0	6,1	0,26	3,2	9,4	4,8	30	0,014	< 0,01	0,074	3,1	< 5	< 5	24	27
B4	0,66-1,0	Klasse 2	64	0,40	23	47	14	140	0,11	0,016	0,57	< 2	< 5	< 5	11	11
B5	0-0,33	Klasse 0	2,8	0,32	2,6	3,8	3,4	21	< 0,01	< 0,01	#	< 2	< 5	< 5	16	16
B5	0,33-0,66	Klasse 2	47	0,61	25	68	16	200	0,36	0,052	1,9	< 2	< 5	< 5	24	24
B5	0,66-1,0	Klasse 2	11	0,18	34	19	21	65	0,79	0,13	4,2	< 2	< 5	< 5	8,6	8,6
B6	0-0,33	Klasse 2	81	0,70	17	120	13	240	1,2	0,18	6,8	< 2	< 5	< 5	< 5	#
B6	0,33-0,66	Klasse 3	42	0,33	16	32	12	110	1,7	0,24	8,4	< 2	< 5	< 5	< 5	#
B6	0,66-1,0	Klasse 0	10	0,18	26	15	15	40	0,029	< 0,01	0,15	< 2	< 5	< 5	< 5	#
B7	0-0,33	Klasse 2	46	0,53	22	55	16	160	1,1	0,17	5,5	< 2	< 5	< 5	33	33
B7	0,33-0,66	Klasse 3	70	0,77	21	140	14	270	2,8	0,35	16	< 2	< 5	< 5	20	20
B7	0,66-1,0	Klasse 2	30	0,38	23	40	13	120	1,1	0,13	5,4	< 2	< 5	< 5	25	25
B8	0-0,33	Klasse 3	46	0,50	19	80	12	180	1,5	0,24	8,1	< 2	< 5	< 5	30	30
B8	0,33-0,66	Klasse 2	28	0,26	21	30	12	92	0,49	0,071	2,5	< 2	< 5	< 5	5,1	5,1
B8	0,66-1,0	Klasse 1	12	0,53	22	17	24	39	0,047	< 0,01	0,24	< 2	< 5	< 5	< 5	#
B9	0-0,33	Klasse 2	44	0,46	26	39	17	140	0,78	0,12	4,1	< 2	< 5	< 5	7,2	7,2
B9	0,33-0,66	Klasse 3	53	0,61	21	100	13	220	1,6	0,23	8,2	< 2	< 5	< 5	23	23
B9	0,66-1,0	Klasse 1	24	0,36	24	31	13	86	0,23	0,032	1,2	< 2	< 5	< 5	< 5	#
B10	0-0,33	Klasse 2	43	0,53	23	51	17	180	0,85	0,14	4,2	< 2	< 5	< 5	23	23
B10	0,33-0,66	Klasse 2	31	0,38	23	31	12	140	0,44	0,072	2,1	< 2	< 5	< 5	20	20
B10	0,66-1,0	Klasse 1	13	0,075	31	11	16	63	0,015	< 0,01	0,065	< 2	< 5	< 5	< 5	#
MST Jordkvalitetskriterie /2/			40	0,5	500	500	30	500	0,3	0,3	4	25	40	55	100	100
MST afskæringskriterier /2/			400	5	1000	1000	30	1000	3	3	40	-	-	-	300	-

Boring	Dybde m u.t.	Klassificering iht. Sjællands Vejledningen /1/	Tungmetaller						PAH'er			Kulbrinter				
			Bly	Cadmium	Chrom	Kobber	Nikkel	Zink	Benzo(a) pyren	Dibenz(a,h) anthracen	Sum PAH	C _{6H6} -C ₁₀	C ₁₀ -C ₁₅	C ₁₅ -C ₂₀	C ₂₀ -C ₃₅	C ₆ -C ₃₅
B10	0-0,33	Klasse 2	43	0,53	23	51	17	180	0,85	0,14	4,2	< 2	< 5	< 5	23	23
B10	0,33-0,66	Klasse 2	31	0,38	23	31	12	140	0,44	0,072	2,1	< 2	< 5	< 5	20	20
B10	0,66-1,0	Klasse 1	13	0,075	31	11	16	63	0,015	< 0,01	0,065	< 2	< 5	< 5	< 5	#
B11	0-0,33	Klasse 1	24	0,54	34	40	22	140	0,33	0,052	1,7	< 2	< 5	< 5	20	20
B11	0,33-0,66	Klasse 3	75	0,69	16	95	14	220	1,8	0,27	9,1	< 2	< 5	< 5	38	38
B11	0,66-1,0	Klasse 1	23	0,14	23	39	16	85	0,23	0,034	1,2	< 2	< 5	< 5	< 5	#
B12	0-0,33	Klasse 3	35	0,39	16	56	12	130	1,7	0,26	8,9	< 2	< 5	< 5	59	59
B12	0,33-0,66	Klasse 0	22	0,30	25	13	15	66	0,051	< 0,01	0,26	3,5	< 5	< 5	8,2	12
B12	0,66-1,0	Klasse 1	12	0,096	30	6,5	16	44	< 0,01	< 0,01	0,011	< 2	< 5	< 5	< 5	#
B13	0-0,33	Klasse 2	43	0,25	24	17	15	120	0,59	0,087	3,2	< 2	< 5	< 5	17	17
B13	0,33-0,66	Klasse 0	23	0,22	23	14	12	68	0,064	< 0,01	0,33	< 2	< 5	< 5	< 5	#
B13	0,66-1,0	Klasse 1	12	0,100	31	8,5	16	46	< 0,01	< 0,01	0,031	< 2	< 5	< 5	< 5	#
B14	0-0,33	Klasse 3	62	0,59	16	42	13	230	3,3	0,57	17	< 2	< 5	5,1	62	67
B14	0,33-0,66	Klasse 3	31	0,28	21	19	11	81	1,7	0,27	8,3	< 2	< 5	< 5	31	31
B14	0,66-1,0	Klasse 0	18	<	26	14	14	53	0,12	0,024	0,54	< 2	< 5	< 5	17	17
MST Jordkvalitetskriterie /2/			40	0,5	500	500	30	500	0,3		4	25	40	55	100	100
MST afskærings- kriterier /2/			400	5	1000	1000	30	1000	3		40	-	-	-	300	

Tabel 1.1 MST: Miljøstyrelsen**Fed skrift:** Miljøstyrelsens kvalitetskriterie for ren jord er overskredet /1/**Grå rast:** Miljøstyrelsens afskæringskriterie er overskredet /1/

Som det fremgår af tabel 2.1 er der i 23 jordprøver konstateret lettere forurenede jord, svarende til klasse 2/3, grundet overskridelse af bly, cadmium og tjæreforbindelser. De resterende 21 jordprøver er klassificeret som ren jord.

3 KONKLUSION

Ved den udførte miljøundersøgelse af den øverst meter fyldjord i de 14 stk. geotekniske borer, er der i lidt over 50% af de udtagne og analyserede jordprøver konstateret lettere forurenede jord, svarende til klasse 2/3. Forureningen er primært konstateret i den øverste 0,66 meter, dog med undtagelse i borerne B3 og B4, hvor der er konstateret lettere forurenede jord ned til 1 m u.t.

Bilag 1

Bilag 2

Norconsult Jord-Miljø A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Claus Ekstrøm

Rapportnr.:
Batchnr.:
Kundenr.:
Rapportdato:
Valideringskode:

AR-25-VL-01010512-01
EUAA59-25010512
VL0000227
24.02.2025
F81A77E691

Analyserapport

Sagsnr.:	J250034							
Sagsnavn:	Kærmindevej 5, Glostrup							
Prøvetype:	Jord							
Prøveudtagning:	20.02.2025							
Prøvetager:	Rekvirenten	MCE						
Modt. dato:	20.02.2025							
Analyseperiode:	21.02.2025 - 24.02.2025							
Lab prøvenr:	862-2025-01051201	862-2025-01051202	862-2025-01051203	862-2025-01051204	862-2025-01051205	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B1	B2	B3	B4	B5			
Prøvedybde m u.t.:	0-0,33	0-0,33	0-0,33	0-0,33	0-0,33			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	83	79	81	80	87	%	1	15
Metaller								
Bly (Pb) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	17	12	31	3,1	2,8	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	0,33	0,30	0,87	0,36	0,32	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	4,6	19	6,1	2,7	2,6	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	10	13	23	4,6	3,8	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	5,3	27	7,1	3,9	3,4	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	72	64	180	28	21	mg/kg ts.	2	30
Kulbrinter								
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	4,9	3,4	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	31	53	25	18	16	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	31	57	29	18	16	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser								
Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,47	0,25	0,31	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,57	0,26	0,38	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,33	0,14	0,20	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,24	0,10	0,13	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,055	0,022	0,033	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	1,7	0,78	1,1	#	#	mg/kg ts.		

Norconsult Jord-Miljø A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Claus Ekstrøm

Rapportnr.: AR-25-VL-01010512-01
Batchnr.: EUAA59-25010512
Kundenr.: VL0000227
Rapportdato: 24.02.2025
Valideringskode: F81A77E691

Analyserapport

Sagsnr.: J250034
Sagsnavn: Kærmindevej 5, Glostrup
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 20.02.2025
Prøvetager: Rekvirenten MCE
Modt. dato: 20.02.2025
Analyseperiode: 21.02.2025 - 24.02.2025

Lab prøvenr:	862-2025-01051201	862-2025-01051202	862-2025-01051203	862-2025-01051204	862-2025-01051205	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B1	B2	B3	B4	B5			
Prøvedybde m u.t.:	0-0,33	0-0,33	0-0,33	0-0,33	0-0,33			
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	1	1	2	0	0			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1	2	1	1			

01051201 Prøvekommentar:

Membranglasset til REFLAB 1 ekstraktion indeholdt for lidt materiale ved modtagelse, det har derfor været åbnet for at tilføje prøvemateriale. Dette kan have medført tab af flygtige komponenter.

01051202 Prøvekommentar:

Membranglasset til REFLAB 1 ekstraktion var overfyldt ved modtagelse, det har derfor været åbnet for at fjerne overskydende prøvemateriale. Dette kan have medført tab af flygtige komponenter.

01051203 Prøvekommentar:

Membranglasset til REFLAB 1 ekstraktion indeholdt for lidt materiale ved modtagelse, det har derfor været åbnet for at tilføje prøvemateriale. Dette kan have medført tab af flygtige komponenter.

01051205 Prøvekommentar:

Membranglasset til REFLAB 1 ekstraktion indeholdt for lidt materiale ved modtagelse, det har derfor været åbnet for at tilføje prøvemateriale. Dette kan have medført tab af flygtige komponenter.

Norconsult Jord-Miljø A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Claus Ekstrøm

Rapportnr.: AR-25-VL-01010512-01
Batchnr.: EUAA59-25010512
Kundenr.: VL0000227
Rapportdato: 24.02.2025
Valideringskode: F81A77E691

Analyserapport

Sagsnr.:	J250034							
Sagsnavn:	Kærmindevej 5, Glostrup							
Prøvetype:	Jord							
Prøveudtagning:	20.02.2025							
Prøvetager:	Rekvirenten	MCE						
Modt. dato:	20.02.2025							
Analyseperiode:	21.02.2025 - 24.02.2025							
Lab prøvenr:	862-2025-01051206	862-2025-01051207	862-2025-01051208	862-2025-01051209	862-2025-01051210	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B6	B7	B8	B9	B10			
Prøvedybde m u.t.:	0-0,33	0-0,33	0-0,33	0-0,33	0-0,33			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	80	80	78	83	81	%	1	15
Metaller								
Bly (Pb) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	81	46	46	44	43	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	0,70	0,53	0,50	0,46	0,53	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	17	22	19	26	23	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	120	55	80	39	51	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	13	16	12	17	17	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	240	160	180	140	180	mg/kg ts.	2	30
Kulbrinter								
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	33	30	7,2	23	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	33	30	7,2	23	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser								
Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	2,5	1,7	2,5	1,3	1,2	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	2,1	1,8	2,8	1,3	1,4	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	1,2	1,1	1,5	0,78	0,85	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,81	0,75	1,1	0,57	0,63	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,18	0,17	0,24	0,12	0,14	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	6,8	5,5	8,1	4,1	4,2	mg/kg ts.		

Norconsult Jord-Miljø A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Claus Ekstrøm

Rapportnr.: AR-25-VL-01010512-01
Batchnr.: EUAA59-25010512
Kundenr.: VL0000227
Rapportdato: 24.02.2025
Valideringskode: F81A77E691

Analyserapport

Sagsnr.: J250034
Sagsnavn: Kærmindevej 5, Glostrup
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 20.02.2025
Prøvetager: Rekvirenten MCE
Modt. dato: 20.02.2025
Analyseperiode: 21.02.2025 - 24.02.2025

Lab prøvenr:	862-2025-01051206	862-2025-01051207	862-2025-01051208	862-2025-01051209	862-2025-01051210	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B6	B7	B8	B9	B10			
Prøvedybde m u.t.:	0-0,33	0-0,33	0-0,33	0-0,33	0-0,33			
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	2	2	3	2	2			
Klassificering iht. BEK nr 1452	2	2	2	2	2			

01051207 Prøvekommentar:

Membranglasset til REFLAB 1 ekstraktion indeholdt for lidt materiale ved modtagelse, det har derfor været åbnet for at tilføje prøvemateriale. Dette kan have medført tab af flygtige komponenter.

01051209 Prøvekommentar:

Membranglasset til REFLAB 1 ekstraktion indeholdt for lidt materiale ved modtagelse, det har derfor været åbnet for at tilføje prøvemateriale. Dette kan have medført tab af flygtige komponenter.

01051210 Prøvekommentar:

Membranglasset til REFLAB 1 ekstraktion indeholdt for lidt materiale ved modtagelse, det har derfor været åbnet for at tilføje prøvemateriale. Dette kan have medført tab af flygtige komponenter.

Norconsult Jord-Miljø A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Claus Ekstrøm

Rapportnr.:
Batchnr.:
Kundenr.:
Rapportdato:
Valideringskode:

AR-25-VL-01010512-01
EUAA59-25010512
VL0000227
24.02.2025
F81A77E691

Analyserapport

Sagsnr.:	J250034							
Sagsnavn:	Kærmindevej 5, Glostrup							
Prøvetype:	Jord							
Prøveudtagning:	20.02.2025							
Prøvetager:	Rekvirenten	MCE						
Modt. dato:	20.02.2025							
Analyseperiode:	21.02.2025 - 24.02.2025							
Lab prøvenr:	862-2025-01051211	862-2025-01051212	862-2025-01051213	862-2025-01051214	862-2025-01051215	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B11	B12	B13	B14	B1			
Prøvedybde m u.t.:	0-0,33	0-0,33	0-0,33	0-0,33	0,33-0,66			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	78	80	82	78	82	%	1	15
Metaller								
Bly (Pb) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	24	35	43	62	42	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	0,54	0,39	0,25	0,59	0,54	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	34	16	24	16	23	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	40	56	17	42	49	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	22	12	15	13	16	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	140	130	120	230	160	mg/kg ts.	2	30
Kulbrinter								
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	< 2	< 2	< 2	2,5	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	5,1	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	20	59	17	62	39	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	5,1	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	20	59	17	67	41	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser								
Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,51	2,7	1,1	4,5	0,73	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,54	3,1	1,0	5,8	0,87	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,33	1,7	0,59	3,3	0,50	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,25	1,1	0,39	2,4	0,38	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,052	0,26	0,087	0,57	0,079	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	1,7	8,9	3,2	17	2,5	mg/kg ts.		

Norconsult Jord-Miljø A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Claus Ekstrøm

Rapportnr.: AR-25-VL-01010512-01
Batchnr.: EUAA59-25010512
Kundenr.: VL0000227
Rapportdato: 24.02.2025
Valideringskode: F81A77E691

Analyserapport

Sagsnr.: J250034
Sagsnavn: Kærmindevej 5, Glostrup
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 20.02.2025
Prøvetager: Rekvirenten MCE
Modt. dato: 20.02.2025
Analyseperiode: 21.02.2025 - 24.02.2025

Lab prøvenr:	862-2025-01051211	862-2025-01051212	862-2025-01051213	862-2025-01051214	862-2025-01051215	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B11	B12	B13	B14	B1			
Prøvedybde m u.t.:	0-0,33	0-0,33	0-0,33	0-0,33	0,33-0,66			
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	1	3	2	3	2			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	2	2	2	2			

01051211 Prøvekommentar:

Membranglasset til REFLAB 1 ekstraktion var overfyldt ved modtagelse, det har derfor været åbnet for at fjerne overskydende prøvemateriale. Dette kan have medført tab af flygtige komponenter.

01051212 Prøvekommentar:

Membranglasset til REFLAB 1 ekstraktion indeholdt for lidt materiale ved modtagelse, det har derfor været åbnet for at tilføje prøvemateriale. Dette kan have medført tab af flygtige komponenter.

01051213 Prøvekommentar:

Membranglasset til REFLAB 1 ekstraktion indeholdt for lidt materiale ved modtagelse, det har derfor været åbnet for at tilføje prøvemateriale. Dette kan have medført tab af flygtige komponenter.

01051214 Prøvekommentar:

Membranglasset til REFLAB 1 ekstraktion indeholdt for lidt materiale ved modtagelse, det har derfor været åbnet for at tilføje prøvemateriale. Dette kan have medført tab af flygtige komponenter.

01051215 Prøvekommentar:

Membranglasset til REFLAB 1 ekstraktion indeholdt for lidt materiale ved modtagelse, det har derfor været åbnet for at tilføje prøvemateriale. Dette kan have medført tab af flygtige komponenter.

Norconsult Jord-Miljø A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Claus Ekstrøm

Rapportnr.:
Batchnr.:
Kundenr.:
Rapportdato:
Valideringskode:

AR-25-VL-01010512-01
EUAA59-25010512
VL0000227
24.02.2025
F81A77E691

Analyserapport

Sagsnr.: J250034
Sagsnavn: Kærmindevej 5, Glostrup
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 20.02.2025
Prøvetager: Rekvirenten MCE
Modt. dato: 20.02.2025
Analyseperiode: 21.02.2025 - 24.02.2025

Lab prøvenr:	862-2025-01051216	862-2025-01051217	862-2025-01051218	862-2025-01051219	862-2025-01051220	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B2	B3	B4	B5	B6			
Prøvedybde m u.t.:	0,33-0,66	0,33-0,66	0,33-0,66	0,33-0,66	0,33-0,66			

Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	76	78	92	81	83	%	1	15
---	----	----	----	----	----	---	---	----

Metaller

Bly (Pb) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	23	13	6,1	47	42	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	0,32	0,20	0,26	0,61	0,33	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	27	27	3,2	25	16	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	26	15	9,4	68	32	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	16	18	4,8	16	12	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	96	64	30	200	110	mg/kg ts.	2	30

Kulbrinter

C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	< 2	3,1	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	44	32	24	24	< 5	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	44	32	27	24	#	mg/kg ts.		

PAH-forbindelser

Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	1,1	0,31	0,023	0,59	2,8	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,99	0,38	0,027	0,63	2,6	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,53	0,20	0,014	0,36	1,7	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,33	0,14	0,01	0,23	1,1	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,078	0,032	< 0,01	0,052	0,24	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	3,1	1,1	0,074	1,9	8,4	mg/kg ts.		

Norconsult Jord-Miljø A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Claus Ekstrøm

Rapportnr.: AR-25-VL-01010512-01
Batchnr.: EUAA59-25010512
Kundenr.: VL0000227
Rapportdato: 24.02.2025
Valideringskode: F81A77E691

Analyserapport

Sagsnr.: J250034
Sagsnavn: Kærmindevej 5, Glostrup
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 20.02.2025
Prøvetager: Rekvirenten MCE
Modt. dato: 20.02.2025
Analyseperiode: 21.02.2025 - 24.02.2025

Lab prøvenr:	862-2025-01051216	862-2025-01051217	862-2025-01051218	862-2025-01051219	862-2025-01051220	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B2	B3	B4	B5	B6			
Prøvedybde m u.t.:	0,33-0,66	0,33-0,66	0,33-0,66	0,33-0,66	0,33-0,66			
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	2	1	0	2	3			
Klassificering iht. BEK nr 1452	2	1	1	2	2			

01051216 Prøvekommentar:

Membranglasset til REFLAB 1 ekstraktion indeholdt for lidt materiale ved modtagelse, det har derfor været åbnet for at tilføje prøvemateriale. Dette kan have medført tab af flygtige komponenter.

01051217 Prøvekommentar:

Membranglasset til REFLAB 1 ekstraktion indeholdt for lidt materiale ved modtagelse, det har derfor været åbnet for at tilføje prøvemateriale. Dette kan have medført tab af flygtige komponenter.

01051219 Prøvekommentar:

Membranglasset til REFLAB 1 ekstraktion indeholdt for lidt materiale ved modtagelse, det har derfor været åbnet for at tilføje prøvemateriale. Dette kan have medført tab af flygtige komponenter.

Norconsult Jord-Miljø A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Claus Ekstrøm

Rapportnr.:
Batchnr.:
Kundenr.:
Rapportdato:
Valideringskode:

AR-25-VL-01010512-01
EUAA59-25010512
VL0000227
24.02.2025
F81A77E691

Analysereport

Sagsnr.:	J250034							
Sagsnavn:	Kærmindevej 5, Glostrup							
Prøvetype:	Jord							
Prøveudtagning:	20.02.2025							
Prøvetager:	Rekvirenten	MCE						
Modt. dato:	20.02.2025							
Analyseperiode:	21.02.2025 - 24.02.2025							
Lab prøvenr.:	862-2025-01051221	862-2025-01051222	862-2025-01051223	862-2025-01051224	862-2025-01051225	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B7	B8	B9	B10	B11			
Prøvedybde m u.t.:	0,33-0,66	0,33-0,66	0,33-0,66	0,33-0,66	0,33-0,66			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	81	82	85	80	85	%	1	15
Metaller								
Bly (Pb) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	70	28	53	31	75	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	0,77	0,26	0,61	0,38	0,69	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	21	21	21	23	16	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	140	30	100	31	95	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	14	12	13	12	14	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	270	92	220	140	220	mg/kg ts.	2	30
Kulbrinter								
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	20	5,1	23	20	38	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	20	5,1	23	20	38	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser								
Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	6,2	0,88	2,6	0,56	2,4	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	4,9	0,81	2,8	0,73	3,4	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	2,8	0,49	1,6	0,44	1,8	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	1,7	0,30	1,0	0,29	1,2	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,35	0,071	0,23	0,072	0,27	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	16	2,5	8,2	2,1	9,1	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	3	2	3	2	3			
Klassificering iht. BEK nr 1452	2	2	2	2	2			

Norconsult Jord-Miljø A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Claus Ekstrøm

Rapportnr.:
Batchnr.:
Kundenr.:
Rapportdato:
Valideringskode:

AR-25-VL-01010512-01
EUAA59-25010512
VL0000227
24.02.2025
F81A77E691

Analyserapport

Sagsnr.:	J250034							
Sagsnavn:	Kærmindevej 5, Glostrup							
Prøvetype:	Jord							
Prøveudtagning:	20.02.2025							
Prøvetager:	Rekvirenten	MCE						
Modt. dato:	20.02.2025							
Analyseperiode:	21.02.2025 - 24.02.2025							
Lab prøvenr.:	862-2025-01051226	862-2025-01051227	862-2025-01051228	862-2025-01051229	862-2025-01051230	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B12	B13	B14	B1	B2			
Prøvedybde m u.t.:	0,33-0,66	0,33-0,66	0,33-0,66	0,66-1,0	0,66-1,0			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	85	83	87	82	82	%	1	15
Metaller								
Bly (Pb) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	22	23	31	11	23	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	0,30	0,22	0,28	0,25	0,31	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	25	23	21	25	22	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	13	14	19	18	26	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	15	12	11	17	12	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	66	68	81	52	100	mg/kg ts.	2	30
Kulbrinter								
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	3,5	< 2	< 2	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	8,2	< 5	31	< 5	8,9	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	12	#	31	#	8,9	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser								
Fluoranthén REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,086	0,11	2,2	0,072	0,35	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthén REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,089	0,12	3,0	0,069	0,37	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,051	0,064	1,7	0,04	0,21	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,031	0,04	1,2	0,029	0,14	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	0,27	< 0,01	0,034	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,26	0,33	8,3	0,21	1,1	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0	0	3	1	1			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1	2	1	1			

01051228 Prøvekommentar:

Membranglasset til REFLAB 1 ekstraktion indeholdt for lidt materiale ved modtagelse, det har derfor været åbnet for at tilføje prøvemateriale. Dette kan have medført tab af flygtige komponenter.

Norconsult Jord-Miljø A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Claus Ekstrøm

Rapportnr.:
Batchnr.:
Kundenr.:
Rapportdato:
Valideringskode:

AR-25-VL-01010512-01
EUAA59-25010512
VL0000227
24.02.2025
F81A77E691

Analyserapport

Sagsnr.:	J250034							
Sagsnavn:	Kærmindevej 5, Glostrup							
Prøvetype:	Jord							
Prøveudtagning:	20.02.2025							
Prøvetager:	Rekvirenten	MCE						
Modt. dato:	20.02.2025							
Analyseperiode:	21.02.2025 - 24.02.2025							
Lab prøvenr.:	862-2025-01051231	862-2025-01051232	862-2025-01051233	862-2025-01051234	862-2025-01051235	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B3	B4	B5	B6	B7			
Prøvedybde m u.t.:	0,66-1,0	0,66-1,0	0,66-1,0	0,66-1,0	0,66-1,0			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	82	81	80	82	80	%	1	15
Metaller								
Bly (Pb) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	41	64	11	10	30	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	0,45	0,40	0,18	0,18	0,38	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	22	23	34	26	23	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	51	47	19	15	40	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	13	14	21	15	13	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	170	140	65	40	120	mg/kg ts.	2	30
Kulbrinter								
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	11	8,6	< 5	25	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	11	8,6	#	25	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser								
Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,29	0,17	1,3	0,054	1,9	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,33	0,20	1,4	0,048	1,7	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,20	0,11	0,79	0,029	1,1	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,14	0,07	0,56	0,017	0,60	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,033	0,016	0,13	< 0,01	0,13	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,99	0,57	4,2	0,15	5,4	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	2	2	2	0	2			
Klassificering iht. BEK nr 1452	2	2	2	1	2			

01051232 Prøvekommentar:

Membranglasset til REFLAB 1 ekstraktion indeholdt for lidt materiale ved modtagelse, det har derfor været åbnet for at tilføje prøvemateriale. Dette kan have medført tab af flygtige komponenter.

Norconsult Jord-Miljø A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Claus Ekstrøm

Rapportnr.: AR-25-VL-01010512-01
Batchnr.: EUAA59-25010512
Kundenr.: VL0000227
Rapportdato: 24.02.2025
Valideringskode: F81A77E691

Analyserapport

Sagsnr.:	J250034							
Sagsnavn:	Kærmindevej 5, Glostrup							
Prøvetype:	Jord							
Prøveudtagning:	20.02.2025							
Prøvetager:	Rekvirenten	MCE						
Modt. dato:	20.02.2025							
Analyseperiode:	21.02.2025 - 24.02.2025							
Lab prøvenr:	862-2025-01051236	862-2025-01051237	862-2025-01051238	862-2025-01051239	862-2025-01051240	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B8	B9	B10	B11	B12			
Prøvedybde m u.t.:	0,66-1,0	0,66-1,0	0,66-1,0	0,66-1,0	0,66-1,0			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	81	80	81	83	85	%	1	15
Metaller								
Bly (Pb) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	12	24	13	23	12	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	0,53	0,36	0,075	0,14	0,096	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	22	24	31	23	30	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	17	31	11	39	6,5	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	24	13	16	16	16	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	39	86	63	85	44	mg/kg ts.	2	30
Kulbrinter								
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser								
Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,083	0,41	0,025	0,32	0,011	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,079	0,38	0,025	0,44	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,047	0,23	0,015	0,23	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,028	0,13	< 0,01	0,14	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	0,032	< 0,01	0,034	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,24	1,2	0,065	1,2	0,011	mg/kg ts.		

Norconsult Jord-Miljø A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Claus Ekstrøm

Rapportnr.: AR-25-VL-01010512-01
Batchnr.: EUAA59-25010512
Kundenr.: VL0000227
Rapportdato: 24.02.2025
Valideringskode: F81A77E691

Analyserapport

Sagsnr.: J250034
Sagsnavn: Kærmindevej 5, Glostrup
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 20.02.2025
Prøvetager: Rekvirenten MCE
Modt. dato: 20.02.2025
Analyseperiode: 21.02.2025 - 24.02.2025

Lab prøvenr:	862-2025-01051236	862-2025-01051237	862-2025-01051238	862-2025-01051239	862-2025-01051240	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B8	B9	B10	B11	B12			
Prøvedybde m u.t.:	0,66-1,0	0,66-1,0	0,66-1,0	0,66-1,0	0,66-1,0			
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	1	1	1	1	1			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1	1	1	1			

01051237 Prøvekommentar:

Membranglasset til REFLAB 1 ekstraktion indeholdt for lidt materiale ved modtagelse, det har derfor været åbnet for at tilføje prøvemateriale. Dette kan have medført tab af flygtige komponenter.

01051240 Prøvekommentar:

Membranglasset til REFLAB 1 ekstraktion indeholdt for lidt materiale ved modtagelse, det har derfor været åbnet for at tilføje prøvemateriale. Dette kan have medført tab af flygtige komponenter.

Norconsult Jord-Miljø A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Claus Ekstrøm

Rapportnr.: AR-25-VL-01010512-01
Batchnr.: EUAA59-25010512
Kundenr.: VL0000227
Rapportdato: 24.02.2025
Valideringskode: F81A77E691

Analyserapport

Sagsnr.:	J250034				
Sagsnavn:	Kærmindevej 5, Glostrup				
Prøvetype:	Jord				
Prøveudtagning:	20.02.2025				
Prøvetager:	Rekvirenten	MCE			
Modt. dato:	20.02.2025				
Analyseperiode:	21.02.2025 - 24.02.2025				
Lab prøvenr.:	862-2025-01051241	862-2025-01051242	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B13	B14			
Prøvedybde m u.t.:	0,66-1,0	0,66-1,0			
Tørstof	84	81	%	1	15
DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk					
Metaller					
Bly (Pb)	12	18	mg/kg ts.	1	30
EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning					
Cadmium (Cd)	0,100	< 0,02	mg/kg ts.	0,02	30
EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning					
Chrom (Cr)	31	26	mg/kg ts.	1	30
EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning					
Kobber (Cu)	8,5	14	mg/kg ts.	1	30
EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning					
Nikkel (Ni)	16	14	mg/kg ts.	0,5	30
EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning					
Zink (Zn)	46	53	mg/kg ts.	2	30
EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning					
Kulbrinter					
C6H6-C10	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID					
C10-C15	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID					
C15-C20	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID					
C20-C35	< 5	17	mg/kg ts.	5	30
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID					
Sum (C10-C20)	#	#	mg/kg ts.		
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID					
Sum (C6H6-C35)	#	17	mg/kg ts.		
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID					
PAH-forbindelser					
Fluoranthen	0,016	0,10	mg/kg ts.	0,01	40
REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS					
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,015	0,17	mg/kg ts.	0,01	40
REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS					
Benzo(a)pyren	< 0,01	0,12	mg/kg ts.	0,01	40
REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS					
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	0,12	mg/kg ts.	0,01	40
REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS					
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	0,024	mg/kg ts.	0,01	40
REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS					
Sum af 7 PAH'er	0,031	0,54	mg/kg ts.		
REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS					
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	1	0			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1			

Norconsult Jord-Miljø A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Claus Ekstrøm

Rapportnr.: AR-25-VL-01010512-01
Batchnr.: EUAA59-25010512
Kundenr.: VL0000227
Rapportdato: 24.02.2025
Valideringskode: F81A77E691

Analyserapport

Sagsnr.: J250034
Sagsnavn: Kærmindevej 5, Glostrup
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 20.02.2025
Prøvetager: Rekvirenten MCE
Modt. dato: 20.02.2025
Analyseperiode: 21.02.2025 - 24.02.2025

Lab prøvenr:	862-2025-01051241	862-2025-01051242	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B13	B14			
Prøvedybde m u.t.:	0,66-1,0	0,66-1,0			

Batchkommentar:

"Sum af 7 PAH'er": Fluoranthen, Benz(b+j+k)fluoranthen, Benz(a)pyren, Indeno(1,2,3)pyren og Dibenz(a,h)anthracen.
Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.
I henhold til Reflab1:2010 foretages en kvalitativ tolkning af chromatogrammet med angivelse af olietyper for prøver med et kulbrinteindhold over 100 mg/kg TS.
Med mindre andet er angivet, er REFLAB 1 ekstraktionen lavet på indsendte membranglas og REFLAB 4 ekstraktionen ud fra indsendte pose.
Klasseinddeling Sjælland iht.: "Vejledning i håndtering af forurennet jord på Sjælland, Juli 2001, 3. Udgave", bilag A3 (rettelsesblad september 2010).
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 forurennet jord", Miljøstyrelsen, 2018 og BEK 554 af 19/05/2010 "Bekendtgørelse om definition af lettere forurennet 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:

Norconsult Jord-Miljø A/S, dkmiljo@norconsult.com, Kongebakken 4, 2765 Smørum



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

24.02.2025



Sabina Nørgaard
Team Lead / Chemist Eurofins Miljø
A/S

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig

DL: Detektionsgrænse

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.