

Fra: "Eurofins VBM Laboratoriet" <rapportVBM@eurofins.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt dato: 21-08-2023 11:26
Vedrørende: Rapport AR-23-VL-01041349-01 att: Annemarie Dalsgaard Karlsen, Modtaget 17-08-2023 (-, Gl. Århusvej 110, 8940 Randers)
Vedhæftninger: AR-23-VL-01041349-01.pdf, EUAA59-23041349_Kromatogrammer.pdf, EUAA59-0123041349-01.xlsx, AllResults_AR-23-VL-01041349-01.xlsx

Kære kunde,
Hermed fremsendes resultater for følgende prøver:

BATCH: EUAA59-23041349

Prøvenummer:	Sagsnr:	Sagsnavn:	Prøvemærke:	Prøvedybde m.u.t.:
862-2023-04134901 -		Gl. Århusvej 110, 8940 Randers	P7	Mile

Ved spørgsmål til rapportering kan denne mail besvares eller laboratoriet kan kontaktes på 98 213 200.
Da der med faste mellemrum kommer nye og opdateret krav mv., bedes du altid bruge de nyeste rekvisitioner – disse kan altid findes på www.vbmlab.dk/rekvisitioner

OBS! Såfremt du ønsker ekstra-analyser udført på prøver, vi allerede har i laboratoriet (dette inkluderer jord, hvor der er målt PID), bedes du sende en rekvisition i en mail til mab@eurofins.dk, hvor du i emnefeltet skriver "Efterbestilling". Skriv også prøvenummer/batchnummer på de omhandlede prøver, da prøverne er arkiveret under dette nummer.

Bæredygtigt tiltag

I vores jagt på at arbejde mere bæredygtigt, ser vi ind i optimering af vores kølelager og jord-håndtering, og i den forbindelse arbejder vi på at udbrede, at poserne til jord-analyser kun behøver ca. 200 gram jord, for at kunne lave en jordpakke. Du kan læse mere på vores hjemmeside: www.vbmlab.dk/om-vbm/baeredygtige-tiltag.
Tak for din hjælp!

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet
Industrivej 1
9440 Aabybro
www.vbmlab.dk



VBM Laboratoriet

Randers Kommune

Laksetorvet 1

8900 Randers C

Dato: 21-08-2023

Batch ID: EUAA59-23041349

Rapport gruppe: 1

Appendiks - Kromatogram : EUAA59-23041349-1

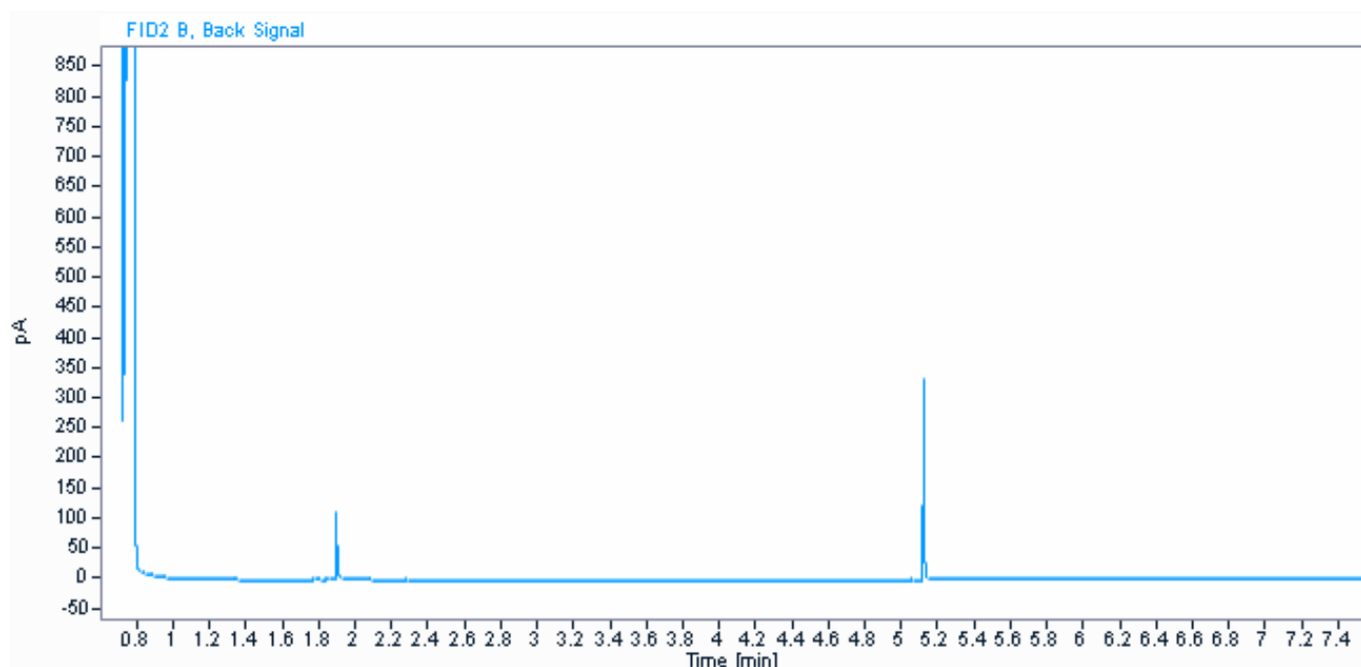
Prøve ID: 862-2023-04134901

Sagsnr.: -

Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers

Prøvemærkning: P7

Metode: REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID



Parameter	Værdi	Enhed
C6H6-C10	< 2	mg / kg ts.
C10-C15	< 5	mg / kg ts.
C15-C20	< 5	mg / kg ts.
C20-C35	< 5	mg / kg ts.
Sum (C10-C20)	#	mg / kg ts.
Sum (C6H6-C35)	#	mg / kg ts.

Informationerne i dette appendiks er ikke validerede og kan være blevet ændret.

Referer venligst til den officielle analyserapport for præcise data eller kontakt laboratoriet.

Rapporten vedrører kun de prøvede emner. Uddrag må kun gengives med laboratoriets skriftlige godkendelse.



Eurofins fratægger sig ethvert ansvar for anden parts brug af resultater og klassificering fremkommet ved anvendelsen af denne software.

AR-23-VL-01041349-01		Randers Kommune, -, Gl. Århusvej 110, 8940 Randers					Jordklasse ▶	Kategori 1																								
ELIMS		BEK nr.1452 + 554+tilføjeset 2 Trafiklys4 << <=> >					Prøve-nummer ▶	862-2023-04134901																								
							Prøve-mærkning ▶	P7																								
Production		Parameter ▼	Enhed	Kategori 1	Kategori 2	Udenfor Kat.	Prøve-dybde ▶	Mile m																								
		Tørstof	%					95																								
2		Bly (Pb)	mg/kg ts.	40	400	400		2,4																								
3		Cadmium (Cd)	mg/kg ts.	0,5	5	5		0,073																								
5		Chrom (Cr)	mg/kg ts.	500	1000	1000		5,2																								
6		Kobber (Cu)	mg/kg ts.	500	1000	1000		4,4																								
8		Nikkel (Ni)	mg/kg ts.	30	30	30		5,3																								
10		Zink (Zn)	mg/kg ts.	500	1000	1000		17																								
12		C6H6-C10	mg/kg ts.	25	25	25		< 2																								
50		C10-C15	mg/kg ts.	40	40	40		< 5																								
49		C15-C20	mg/kg ts.	55	55	55		< 5																								
48		C20-C35	mg/kg ts.	100	300	300		< 5																								
52		Sum (C10-C20)	mg/kg ts.	-	-	-		#																								
11		Sum (C6H6-C35)	mg/kg ts.	100	300	300		#																								
24		Fluoranthen	mg/kg ts.	-	-	-		0,015																								
25		Benzo(b+j+k)fluoranthen	mg/kg ts.	-	-	-		0,015																								
19		Benzo(a)pyren	mg/kg ts.	0,3	3	3		< 0,01																								
26		Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg ts.	-	-	-		< 0,01																								
20		Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg ts.	0,3	3	3		< 0,01																								
18		Sum af 7 PAH'er	mg/kg ts.	4	40	40		0,03																								

Højeste søsniveau: 09.02.00-P19-14-22

Registreringsdato: 21. august 2023

Randers Kommune, Gl. Århusvej 110, 8940 Randers				Parameter ▶	Tørstof	Bly (Pb)	Cadmium (Cd)	Chrom (Cr)	Kobber (Cu)	Nikkel (Ni)	Zink (Zn)	C6H6-C10	C10-C15	C15-C20	C20-C35	Sum (C10-C20)	Sum (C6H6-C35)	Fluoranthen	Benzo(+)+k)fluoranthen	Benzo(a)pyren	Indeno(1,2,3-cd)pyren	Dibenz(a,h)anthracen	
BEK nr. 1452 + 554-tilføjelser ▼				Enhed	%	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.
Kategori 1				<=	40	0,5	500	500	30	500	25	40	55	100	-	100	-	-	-	-	0,3	-	0,3
Kategori 2				<<	400	5	1000	1000	30	1000	25	40	55	300	-	300	-	-	-	-	3	-	3
Udenfor Kat.				>	400	5	1000	1000	30	1000	25	40	55	300	-	300	-	-	-	3	-	3	
Jordklasse ▼	Prøve-nummer ▼	Prøve-mærkning ▼	Prøve-dybde ▼	Resultater ▶																			
Kategori 1	862-2023-04134901	P7	Mile m	95	2,4	0,073	5,2	4,4	5,3	17	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	0,015	0,015	< 0,01	< 0,01	< 0,01		

Parameter ID	Parameter	Enhed	Testnummer	Test ParCode	Parameter-ID	Parameter-ID
0	Dybde	m	41512	CA135 7003A001	1	Arsen
1	Arsen	mg/kg TS	41530	CA136 7003A003	2	Bly
2	Bly	mg/kg TS	41545	CA137 7003A016	3	Cadmium
3	Cadmium	mg/kg TS	42010	CAA31 7300G093	4	Chrom VI
4	Chrom VI	mg/kg TS	42004	CA138 7003A005	5	Chrom total
5	Chrom total	mg/kg TS	42063	CA139 7001A010	6	Kobber
6	Kobber	mg/kg TS	42072	CAA51 7003A019	7	Kviksølv
7	Kviksølv	mg/kg TS	42105	CA140 7003A007	8	Nikkel
8	Nikkel	mg/kg TS	42237	CAB14 7003A009	9	Tin
9	Tin	mg/kg TS	42251	CA141 7001A013	10	Zink
10	Zink	mg/kg TS	45529	CA0E7 MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
11	Sum C6-C35 (Reflab1)	mg/kg TS	45531	CA0E7 CA000269	13	C10-C25 (Reflab1 gl.)
12	C6-C10 (Reflab1)	mg/kg TS	45532	CA0E7 CA000278	14	C25-C35 (Reflab1 gl.)
13	C10-C25 (Reflab1 gl.)	mg/kg TS	45307	CA0EE F001F063	15	BTEX, sum
14	C25-C35 (Reflab1 gl.)	mg/kg TS	45301	CA0EE 7300A124	16	Benzen
15	BTEX, sum	mg/kg TS		VL30V 7300A124	16	Benzen
16	Benzen	mg/kg TS	43841	CA144 7300G076	17	Naphtalen
17	Naphtalen	mg/kg TS	4385Z	CA302 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
18	Sum af 7 PAH'er	mg/kg TS	43855	CA08I 7300A035	19	Benz(a)pyren
19	Benz(a)pyren	mg/kg TS	43858	CA302 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
20	Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg TS	43847	CA302 7300A359	24	Fluoranthen
21	Phenoler, sum	mg/kg TS	43854	CA302 GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
22	Cyanid, total	ug/kg TS	43857	CA302 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
23	Cyanid, syreflygtig	ug/kg TS	4653Z	CA08G CA001439	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
24	Fluoranthen	mg/kg TS	46521	CA08G MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
25	Benz(b+j+k)fluoranthen	mg/kg TS	46524	CA08G CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
26	Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg TS	46527	CA08G CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
27	Chrom (bortset fra VI)	mg/kg TS	46531	CA08G CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
28	Sum C6-C40 (Reflab4)	mg/kg TS	4552B	CA0EH CA000284	34	Terpentin (C7-C12) (Reflab1)
29	C6-C10 (Reflab4)	mg/kg TS	4552C	CA0EH CA000289	35	Petroleum (C9-C16) (Reflab1)
30	C10-C20 (Reflab4)	mg/kg TS	46321	CA08J 7300A124	16	Benzen
31	C10-C15 (Reflab4)	mg/kg TS	46327	CA08J F001F063	15	BTEX, sum
32	C15-C20 (Reflab4)	mg/kg TS	46331	CA0EB 7300A124	16	Benzen
33	C20-C40 (Reflab4)	mg/kg TS	46337	CA0EB F001F063	15	BTEX, sum
34	Terpentin (C7-C12) (Reflab1)	mg/kg TS	4655Z	CA0E8 CA001439	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
35	Petroleum (C9-C16) (Reflab1)	mg/kg TS	46541	CA0E8 MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
36	Terpentin (C7-C12) (Reflab4)	mg/kg TS	46544	CA0E8 CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
37	Petroleum (C9-C16) (Reflab4)	mg/kg TS	46547	CA0E8 CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
39	Molybdæn	mg/kg TS	46551	CA0E8 CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
40	MTBE	mg/kg TS	4685Z	CA08I CA001440	18	Sum af 7 PAH'er

41	Trichlorethylen	mg/kg TS	
42	Tetrachlorethylen	mg/kg TS	
43	Tetrachlormethan	mg/kg TS	
44	Toluen	mg/kg TS	
45	Ethylbenzen	mg/kg TS	
46	o-Xylen	mg/kg TS	
47	m+p-Xylen	mg/kg TS	
48	C20-C35 (Reflab1)	mg/kg TS	
49	C15-C20 (Reflab1)	mg/kg TS	
50	C10-C15 (Reflab1)	mg/kg TS	
51	Sum C10-C20 (Reflab4)	mg/kg TS	
52	Sum C10-C20 (Reflab1)	mg/kg TS	
53	Vinylchlorid	mg/kg TS	
54	1,1-dichlorethylen	mg/kg TS	
55	trans-1,2-dichlorethylen	mg/kg TS	
56	1,1-dichlorethan	mg/kg TS	
57	cis-1,2-dichlorethylen	mg/kg TS	
58	Dichlormethan	mg/kg TS	
59	1,1,2-trichlorethan	mg/kg TS	
60	1,2-dichlorethan	mg/kg TS	
61	1,2-dibromethan	mg/kg TS	
62	Chlorbenzen	mg/kg TS	
63	1,2-dichlorbenzen	mg/kg TS	
64	1,4-dichlorbenzen	mg/kg TS	
65	Chlorethan	mg/kg TS	
66	TBA (tert-butyl-alkohol)	mg/kg TS	
67	methanol	mg/kg TS	
68	Ethanol	mg/kg TS	
69	diethylether	mg/kg TS	
70	acetone	mg/kg TS	
71	isopropanol	mg/kg TS	
72	1-propanol	mg/kg TS	
73	diisopropylether	mg/kg TS	
74	MEK	mg/kg TS	
75	ethylacetat	mg/kg TS	
76	methylacrylat	mg/kg TS	
77	isobutanol	mg/kg TS	
78	isopropylacetat	mg/kg TS	
79	1-butanol	mg/kg TS	
80	methylmetacrylat	mg/kg TS	
81	MIBK	mg/kg TS	

46855	CA302 7300A035	19	Benz(a)pyren
46858	CA08I 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
46847	CA08I 7300A359	24	Fluoranthen
46854	CA08I GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
46857	CA08I 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
46841	CA0H9 7300G076	17	Naphtalen
00006	CAR00 CA0015BA	0	#N/A
42093	CA144 7003A012	39	Molybdæn
43144	CA0ED F001F247	40	MTBE
43205	CA0EG 7300G081	41	Trichlorethylen
43206	CA0EG 7300G173	42	Tetrachlorethylen
43204	CA0EG 7300J058	43	Tetrachlormethan
46205	CA08K 7300G081	41	Trichlorethylen
46205	CA08K 7300G173	42	Tetrachlorethylen
46204	CA08K 7300J058	43	Tetrachlormethan
45302	CA0EE C003A459	44	Toluen
46322	CA08J C003A459	44	Toluen
	VL30V 7300A125	44	Toluen
45303	CA0EE 7300A126	45	Ethylbenzen
46323	CA08J 7300A126	45	Ethylbenzen
	VL30V 7300A126	45	Ethylbenzen
45305	CA0EE 7300A128	46	o-Xylen
46325	CA08J 7300A128	46	o-Xylen
	VL30V 7300A128	46	o-Xylen
45306	CA0EE 7300A127	47	m+p-Xylen
46326	CA08J 7300A127	47	m+p-Xylen
	VL30V Z001JJIL	47	m+p-Xylen
4556C	CA0E7 CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
4556D	CA0E7 CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
4556E	CA0E7 CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
4556Z	CA0E7 MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	CA10L 7003A001	1	Arsen
	CA10L 7001A010	6	Kobber
	CA10L 7003A003	2	Bly
	CA10L 7003A005	5	Chrom total
	CA10L 7003A007	8	Nikkel
	CA10L 7001M011	10	Zink
	CA10L 7003A016	3	Cadmium
	CA319 7001A010	6	Kobber
	CA319 7003A003	2	Bly
	CA319 7003A005	5	Chrom total

82	isobutylacetat	mg/kg TS	
83	butylacetat	mg/kg TS	
84	Vinylacetat	mg/kg TS	
85	Acetaldehyd	mg/kg TS	
86	Sum af xylener	mg/kg TS	
87	Svovl, total	mg/kg TS	
88	Chloroform	mg/kg TS	
89	1,1,1-trichlorethan	mg/kg TS	
90	Cyanid, total	mg/kg	
91	Pentachlorphenol	ug/kg TS	
92	Barium	mg/kg TS	
93	PCB(total)*5	mg/kg TS	
94	Chlorparaffiner C10-C13	%	
95	Chlorparaffiner C14-C17	%	
96	Asbest		
97	Aquatic Acute 1(H400)		
98	Aquatic Chronic 1 (H410)		
99	Tørstof	%	
100	Phenol	mg/kg TS	
101	Cresol (sum)	mg/kg TS	
102	Xylenols	mg/kg TS	
103	2-Methylphenol	mg/kg TS	
104	3-Methylphenol	mg/kg TS	
105	4-Methylphenol	mg/kg TS	
106	2,3-Dimethylphenol	mg/kg TS	
107	2,4-Dimethylphenol	mg/kg TS	
108	2,5-Dimethylphenol	mg/kg TS	
109	2,6-Dimethylphenol	mg/kg TS	
110	3,4-Dimethylphenol	mg/kg TS	
111	3,5-Dimethylphenol	mg/kg TS	
112	Kobolt(Co)	mg/kg	
113	Mangan(Mn)	mg/kg	
114	Vanadium(V)	mg/kg	

	CA319 7003A007	8	Nikkel
	CA319 7001M011	10	Zink
	CA319 7003A016	3	Cadmium
	CA320 7001A010	6	Kobber
	CA320 7003A003	2	Bly
	CA320 7001M011	10	Zink
	CA320 7003A016	3	Cadmium
	CA31A CA0015CV	51	Sum C10-C20 (Reflab4)
4653Y	CA31B CA0015CV	51	Sum C10-C20 (Reflab4)
4655Y	CA31C CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
4557R	CA31E CA0015CV	51	Sum C10-C20 (Reflab4)
4657Y	CA31A MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
	CA31A CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
	CA31A CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
	CA31A CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
	CA31B MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
	CA31B CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
	CA31B CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
	CA31B CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
	CA31E MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
	CA31E CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
	CA31E CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
	CA31E CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
	CA31C MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	CA31C CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	CA31C CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	CA31C CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	CA31A MC000004	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
	CA31B MC000004	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
	CA31E MC000004	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
	CA3AY 7003A011	112	Kobolt(Co)
	CA31H SL000045	113	Mangan(Mn)
	CA31I 7003A014	114	Vanadium(V)
	CA31C MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	CA08E 7300H104	53	Vinylchlorid
	CA08E CA000026	54	1,1-dichlorethylen
	CA08E CA001494	55	trans-1,2-dichlorethylen

Filepath: [\\dk01fivb.area1.euofins.local\LAB\vaxlims\JordKlassificering\](#)
 Log: JK.log
 Logpath: C:\F76\

Filepath-elims [\\dk01fivb.area1.euofins.local\LAB\vaxlims\JordKlassificering\](#)
 Skabelon-fælles: G:\EurofinsCommon

Kilde ID	Jord
1	Vejledning Sjælland
2	BEK nr.1452 + 554+tilføjelser
3	BEK nr.1452 + 554
4	BEK nr.554
5	Odense Kommune
6	Kbh. Kommune Jordregulativ
7	KMC - Nedlagte depoter
8	KMC - Nordhavn
9	Klintholm I/S
10	Vejledning Nordjyllands Amt
11	HB Jord

Kilde ID	Materialer
BYG1	Københavns kommune
BYG2	Holstebro kommune
BYG3	Sjællandsnetværket
BYG4	Odense Kommune
BYG5	Aalborg Portland

Klassifikationsfarver	GulToner	Trafiklys5	Trafiklys4		Farve
Klasse 0	19	35	4	1	
Klasse 1	27	4	27	2	
Klasse 2	44	27	3	3	
Klasse 3	45	45	9	4	
Klasse 4	46	3	2	5	
Indgår ikke i klassificering	2	2	2	6	
	2	2	2	7	
				8	
				9	
				10	
				11	
				12	
				13	
				14	
				15	
				16	
				17	
				18	
				19	
				20	
				21	
				22	
				23	
				24	
				25	
				26	
				27	
				28	

GulToner
 Trafiklys5
 Trafiklys4

eLims databaser
Production
Training

ResSomNumerisk
VLR62 PA00ERR

Antal Tons

CA08E 7300J048	56	1,1-dichlorethan
CA08E F001F048	57	cis-1,2-dichlorethylen
CA0LH 7300G083	58	Dichlormethan
7300J045	59	1,1,2-trichlorethan
CA0LF 7300A656	60	1,2-dichlorethan
CA0LE F001F503	61	1,2-dibromethan
7300G090	62	Chlorbenzen
7300J015	63	1,2-dichlorbenzen
7300J017	64	1,4-dichlorbenzen
CA08E AN000011	65	Chlorethan
CA328 F001F306	66	TBA (tert-butyl-alkohol)
CA328 7060A080	67	methanol
CA328 C003E413	68	Ethanol
CA328 F001F114	69	diethylether
CA328 7060A095	70	acetone
CA328 C006C003	71	isopropanol
CA328 F001F260	72	1-propanol
CA328 LS000024	73	diisopropylether
CA328 Z001JJ2D	74	MEK
CA328 7059A006	75	ethylacetat
CA328 Z001JJ4G	76	methylacrylat
CA328 F001F225	77	isobutanol
CA328 AA00002E	78	isopropylacetat
CA328 F001F248	79	1-butanol
CA328 Z001JJ4N	80	methylmetacrylat
CA328 F001F242	81	MIBK
CA328 C003A356	82	isobutylacetat
CA328 C003A173	83	butylacetat
CA328 F001F339	84	Vinylacetat
CA328 7060A028	85	Acetaldehyd
CA0EE CA001452	86	Sum af xylener
VL30V CA001452	86	Sum af xylener
CA142 F001F129	99	Tørstof
CA101 7300G094	22	Cyanid, total
CA102 F001F092	23	Cyanid, syreflygtig
CAA46 7300A691	87	Svovl, total

29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	

	CA0EG 7300T015	88	Chloroform
	CA0EG 7300G080	89	1,1,1-trichlorethan
	CAF65 7300G094	90	Cyanid, total
	CA00R 7003A001	1	Arsen
	CA00W 7003A003	2	Bly
	CA00U 7001A010	6	Kobber
	CA00S 7003A016	3	Cadmium
	CA00T 7003A005	5	Chrom total
	CA00V 7003A007	8	Nikkel
	CA01C 7001A013	10	Zink
	CA143 7003A019	7	Kviksølv
	CA0S6 7300A036	91	Pentachlorphenol
	CAA29 7003A002	92	Barium
	EPHC3 MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	CA30H MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	EPHC3 MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	CA30H MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	EPHC3 CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	CA30H CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	EPHC3 CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	CA30H CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	EPHC3 CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	CA30H CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	EPHC3 CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	CA30H CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	VL601 GF00007W	93	PCB(total)*5
	VL60K GF00007W	93	PCB(total)*5
	VL604 CY00208	94	Chlorparaffiner C10-C13
	VL604 CY00359Q	95	Chlorparaffiner C14-C17
	VL300 CA000213	96	Asbest
	VL003 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	VL501 7003A003	2	Bly
	VL502 7003A016	3	Cadmium
	EP0GJ 7003A005	5	Chrom total
	VL503 7003A005	5	Chrom total
	VL504 7001A010	6	Kobber

	VL505 7003A019	7	Kviksølv
	VL506 7003A007	8	Nikkel
	VL507 7001A013	10	Zink
	VL04T 7003A001	1	Arsen
	VL50B 7003A001	1	Arsen
	VL00T 7003A001	1	Arsen
	VL00V 7003A003	2	Bly
	VL50B 7003A003	2	Bly
	EP0GK 7003A003	2	Bly
	VL04U 7003A003	2	Bly
	VL501 7003A003	2	Bly
	VL00M 7003A003	2	Bly
	VL015 7003A016	3	Cadmium
	VL04Y 7003A016	3	Cadmium
	VL50B 7003A016	3	Cadmium
	EP04X 7003A016	3	Cadmium
	VL502 7003A016	3	Cadmium
	VL00Q 7003A016	3	Cadmium
	VL04V 7003A005	5	Chrom total
	VL50B 7003A005	5	Chrom total
	VL00W 7003A005	5	Chrom total
	VL503 7003A005	5	Chrom total
	VL00N 7003A005	5	Chrom total
	VL50B 7001A010	6	Kobber
	VL050 7001A010	6	Kobber
	VL01C 7001A010	6	Kobber
	VL504 7001A010	6	Kobber
	EP0H3 7001A010	6	Kobber
	VL00R 7001A010	6	Kobber
	VL50A 7003A019	7	Kviksølv
	VL511 7003A019	7	Kviksølv
	VL509 7003A019	7	Kviksølv
	VL00Y 7003A007	8	Nikkel
	VL50B 7003A007	8	Nikkel
	VL04W 7003A007	8	Nikkel
	EP0GM 7003A007	8	Nikkel

	VL506 7003A007	8	Nikkel
	VL00P 7003A007	8	Nikkel
	VL01E 7001A013	10	Zink
	VL051 7001A013	10	Zink
	VL50B 7001A013	10	Zink
	VL507 7001A013	10	Zink
	EP0HC 7001A013	10	Zink
	VL00S 7001A013	10	Zink
	VL010 7003A009	9	Tin
	VL052 7300A035	19	Benz(a)pyren
	EPAH5 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL302 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL30H 7300A124	16	Benzen
	VL30I 7300A124	16	Benzen
	VL304 7300A124	16	Benzen
	VL046 7300A124	16	Benzen
	VL054 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL04I 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL04L 7300G076	17	Naphtalen
	VL30J 7300G076	17	Naphtalen
	VL053 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	VL04B CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	EPAH5 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	VL004 CA001442	18	Sum af 7 PAH'er
	VL309 CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	VL30U CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	VL309 CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	VL30U CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	VL309 CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	VL30U CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	VL309 CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	VL30U CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	VL304 F001F063	15	BTEX, sum
	VL044 F001F063	15	BTEX, sum
	VL30H F001F063	15	BTEX, sum
	VL30I F001F063	15	BTEX, sum

	VL30V F001F063	15	BTEX, sum
	VL309 MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	VL30U MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	VL309 MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	VL30U MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	VL04C 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL305 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL302 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL305 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL305 7300G076	17	Naphtalen
	VL302 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	CA0EC 7300G076	17	Naphtalen
	CA0EC 7300A359	24	Fluoranthen
	CA0EC GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
	CA0EC 7300A035	19	Benz(a)pyren
	CA0EC 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
	EPAH5 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	CA0EC 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	EPAH5 7300A359	24	Fluoranthen
	VL04J 7300A359	24	Fluoranthen
	EPAH5 GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
	VL04N GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
	EPAH5 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
	VL04K 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
	VL00L 7003A001	1	Arsen
	CA5FS 7300G093	4	Chrom VI
	AQAC1 AqAcute1	97	Aquatic Acute 1(H400)
	AQCH AqAchro1	98	Aquatic Chronic 1 (H410)

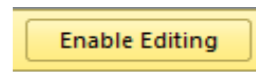
Flurosil

CA31D CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
CA31D MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
CA31D CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
CA31D CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)

CA31D CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
CA31D MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)

Vejledning i hvorledes du anvender vores klassificeringsark med de ekstra muligheder du har for at tilrette den efter dit behov.

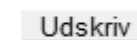
Hvis du vil ændre noget i regearket skal du trykke på denne for at få lov til det:



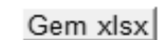
Du kan se alle dine resultater enten vandret eller lodret



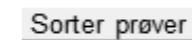
Udskrivning af arket: tryk på denne knap



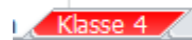
Hvis du vil have gemt arket uden macroer skal du trykke på denne knap



Hvis du trykker på denne knap vil du få sorteret alle dine prøver efter kategori på hvert sit faneblad

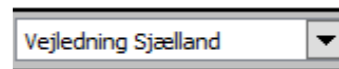


Du vil få ekstra faneblade

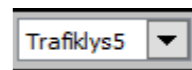


Ændring af klassificeringsmetode:

Du kan i dette felt ændre hvilken metode du vil have dine jordprøver klassificeret efter



Du kan vælge andre farver i klassificering end det forvalgte (3 muligheder)



Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C
Att.: Annemarie Dalsgaard Karlsen

Rapportnr.: AR-23-VL-01041349-01
Batchnr.: EUAA59-23041349
Kundenr.: VL0002149
Rapportdato: 21.08.2023

Analyserapport

Sagsnr.: -
Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Eurofins VBM Laboratoriet Kaj KK
Modt. dato: 17.08.2023
Analyseperiode: 17.08.2023 - 21.08.2023

Lab prøvenr:	862-2023-04134901	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	P7			
Prøvedybde m u.t.:	Mile			

Tørstof	95	%	1	15
<small>DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk</small>				

Metaller

Bly (Pb) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	2,4	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	0,073	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	5,2	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	4,4	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	5,3	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	17	mg/kg ts.	2	30

Kulbrinter

C6H6-C10 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	< 5	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	#	mg/kg ts.		

PAH-forbindelser

Fluoranthen <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,015	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,015	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,03	mg/kg ts.		

Klassificering iht. BEK nr 1452	1			
----------------------------------------	---	--	--	--

Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C
Att.: Annemarie Dalsgaard Karlsen

Rapportnr.: AR-23-VL-01041349-01
Batchnr.: EUAA59-23041349
Kundenr.: VL0002149
Rapportdato: 21.08.2023

Analyserapport

Sagsnr.: -
Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Eurofins VBM Laboratoriet Kaj KK
Modt. dato: 17.08.2023
Analyseperiode: 17.08.2023 - 21.08.2023

Lab prøvenr:	862-2023-04134901	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	P7			
Prøvedybde m u.t.:	Mile			

21.08.2023

Eurofins VBM
 Laboratoriet Kundecenter

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.

Hører til sagsnummer: 09-3-00-B16
 Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers

Registrering: Sagsnummer/lokalitetsnr -

Udtagning: dato/initialer

Modtaget på laboratoriet 17-08-2023

Rapport (seneste rapportrevision) 21-08-2023/AR-23-VL-01041349-01

Prøvenummer 862-2023-04134901

Prøve mærke P7/Mile

Kunde Ref.: EUAA59-23041349

Komponent	Resultat	Enhed	DL	Metode				
Tørstof	95	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk				
Bly (Pb)	2,4	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES				
Cadmium (Cd)	0,073	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES				
Chrom (Cr)	5,2	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES				
Kobber (Cu)	4,4	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES				
Nikkel (Ni)	5,3	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES				
Zink (Zn)	17	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES				
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	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)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				
Fluoranthen	0,015	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,015	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				
Sum af 7 PAH'er	0,03	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				

Fra: "Paw Greve Sørensen" <pgs@nordicwaste.dk>
Til: "Per Mousten Eriksen" <per.eriksen@randers.dk>; "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Cc: "Mette Smedegaard Nielsen" <msn@nordicwaste.dk>
Sendt dato: 18-08-2023 11:44
Vedrørende: Skibsopdatering Randers havn

Hej

Hermed opdatering af anløb til Randers havn

Dato	Skib	Ref.	Lastehavn	Mængde		Losses	Leveres til
21-aug	"HELEN ANNA"	BE2023-2558	København	Ca. 3.600	ts		Nordic Waste
23-aug	"HELEN ANNA"	BE2023-2596	København	Ca. 3.600	ts		Nordic Waste

Venlig hilsen / Best regards

Paw Greve Sørensen



Nordic Waste A/S

Gl. Århusvej 110

8940 Randers SV

CVR nr. 39560186

www.nordicwaste.dk

Tlf: +45 7020
0104

Mobil: +45 4035
4063

Mail: pgs@nordicwaste.dk





Fra: "Eurofins VBM Laboratoriet" <mab@eurofins.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt dato: 17-08-2023 13:35
Vedrørende: Modtaget EUAA59-23041349, att.: Annemarie Karlsen, Vedr.: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers, Sagsnr.: -

Kære kunde

Vi har nu modtaget og registreret dine prøver omkring nedenstående sag:

Modtaget EUAA59-23041349, att: Annemarie Karlsen, Vedr. Gl. Århusvej 110, 8940 Randers, Sagsnr.: -

862-2023-04134901: P7

Dette er en automatisk genereret email og viser kun vores registrering af prøven, du vil modtage en ordrebekræftelse med proformafaktura efterfølgende.

Ved spørgsmål besvares denne mail eller ring til os på +45 98 21 32 00

Med venlig hilsen

Eurofins VBM

Analyserekvise Prøvedtagning (Jord)



eurofins

VBM Laboratoriet

Dokumentnavn: GI_Århusvej 110, Randers, P7 (MG_0263_Mpdf)
Hører til sagsnummer: 09.02.00-P19-14-22
Registreringsdato: 16. august 2023

Kontakt os på telefon 98 21 32 00

Vedlægges prøverne og mailles til mab@eurofins.dk

Faktura stiles til:

Firmanavn:

Adresse:

Post nr./By:

Kontaktperson:

Telefon nr.:

E-mail:

Kopi af analyserapport:

Tilbuds nr.

Rekvirent:

Randers Kommune, Miljø, Natur & Landbrug

Annemarie Dalsgaard Karlsen

89151841 - 29281241

Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk

jord@randers.dk

EAN nr.

Klassificering af jordprøver påført analyserapporten:

Sagsnr.:

GI_Århusvej 110, 8940 Randers

BEK. 1452: Vejledning Sjælland: Sagsnavn:

Særlige bemærkninger:

GEO fakturerer selv denne prøve.

W360, Kay KL
W360, Kay K K

Prøvetype:

Miljø/container

Overflade

Skitse vedlagt:

Ja

Nej

Udtagningsdato:

16-8-2023

Skitse er billede af aflæsning.

Antal prøver i alt:	1
Levering på 5 arbejdsdage kl. 16 (STD) <input checked="" type="checkbox"/>	
Levering på 3 arbejdsdage kl. 17 (R031700) <input type="checkbox"/>	
Levering på 2 arbejdsdage kl. 17 (R021701) <input type="checkbox"/>	
Levering på 1 arbejdsdag kl. 17 (R011700) <input type="checkbox"/>	
Levering på 1 arbejdsdag kl. 12 (R011200) <input type="checkbox"/>	
Levering på 1 arbejdsdag kl. 8 (R010800) <input type="checkbox"/>	

2-timers ekstraktion:

Anden leveringstid:

Prøvemærkning: Dybde:

6LA-7, P7
mille

Jordpakken (PVL3A)	Jordpakken m. 4 metaller (PVL5T)	Jordpakken + BTEX (PVL5A)	Jordpakken m. 4 metaller + BTEX (PVL5E)	Kubprinter (PVL36)	BTEX (PVL37)	Kubprinter + BTEX (PVL3Y)	7 PAHer (PVL31)	6 tungmetaller (Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn) (PVL51)	7 tungmetaller inkl. Kviksølv (Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn) (PVL5J)	7 tungmetaller (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn) (PVL5D)	8 tungmetaller (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn) (PVL5D)	Kviksølv (Hg) (PVL3D) - udtages i rilsanpose (PVL38)	Chlorerede opløsningsmidler (PVL38)	Chlorerede nedbrydningsprodukter (PVL39)	Chl. opl. midler & nedbr. produkter (PVL5M)	Div:
X																

Unik nr.: D4DocID

Dokument: D4DocNumber

Version: D4DocVersion

Full

Godkendt: D4DocPublishDate

Side 1 af 2



Nordic Waste AS
Gl. Ahusvej 110
8840 Randers SV
Telefon: 70200104

Vagnnummer 139771

Værdipunkt 16-08-2023 13.05.45
Reg nr. DR64569
Transportart E000964
Debitor Densrup Auto
D00020
Verner Høj Mikelsen 8
Sømler Aps
Nærebrogade 44, Århu
1014
Jordfrø Kærling
Vejlevej 16
84513
Rensvangs (kg) 419,950
1. vejning (kg) 58,080
2. vejning (kg) 18,120
Nettovegt (kg) 39,960

Vægt 1 certifikatnr.: Certificat 1
Vægt 2 certifikatnr.: Certificat 2





Fra: "Kaj Kragbaek Kristensen" <KajKragbaekKristensen@eurofins.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>;
"Modtagelsen - Eurofins VBM Laboratoriet" <mab@eurofins.dk>
Sendt dato: 16-08-2023 13:19
Vedrørende: Gl. Århusvej 110, Randers, P7
Vedhæftninger: IMG_0262.jpeg, IMG_0257.jpeg, IMG_0258.jpeg, IMG_0263.jpeg, IMG_0261.jpeg

Ugens prøve fra Gl. Århusvej
P7

Sendt fra [Outlook til iOS](#)

CONFIDENTIALITY

This message and any attachment are confidential and may be privileged or otherwise protected from disclosure.

If you are not the intended recipient, please notify the sender immediately by reply email and delete the message and any attachment from your system. If you are not the intended recipient, you must not forward this message or any attachment or disclose the contents to any other person.

Fra: "Per Mousten Eriksen" <per.eriksen@randers.dk>
Til: "Simone Hansen" <Simone.Hansen1@randers.dk>
Sendt dato: 15-08-2023 13:50
Vedrørende: Svar til Anker Boye om Nordic Waste
Vedhæftninger: Notat 7.docx

Mvh Per Eriksen



Notat - Notat

Sagsnavn: Miljøgodkendelse listevirksomhed - Nordic Waste, Gl. Århusvej 110, K 206 Genbrugscenter 2023

Sagsnummer: 09.02.00-P19-14-22

Skrevet af: Per Moustén Eriksen

E-mail: per.eriksen@randers.dk

Forvaltning: Miljø Natur og Landbrug

Dato: 15-08-2023

Sendes til: Til Byrådet

Anker Boye har med mail den 28. juli 2023 anmodet om at få oplyst: *Jeg vil gerne søge sagsindsigt i, hvad der må ligge af undersøgelser af det store hvide bjerg, som ligger ved Nordic Waste. Samt af de prøver der er taget derfra.*

Forvaltningen skal i den forbindelse oplyse at:

Uddrag af virksomhedens nye miljøgodkendelse.

Byrådet har den 26. juni 2023 behandlet sagen om fornyet miljøgodkendelse af Nordic Waste og i enstemmighed besluttet at meddele virksomheden godkendelse. Den store hvide bunke af brændt kalk skal anvendes til bundopbygning på de 6,5 ha nye produktionsarealer.

Uddrag af godkendelsen:

Bundopbygning indenfor Lokalplan 705.

Virksomhedens skal i forbindelse med Lokalplan 705 have etableret et 6,6 ha betondæk og flere interimsveje til området. Lokalplan 705 er udlagt på en af Danmarks største forekomster af fed Eocæn ler med plastiske egenskaber, hvilket vanskeliggøre bygningsarbejder. I notatet bilag 2 har virksomheden redegjort i detaljer for, hvordan opbygningen skal ske, og godkendelse hertil meddeles på følgende vilkår:

- Opbygningen må udelukkende ske under de i notatet beskrevne mægtigheder og fraktioner.
- Opbygningen skal sikre fraktionen mod infiltration af vand.
- Virksomheden skal fotodokumentere opbygningen.

Anvendelse af Micro-filler:

- Såfremt Micro-filler indbygges under bygninger og betondæk vurderes det, at der ikke er risiko for nedsivning og udvaskning af forurenende stoffer fra materialet. Og Micro-filler kan derfor indbygges her i maksimalt 10 meters dybde

- Micro-filler på øvrige arealer må kun indbygges hvis, at micro- filler kapsles inde, således der ikke sker infiltration af regnvand. Dette bør sikres ved omfangsdræn som indgår i virksomhedens vandhåndtering.

Virksomheden skal foretage løbende kontrol og vedligeholdelse til sikring mod utætheder i betondækket. Oplysninger om dette punkt skal dokumenteres i virksomhedens egenkontrol.

Her er et par opslag om anvendelse af kalkstabilisering:

Rapport om kalkstabilisering fra Ålborg universitet kan ses, [HER](#)

Langtidseffekt kalkstabilisering Kan ses, [HER](#)

Med venlig hilsen

Michail Damm

Leder af Miljø, Natur og Landbrug

Fra: "Annemarie Dalsgaard Karlsen"
Til: "'info@nordicwaste.dk'" <info@nordicwaste.dk>
Sendt dato: 14-08-2023 09:44
Vedrørende: VS: Rapport AR-23-VL-01039389-01 att: Annemarie Dalsgaard Karlsen, Modtaget 03-08-2023 (-, Gl. Århusvej 110, 8940 Randers)
Vedhæftninger: AR-23-VL-01039389-01.pdf, EUAA59-23039389_Kromatogrammer.pdf, EUAA59-0123039389-01.xlsm, AllResults_AR-23-VL-01039389-01.xlsx

Hej

Analyseresultat fra P6 viser at jorden er lettere forurennet med benzo(a)pyren (mindre overskridelse, 0,56 mg/kg hvor jordkvalitetskriterium er på 0,3 mg/kg).

Jorden er anmeldt som dokumenteret ren.

Da overskridelsen er så beskeden gør Randers Kommune ikke mere ved sagen, men forventer at Nordic Waste håndterer jorden som lettere forurennet.

P6 er herved frigivet.

Venlig hilsen

Annemarie Dalsgaard Karlsen
Geolog

Randers Kommune
Miljø, Natur og Landbrug
89151841 - 29281241



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Eurofins VBM Laboratoriet <rapportVBM@eurofins.dk>

Sendt: 10. august 2023 14:06

Til: Annemarie Dalsgaard Karlsen <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>

Emne: Rapport AR-23-VL-01039389-01 att: Annemarie Dalsgaard Karlsen, Modtaget 03-08-2023 (-, Gl. Århusvej 110, 8940 Randers)

Kære kunde,

Hermed fremsendes resultater for følgende prøver:

BATCH: EUAA59-23039389				
Prøvenummer:	Sagsnr:	Sagsnavn:	Prøvemærke:	Prøvedybde m.u.t.:
862-2023-03938901	-	Gl. Århusvej 110, 8940 Randers	5 - mile	

Ved spørgsmål til rapportering kan denne mail besvares eller laboratoriet kan kontaktes på 98 213 200.

Da der med faste mellemrum kommer nye og opdateret krav mv., bedes du altid bruge de nyeste rekvisitioner – disse kan altid findes på www.vbmlab.dk/rekvisitioner

OBS! Såfremt du ønsker ekstra-analyser udført på prøver, vi allerede har i laboratoriet (dette inkluderer jord, hvor der er målt PID), bedes du sende en rekvisition i en mail til mab@eurofins.dk, hvor du i emnefeltet skriver "Efterbestilling". Skriv også prøvenummer/batchnummer på de omhandlende prøver, da prøverne er arkiveret under dette nummer.

Bæredygtigt tiltag

I vores jagt på at arbejde mere bæredygtigt, ser vi ind i optimering af vores kølelager og jordhåndtering, og i den forbindelse arbejder vi på at udbrede, at poserne til jord-analyser kun behøver ca. 200 gram jord, for at kunne lave en jordpakke. Du kan læse mere på vores hjemmeside:

www.vbmlab.dk/om-vbm/baeredygtige-tiltag.

Tak for din hjælp!

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet
Industrivej 1
9440 Aabybro
www.vbmlab.dk



VBM Laboratoriet

[G30]

Randers Kommune

Laksetorvet 1

8900 Randers C

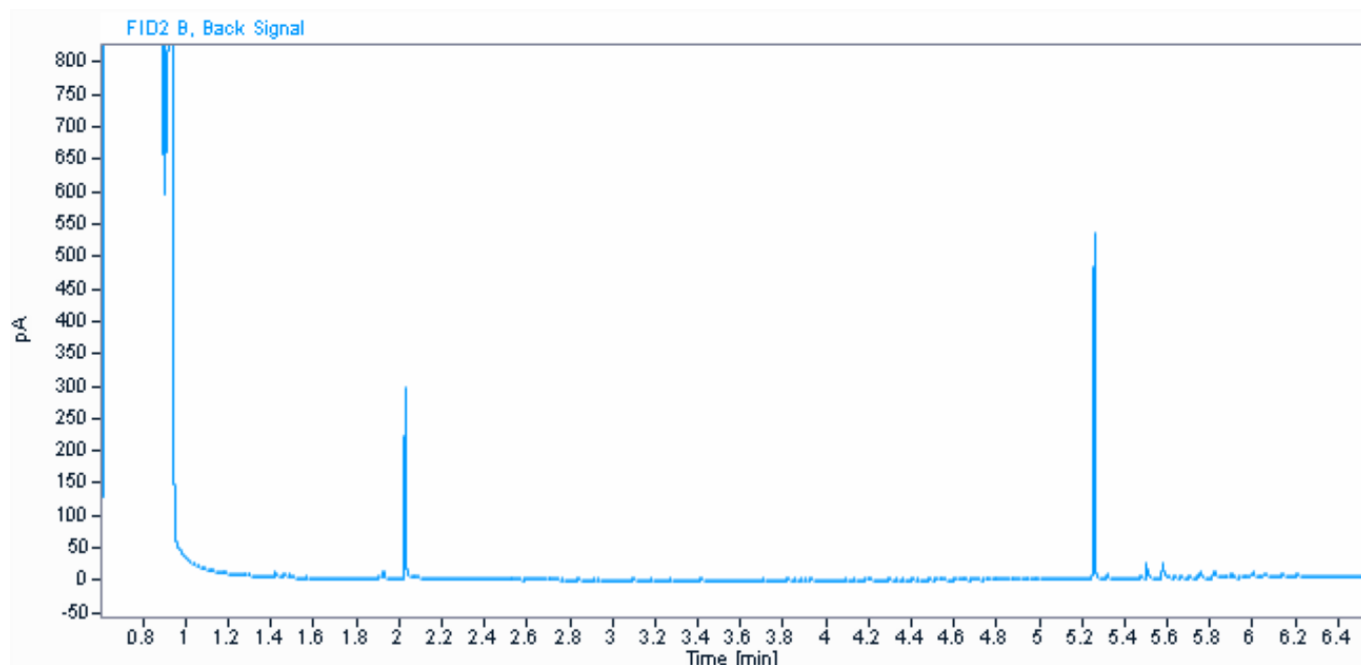
Dato: 06/08-2023

Batch ID: EUAA59-23039389

Rapport gruppe: 1

Appendiks - Kromatogram : EUAA59-23039389-1

Prøve ID: 862-2023-03938901
Sagsnr.: -
Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers
Prøvemærkning: 5 - mile
Metode: REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID



Parameter	Værdi	Enhed
C6H6-C10	< 2	mg / kg ts.
C10-C15	< 5	mg / kg ts.
C15-C20	< 5	mg / kg ts.
C20-C35	12	mg / kg ts.
Sum (C10-C20)	#	mg / kg ts.
Sum (C6H6-C35)	12	mg / kg ts.

Informationerne i dette appendiks er ikke validerede og kan være blevet ændret.
Referer venligst til den officielle analyserapport for præcise data eller kontakt laboratoriet.
Rapporten vedrører kun de prøvede emner. Uddrag må kun gengives med laboratoriets skriftlige godkendelse.



Eurofins fralægger sig ethvert ansvar for anden parts brug af resultater og klassificering fremkommet ved anvendelsen af denne software.

ELIMS		BEK nr.1452 + 554+tilføjelser	2 Trafiklys4	<=>	<=>	>	>																																	
Randers Kommune, -, Gl. Århusvej 110, 8940 Randers										Jordklasse ▶	Kategori 1																													
										Prøve-nummer ▶	862-2023-03938901																													
										Prøve-mærkning ▶	5 - mile																													
Production	Parameter ▼	Enhed	Kategori 1	Kategori 2	Udenfor Kat.																																			
	Tørstof	%									88																													
2	Bly (Pb)	mg/kg ts.	40	400	400						13																													
3	Cadmium (Cd)	mg/kg ts.	0,5	5	5						0,14																													
5	Chrom (Cr)	mg/kg ts.	500	1000	1000						13																													
6	Kobber (Cu)	mg/kg ts.	500	1000	1000						11																													
8	Nikkel (Ni)	mg/kg ts.	30	30	30						10																													
10	Zink (Zn)	mg/kg ts.	500	1000	1000						42																													
12	C6H6-C10	mg/kg ts.	25	25	25						< 2																													
50	C10-C15	mg/kg ts.	40	40	40						< 5																													
49	C15-C20	mg/kg ts.	55	55	55						< 5																													
48	C20-C35	mg/kg ts.	100	300	300						12																													
52	Sum (C10-C20)	mg/kg ts.	-	-	-						#																													
11	Sum (C6H6-C35)	mg/kg ts.	100	300	300						12																													
24	Fluoranthen	mg/kg ts.	-	-	-						0,11																													
25	Benzo(b+j+k)fluoranthen	mg/kg ts.	-	-	-						0,20																													
19	Benzo(a)pyren	mg/kg ts.	0,3	3	3						0,11																													
26	Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg ts.	-	-	-						0,064																													
20	Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg ts.	0,3	3	3						0,018																													
18	Sum af 7 PAH'er	mg/kg ts.	4	40	40						0,51																													

Højeste søjlesummen: 09.02.00-P19-14-22

Registreringsdato: 14. august 2023

Randeris Kommune, Gl. Århusvej 110, 8940 Randers		Parameter ▶	Tørstof	Bly (Pb)	Cadmium (Cd)	Chrom (Cr)	Kobber (Cu)	Nikkel (Ni)	Zink (Zn)	C6H6-C10	C10-C15	C15-C20	C20-C35	Sum (C10-C20)	Sum (C6H6-C35)	Fluoranthen	Benzo(b+j+k)fluoranthen	Benzo(a)pyren	Indeno(1,2,3-cd)pyren	Dibenz(a,h)anthracen
		Enhed	%	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.
BEK nr. 1452 + 554-tilføjeelser ▼	Kategori 1	<=	40	0,5	500	500	30	500	25	40	55	100	-	100	-	-	0,3	-	0,3	
	Kategori 2	<	400	5	1000	1000	30	1000	25	40	55	300	-	300	-	-	3	-	3	
	Udenfor Kat.	>	400	5	1000	1000	30	1000	25	40	55	300	-	300	-	-	3	-	3	
Jordklasse ▼	Prøve-nummer ▼	Prøve-mærkning ▼	Resultater ▶																	
Kategori 1	862-2023-03938901	5 - mile	88	13	0,14	15	11	10	42	< 2	< 5	< 5	12	#	12	0,11	0,20	0,11	0,064	0,018

Parameter ID	Parameter	Enhed	Testnummer	Test ParCode	Parameter-ID	Parameter-ID
0	Dybde	m	41512	CA135 7003A001	1	Arsen
1	Arsen	mg/kg TS	41530	CA136 7003A003	2	Bly
2	Bly	mg/kg TS	41545	CA137 7003A016	3	Cadmium
3	Cadmium	mg/kg TS	42010	CAA31 7300G093	4	Chrom VI
4	Chrom VI	mg/kg TS	42004	CA138 7003A005	5	Chrom total
5	Chrom total	mg/kg TS	42063	CA139 7001A010	6	Kobber
6	Kobber	mg/kg TS	42072	CAA51 7003A019	7	Kviksølv
7	Kviksølv	mg/kg TS	42105	CA140 7003A007	8	Nikkel
8	Nikkel	mg/kg TS	42237	CAB14 7003A009	9	Tin
9	Tin	mg/kg TS	42251	CA141 7001A013	10	Zink
10	Zink	mg/kg TS	45529	CA0E7 MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
11	Sum C6-C35 (Reflab1)	mg/kg TS	45531	CA0E7 CA000269	13	C10-C25 (Reflab1 gl.)
12	C6-C10 (Reflab1)	mg/kg TS	45532	CA0E7 CA000278	14	C25-C35 (Reflab1 gl.)
13	C10-C25 (Reflab1 gl.)	mg/kg TS	45307	CA0EE F001F063	15	BTEX, sum
14	C25-C35 (Reflab1 gl.)	mg/kg TS	45301	CA0EE 7300A124	16	Benzen
15	BTEX, sum	mg/kg TS		VL30V 7300A124	16	Benzen
16	Benzen	mg/kg TS	43841	CA144 7300G076	17	Naphtalen
17	Naphtalen	mg/kg TS	4385Z	CA302 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
18	Sum af 7 PAH'er	mg/kg TS	43855	CA08I 7300A035	19	Benz(a)pyren
19	Benz(a)pyren	mg/kg TS	43858	CA302 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
20	Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg TS	43847	CA302 7300A359	24	Fluoranthen
21	Phenoler, sum	mg/kg TS	43854	CA302 GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
22	Cyanid, total	ug/kg TS	43857	CA302 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
23	Cyanid, syreflygtig	ug/kg TS	4653Z	CA08G CA001439	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
24	Fluoranthen	mg/kg TS	46521	CA08G MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
25	Benz(b+j+k)fluoranthen	mg/kg TS	46524	CA08G CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
26	Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg TS	46527	CA08G CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
27	Chrom (bortset fra VI)	mg/kg TS	46531	CA08G CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
28	Sum C6-C40 (Reflab4)	mg/kg TS	4552B	CA0EH CA000284	34	Terpentin (C7-C12) (Reflab1)
29	C6-C10 (Reflab4)	mg/kg TS	4552C	CA0EH CA000289	35	Petroleum (C9-C16) (Reflab1)
30	C10-C20 (Reflab4)	mg/kg TS	46321	CA08J 7300A124	16	Benzen
31	C10-C15 (Reflab4)	mg/kg TS	46327	CA08J F001F063	15	BTEX, sum
32	C15-C20 (Reflab4)	mg/kg TS	46331	CA0EB 7300A124	16	Benzen
33	C20-C40 (Reflab4)	mg/kg TS	46337	CA0EB F001F063	15	BTEX, sum
34	Terpentin (C7-C12) (Reflab1)	mg/kg TS	4655Z	CA0E8 CA001439	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
35	Petroleum (C9-C16) (Reflab1)	mg/kg TS	46541	CA0E8 MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
36	Terpentin (C7-C12) (Reflab4)	mg/kg TS	46544	CA0E8 CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
37	Petroleum (C9-C16) (Reflab4)	mg/kg TS	46547	CA0E8 CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
39	Molybdæn	mg/kg TS	46551	CA0E8 CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
40	MTBE	mg/kg TS	4685Z	CA08I CA001440	18	Sum af 7 PAH'er

41	Trichlorethylen	mg/kg TS	
42	Tetrachlorethylen	mg/kg TS	
43	Tetrachlormethan	mg/kg TS	
44	Toluen	mg/kg TS	
45	Ethylbenzen	mg/kg TS	
46	o-Xylen	mg/kg TS	
47	m+p-Xylen	mg/kg TS	
48	C20-C35 (Reflab1)	mg/kg TS	
49	C15-C20 (Reflab1)	mg/kg TS	
50	C10-C15 (Reflab1)	mg/kg TS	
51	Sum C10-C20 (Reflab4)	mg/kg TS	
52	Sum C10-C20 (Reflab1)	mg/kg TS	
53	Vinylchlorid	mg/kg TS	
54	1,1-dichlorethylen	mg/kg TS	
55	trans-1,2-dichlorethylen	mg/kg TS	
56	1,1-dichlorethan	mg/kg TS	
57	cis-1,2-dichlorethylen	mg/kg TS	
58	Dichlormethan	mg/kg TS	
59	1,1,2-trichlorethan	mg/kg TS	
60	1,2-dichlorethan	mg/kg TS	
61	1,2-dibromethan	mg/kg TS	
62	Chlorbenzen	mg/kg TS	
63	1,2-dichlorbenzen	mg/kg TS	
64	1,4-dichlorbenzen	mg/kg TS	
65	Chlorethan	mg/kg TS	
66	TBA (tert-butyl-alkohol)	mg/kg TS	
67	methanol	mg/kg TS	
68	Ethanol	mg/kg TS	
69	diethylether	mg/kg TS	
70	acetone	mg/kg TS	
71	isopropanol	mg/kg TS	
72	1-propanol	mg/kg TS	
73	diisopropylether	mg/kg TS	
74	MEK	mg/kg TS	
75	ethylacetat	mg/kg TS	
76	methylacrylat	mg/kg TS	
77	isobutanol	mg/kg TS	
78	isopropylacetat	mg/kg TS	
79	1-butanol	mg/kg TS	
80	methylmetacrylat	mg/kg TS	
81	MIBK	mg/kg TS	

46855	CA302 7300A035	19	Benz(a)pyren
46858	CA08I 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
46847	CA08I 7300A359	24	Fluoranthen
46854	CA08I GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
46857	CA08I 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
46841	CA0H9 7300G076	17	Naphtalen
00006	CAR00 CA0015BA	0	#N/A
42093	CA144 7003A012	39	Molybdæn
43144	CA0ED F001F247	40	MTBE
43205	CA0EG 7300G081	41	Trichlorethylen
43206	CA0EG 7300G173	42	Tetrachlorethylen
43204	CA0EG 7300J058	43	Tetrachlormethan
46205	CA08K 7300G081	41	Trichlorethylen
46205	CA08K 7300G173	42	Tetrachlorethylen
46204	CA08K 7300J058	43	Tetrachlormethan
45302	CA0EE C003A459	44	Toluen
46322	CA08J C003A459	44	Toluen
	VL30V 7300A125	44	Toluen
45303	CA0EE 7300A126	45	Ethylbenzen
46323	CA08J 7300A126	45	Ethylbenzen
	VL30V 7300A126	45	Ethylbenzen
45305	CA0EE 7300A128	46	o-Xylen
46325	CA08J 7300A128	46	o-Xylen
	VL30V 7300A128	46	o-Xylen
45306	CA0EE 7300A127	47	m+p-Xylen
46326	CA08J 7300A127	47	m+p-Xylen
	VL30V Z001JJIL	47	m+p-Xylen
4556C	CA0E7 CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
4556D	CA0E7 CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
4556E	CA0E7 CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
4556Z	CA0E7 MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	CA10L 7003A001	1	Arsen
	CA10L 7001A010	6	Kobber
	CA10L 7003A003	2	Bly
	CA10L 7003A005	5	Chrom total
	CA10L 7003A007	8	Nikkel
	CA10L 7001M011	10	Zink
	CA10L 7003A016	3	Cadmium
	CA319 7001A010	6	Kobber
	CA319 7003A003	2	Bly
	CA319 7003A005	5	Chrom total

82	isobutylacetat	mg/kg TS	
83	butylacetat	mg/kg TS	
84	Vinylacetat	mg/kg TS	
85	Acetaldehyd	mg/kg TS	
86	Sum af xylener	mg/kg TS	
87	Svovl, total	mg/kg TS	
88	Chloroform	mg/kg TS	
89	1,1,1-trichlorethan	mg/kg TS	
90	Cyanid, total	mg/kg	
91	Pentachlorphenol	ug/kg TS	
92	Barium	mg/kg TS	
93	PCB(total)*5	mg/kg TS	
94	Chlorparaffiner C10-C13	%	
95	Chlorparaffiner C14-C17	%	
96	Asbest		
97	Aquatic Acute 1(H400)		
98	Aquatic Chronic 1 (H410)		
99	Tørstof	%	
100	Phenol	mg/kg TS	
101	Cresol (sum)	mg/kg TS	
102	Xylenols	mg/kg TS	
103	2-Methylphenol	mg/kg TS	
104	3-Methylphenol	mg/kg TS	
105	4-Methylphenol	mg/kg TS	
106	2,3-Dimethylphenol	mg/kg TS	
107	2,4-Dimethylphenol	mg/kg TS	
108	2,5-Dimethylphenol	mg/kg TS	
109	2,6-Dimethylphenol	mg/kg TS	
110	3,4-Dimethylphenol	mg/kg TS	
111	3,5-Dimethylphenol	mg/kg TS	
112	Kobolt(Co)	mg/kg	
113	Mangan(Mn)	mg/kg	
114	Vanadium(V)	mg/kg	

	CA319 7003A007	8	Nikkel
	CA319 7001M011	10	Zink
	CA319 7003A016	3	Cadmium
	CA320 7001A010	6	Kobber
	CA320 7003A003	2	Bly
	CA320 7001M011	10	Zink
	CA320 7003A016	3	Cadmium
	CA31A CA0015CV	51	Sum C10-C20 (Reflab4)
4653Y	CA31B CA0015CV	51	Sum C10-C20 (Reflab4)
4655Y	CA31C CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
4557R	CA31E CA0015CV	51	Sum C10-C20 (Reflab4)
4657Y	CA31A MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
	CA31A CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
	CA31A CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
	CA31A CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
	CA31B MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
	CA31B CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
	CA31B CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
	CA31B CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
	CA31E MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
	CA31E CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
	CA31E CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
	CA31E CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
	CA31C MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	CA31C CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	CA31C CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	CA31C CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	CA31A MC000004	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
	CA31B MC000004	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
	CA31E MC000004	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
	CA3AY 7003A011	112	Kobolt(Co)
	CA31H SL000045	113	Mangan(Mn)
	CA31I 7003A014	114	Vanadium(V)
	CA31C MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	CA08E 7300H104	53	Vinylchlorid
	CA08E CA000026	54	1,1-dichlorethylen
	CA08E CA001494	55	trans-1,2-dichlorethylen

Filepath: [\\dk01fivb.area1.euofins.local\LAB\vaxlims\JordKlassificering\](#)
 Log: JK.log
 Logpath: C:\F76\

Filepath-elims [\\dk01fivb.area1.euofins.local\LAB\vaxlims\JordKlassificering\](#)
 Skabelon-fælles: G:\EurofinsCommon

Kilde ID	Jord
1	Vejledning Sjælland
2	BEK nr.1452 + 554+tilføjelser
3	BEK nr.1452 + 554
4	BEK nr.554
5	Odense Kommune
6	Kbh. Kommune Jordregulativ
7	KMC - Nedlagte depoter
8	KMC - Nordhavn
9	Klintholm I/S
10	Vejledning Nordjyllands Amt
11	HB Jord

Kilde ID	Materialer
BYG1	Københavns kommune
BYG2	Holstebro kommune
BYG3	Sjællandsnetværket
BYG4	Odense Kommune
BYG5	Aalborg Portland

Klassifikationsfarver	GulToner	Trafiklys5	Trafiklys4		Farve
Klasse 0	19	35	4	1	
Klasse 1	27	4	27	2	
Klasse 2	44	27	3	3	
Klasse 3	45	45	9	4	
Klasse 4	46	3	2	5	
Indgår ikke i klassificering	2	2	2	6	
	2	2	2	7	
				8	
				9	
				10	
				11	
				12	
				13	
				14	
				15	
				16	
				17	
				18	
				19	
				20	
				21	
				22	
				23	
				24	
				25	
				26	
				27	
				28	

GulToner
 Trafiklys5
 Trafiklys4

eLims databaser
Production
Training

ResSomNumerisk
VLR62 PA00ERR

Antal Tons

CA08E 7300J048	56	1,1-dichlorethan
CA08E F001F048	57	cis-1,2-dichlorethylen
CA0LH 7300G083	58	Dichlormethan
7300J045	59	1,1,2-trichlorethan
CA0LF 7300A656	60	1,2-dichlorethan
CA0LE F001F503	61	1,2-dibromethan
7300G090	62	Chlorbenzen
7300J015	63	1,2-dichlorbenzen
7300J017	64	1,4-dichlorbenzen
CA08E AN000011	65	Chlorethan
CA328 F001F306	66	TBA (tert-butyl-alkohol)
CA328 7060A080	67	methanol
CA328 C003E413	68	Ethanol
CA328 F001F114	69	diethylether
CA328 7060A095	70	acetone
CA328 C006C003	71	isopropanol
CA328 F001F260	72	1-propanol
CA328 LS000024	73	diisopropylether
CA328 Z001JJ2D	74	MEK
CA328 7059A006	75	ethylacetat
CA328 Z001JJ4G	76	methylacrylat
CA328 F001F225	77	isobutanol
CA328 AA00002E	78	isopropylacetat
CA328 F001F248	79	1-butanol
CA328 Z001JJ4N	80	methylmetacrylat
CA328 F001F242	81	MIBK
CA328 C003A356	82	isobutylacetat
CA328 C003A173	83	butylacetat
CA328 F001F339	84	Vinylacetat
CA328 7060A028	85	Acetaldehyd
CA0EE CA001452	86	Sum af xylener
VL30V CA001452	86	Sum af xylener
CA142 F001F129	99	Tørstof
CA101 7300G094	22	Cyanid, total
CA102 F001F092	23	Cyanid, syreflygtig
CAA46 7300A691	87	Svovl, total

29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	

	CA0EG 7300T015	88	Chloroform
	CA0EG 7300G080	89	1,1,1-trichlorethan
	CAF65 7300G094	90	Cyanid, total
	CA00R 7003A001	1	Arsen
	CA00W 7003A003	2	Bly
	CA00U 7001A010	6	Kobber
	CA00S 7003A016	3	Cadmium
	CA00T 7003A005	5	Chrom total
	CA00V 7003A007	8	Nikkel
	CA01C 7001A013	10	Zink
	CA143 7003A019	7	Kviksølv
	CA0S6 7300A036	91	Pentachlorphenol
	CAA29 7003A002	92	Barium
	EPHC3 MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	CA30H MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	EPHC3 MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	CA30H MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	EPHC3 CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	CA30H CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	EPHC3 CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	CA30H CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	EPHC3 CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	CA30H CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	EPHC3 CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	CA30H CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	VL601 GF00007W	93	PCB(total)*5
	VL60K GF00007W	93	PCB(total)*5
	VL604 CY00208	94	Chlorparaffiner C10-C13
	VL604 CY00359Q	95	Chlorparaffiner C14-C17
	VL300 CA000213	96	Asbest
	VL003 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	VL501 7003A003	2	Bly
	VL502 7003A016	3	Cadmium
	EP0GJ 7003A005	5	Chrom total
	VL503 7003A005	5	Chrom total
	VL504 7001A010	6	Kobber

	VL505 7003A019	7	Kviksølv
	VL506 7003A007	8	Nikkel
	VL507 7001A013	10	Zink
	VL04T 7003A001	1	Arsen
	VL50B 7003A001	1	Arsen
	VL00T 7003A001	1	Arsen
	VL00V 7003A003	2	Bly
	VL50B 7003A003	2	Bly
	EP0GK 7003A003	2	Bly
	VL04U 7003A003	2	Bly
	VL501 7003A003	2	Bly
	VL00M 7003A003	2	Bly
	VL015 7003A016	3	Cadmium
	VL04Y 7003A016	3	Cadmium
	VL50B 7003A016	3	Cadmium
	EP04X 7003A016	3	Cadmium
	VL502 7003A016	3	Cadmium
	VL00Q 7003A016	3	Cadmium
	VL04V 7003A005	5	Chrom total
	VL50B 7003A005	5	Chrom total
	VL00W 7003A005	5	Chrom total
	VL503 7003A005	5	Chrom total
	VL00N 7003A005	5	Chrom total
	VL50B 7001A010	6	Kobber
	VL050 7001A010	6	Kobber
	VL01C 7001A010	6	Kobber
	VL504 7001A010	6	Kobber
	EP0H3 7001A010	6	Kobber
	VL00R 7001A010	6	Kobber
	VL50A 7003A019	7	Kviksølv
	VL511 7003A019	7	Kviksølv
	VL509 7003A019	7	Kviksølv
	VL00Y 7003A007	8	Nikkel
	VL50B 7003A007	8	Nikkel
	VL04W 7003A007	8	Nikkel
	EP0GM 7003A007	8	Nikkel

	VL506 7003A007	8	Nikkel
	VL00P 7003A007	8	Nikkel
	VL01E 7001A013	10	Zink
	VL051 7001A013	10	Zink
	VL50B 7001A013	10	Zink
	VL507 7001A013	10	Zink
	EP0HC 7001A013	10	Zink
	VL00S 7001A013	10	Zink
	VL010 7003A009	9	Tin
	VL052 7300A035	19	Benz(a)pyren
	EPAH5 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL302 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL30H 7300A124	16	Benzen
	VL30I 7300A124	16	Benzen
	VL304 7300A124	16	Benzen
	VL046 7300A124	16	Benzen
	VL054 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL04I 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL04L 7300G076	17	Naphtalen
	VL30J 7300G076	17	Naphtalen
	VL053 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	VL04B CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	EPAH5 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	VL004 CA001442	18	Sum af 7 PAH'er
	VL309 CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	VL30U CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	VL309 CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	VL30U CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	VL309 CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	VL30U CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	VL309 CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	VL30U CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	VL304 F001F063	15	BTEX, sum
	VL044 F001F063	15	BTEX, sum
	VL30H F001F063	15	BTEX, sum
	VL30I F001F063	15	BTEX, sum

	VL30V F001F063	15	BTEX, sum
	VL309 MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	VL30U MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	VL309 MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	VL30U MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	VL04C 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL305 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL302 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL305 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL305 7300G076	17	Naphtalen
	VL302 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	CA0EC 7300G076	17	Naphtalen
	CA0EC 7300A359	24	Fluoranthen
	CA0EC GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
	CA0EC 7300A035	19	Benz(a)pyren
	CA0EC 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
	EPAH5 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	CA0EC 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	EPAH5 7300A359	24	Fluoranthen
	VL04J 7300A359	24	Fluoranthen
	EPAH5 GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
	VL04N GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
	EPAH5 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
	VL04K 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
	VL00L 7003A001	1	Arsen
	CA5FS 7300G093	4	Chrom VI
	AQAC1 AqAcute1	97	Aquatic Acute 1(H400)
	AQCH AqAchro1	98	Aquatic Chronic 1 (H410)

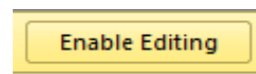
Flurosil

CA31D CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
CA31D MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
CA31D CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
CA31D CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)

CA31D CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
CA31D MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)

Vejledning i hvorledes du anvender vores klassificeringsark med de ekstra muligheder du har for at tilrette den efter dit behov.

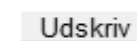
Hvis du vil ændre noget i regearket skal du trykke på denne for at få lov til det:



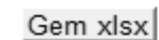
Du kan se alle dine resultater enten vandret eller lodret



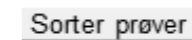
Udskrivning af arket: tryk på denne knap



Hvis du vil have gemt arket uden macroer skal du trykke på denne knap



Hvis du trykker på denne knap vil du få sorteret alle dine prøver efter kategori på hvert sit faneblad

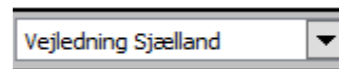


Du vil få ekstra faneblade

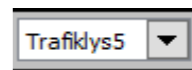


Ændring af klassificeringsmetode:

Du kan i dette felt ændre hvilken metode du vil have dine jordprøver klassificeret efter



Du kan vælge andre farver i klassificering end det forvalgte (3 muligheder)



Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C
Att.: Annemarie Dalsgaard Karlsen

Rapportnr.: AR-23-VL-01039389-01
Batchnr.: EUAA59-23039389
Kundenr.: VL0002149
Rapportdato: 10.08.2023

Analyserapport

Sagsnr.: -
Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 03.08.2023
Prøvetager: Eurofins VBM Laboratoriet W3GU, Kaj KK
Modt. dato: 03.08.2023
Analyseperiode: 04.08.2023 - 10.08.2023

Lab prøvenr:	862-2023-03938901	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	5 - mile			
Tørstof <small>DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk</small>	88	%	1	15
Metaller				
Bly (Pb) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	13	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	0,14	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	13	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	11	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	10	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	42	mg/kg ts.	2	30
Kulbrinter				
C6H6-C10 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	12	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	12	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser				
Fluoranthen <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,11	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,20	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,11	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,064	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,018	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,51	mg/kg ts.		
Klassificering iht. BEK nr 1452	1			



Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C
Att.: Annemarie Dalsgaard Karlsen

Rapportnr.: AR-23-VL-01039389-01
Batchnr.: EUAA59-23039389
Kundenr.: VL0002149
Rapportdato: 10.08.2023

Analysereport

Sagsnr.: -
Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 03.08.2023
Prøvetager: Eurofins VBM Laboratoriet W3GU, Kaj KK
Modt. dato: 03.08.2023
Analyseperiode: 04.08.2023 - 10.08.2023

Lab prøvenr:	862-2023-03938901	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	5 - mile			

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.
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.

10.08.2023

Eurofins VBM
Laboratoriet Kundecenter

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.

Hører til sagsnummer: 09-03-00-B16
 Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers

Registrering: Sagsnummer/lokaltetsnr -

Udtagning: dato/initialer

Modtaget på laboratoriet 03-08-2023

Rapport (seneste rapportrevision) 10-08-2023/AR-23-VL-01039389-01

Prøvenummer 862-2023-03938901

Prøve mærke 5 - mile

Kunde Ref.: EUAA59-23039389

Komponent	Resultat	Enhed	DL	Metode				
Tørstof	88	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk				
Bly (Pb)	13	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES				
Cadmium (Cd)	0,14	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES				
Chrom (Cr)	13	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES				
Kobber (Cu)	11	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES				
Nikkel (Ni)	10	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES				
Zink (Zn)	42	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES				
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				
C20-C35	12	mg/kg ts.	5	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)	12	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				
Fluoranthen	0,11	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,2	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				
Benzo(a)pyren	0,11	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,064	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				
Dibenz(a,h)anthracen	0,018	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				
Sum af 7 PAH'er	0,51	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				

Dokumentnavn: Tilsyn juli august 2023 (Tilsyn juli august 2023.pdf)

Hører til sagsnummer: 09.02.00 P19-14-22

Registreringsdato: 14. august 2023

Fra: Per Moustén Eriksen []

Til: Nordic Waste A/S

Sendt dato: 14-08-2023 09:04

Modtaget Dato: (Tom)

Vedrørende: Tilsyn juli august 2023

Vedhæftninger: Tilsyn juli august 2023.pdf

Mvh Per Eriksen



Nordic Waste A/S
Gl. Århusvej 110
8940 Randers SV

Randers Kommune
Miljø Natur og Landbrug
Odinsgade 7
8900 Randers C

Telefon +45 8915 1515
Direkte 89151684

per.eriksen@randers.dk
www.randers.dk

Dato: 14-08-2023 /Journalnummer: 09.02.00-P19-14-22

MILJØGODKENDELSE LISTEVIRKSOMHED - NORDIC WASTE, GL. ÅRHUSVEJ 110, K 206 REVIDERET GENBRUGSCENTER MICROFILLER

Bestigelse af bassin til overfladevand samt Alling Å

Randers Kommunes Overfladevands tema v/ Esben Husted Kjær samt Per Eriksen fra Miljøgruppen, foretog den 27. juli 2023 en besigtigelse af bassinet til håndtering af overfladevand fra virksomheden Nordic Waste A/S.

Ved tilsynet kunne det konstateres, at bassinet er taget i brug, da bassinet stor fyldt med regnvand/overfladevand til ca. 1.4 m fra bassinkant. Se foto 1018. Desuden er etableringen af et større sandfang med (betonriste) under etablering. Se foto nr. 1015. Etablering af afvandingsrist vejbrønd ved udkørslen fra virksomheden er ligeledes gennemført. S Etablering af stationær nødpumpeløsning til tilbagepumpning af vand til bassiner længere tilbage på virksomhedens arealer pågår.

Ved besigtigelse af området mellem Alling Å og bassinet, er der sket opfyldning af udgravningen med ren jord, der slutafdækkes med råjord. Det gamle bygværk/udledningspunkt er stort set fjernet og afdækket, og der var intet tegn på udledning til Alling Å.

Gennemgang af Alling Å på strækningen op og nedstrøms Nordic Waste viste at vandløbet er naturligt uklart grundet den meget nedbør i juli 2023 (> 100 mm) . Der er dermed ingen visuelt forskel på vandløbsvandet før og efter Nordic Waste.

Der blev ikke fundet forhold der gav anledningen til bemærkninger i forhold til Alling Å.



Tilsyn den 3. august 2023.

Randers Kommune blev om eftermiddagen den 3. august 2023 kontaktet af Nordic Waste som oplyste om at juli måneds store vandmængder havde bevirket, at et midlertidigt vandbassin der er etableret i forbindelse med etableringsarbejder i

forbindelse med opfyldelse af virksomhedens vandhåndteringsplan, var sprunget læk.

Dette betød at store vandmængder pludselig løb ned mod området ud mod Alling å.

Randers Kommune gjorde gældende at overløb til Alling Å ikke var acceptabelt. Nordic Waste forsikrede om at der blev gjort alt for at forhindre overløb. Situationen taget i betragtning valgte forvaltningen at foretage et uanmeldt tilsyn på stedet.

Det kunne konstateres at det var lykkedes virksomheden at undgå overløb til åen ikke mindst fordi det havde været muligt at udnytte det nyetablerede bassins restkapacitet.





Tilsyn den 9. august 2023.

Efter nogle dage med store regnmængder fandt Randers Kommune det hensigtsmæssigt at føre tilsyn på virksomheden for at se om det var muligt at håndtere de store regnmængder, der lokalt nærmer sig 200 mm i juli – august 2023.

Det kunne konstateres at der var kontrol med vandet og at restkapaciteten i bassinet ved Alling Å er genetableret og at virksomhedens døgnberedskab fortsat er aktiveret således at man er beredt på fortsat regn.

Det skal bemærkes at periodens regnmængder svarer til knap en tredjedel af årsnedbøren. Samtidigt kan det konstateres at der ikke er sket overløb til Alling Å.



Med venlig hilsen

Per Moustén Eriksen



Nordic Waste A/S
Gl. Århusvej 110
8940 Randers SV

Randers Kommune
Miljø Natur og Landbrug
Odinsgade 7
8900 Randers C

Telefon +45 8915 1515
Direkte 89151684

per.eriksen@randers.dk
www.randers.dk

Dato: 14-08-2023 /Journalnummer: 09.02.00-P19-14-22

MILJØGODKENDELSE LISTEVIRKSOMHED - NORDIC WASTE, GL. ÅRHUSVEJ 110, K 206 REVIDERET GENBRUGSCENTER MICROFILLER

Bestigelse af bassin til overfladevand samt Alling Å

Randers Kommunes Overfladevands tema v/ Esben Husted Kjær samt Per Eriksen fra Miljøgruppen, foretog den 27. juli 2023 en besigtigelse af bassinet til håndtering af overfladevand fra virksomheden Nordic Waste A/S.

Ved tilsynet kunne det konstateres, at bassinet er taget i brug, da bassinet stor fyldt med regnvand/overfladevand til ca. 1.4 m fra bassinkant. Se foto 1018. Desuden er etableringen af et større sandfang med (betonriste) under etablering. Se foto nr. 1015. Etablering af afvandingsrist vejbrønd ved udkørslen fra virksomheden er ligeledes gennemført. S Etablering af stationær nødpumpeløsning til tilbagepumpning af vand til bassiner længere tilbage på virksomhedens arealer pågår.

Ved besigtigelse af området mellem Alling Å og bassinet, er der sket opfyldning af udgravningen med ren jord, der slutafdækkes med råjord. Det gamle bygværk/udledningspunkt er stort set fjernet og afdækket, og der var intet tegn på udledning til Alling Å.

Gennemgang af Alling Å på strækningen op og nedstrøms Nordic Waste viste at vandløbet er naturligt uklart grundet den meget nedbør i juli 2023 (> 100 mm) . Der er dermed ingen visuelt forskel på vandløbsvandet før og efter Nordic Waste.

Der blev ikke fundet forhold der gav anledningen til bemærkninger i forhold til Alling Å.



Tilsyn den 3. august 2023.

Randers Kommune blev om eftermiddagen den 3. august 2023 kontaktet af Nordic Waste som oplyste om at juli måneds store vandmængder havde bevirket, at et midlertidigt vandbassin der er etableret i forbindelse med etableringsarbejder i

forbindelse med opfyldelse af virksomhedens vandhåndteringsplan, var sprunget læk.

Dette betød at store vandmængder pludselig løb ned mod området ud mod Alling å.

Randers Kommune gjorde gældende at overløb til Alling Å ikke var acceptabelt. Nordic Waste forsikrede om at der blev gjort alt for at forhindre overløb. Situationen taget i betragtning valgte forvaltningen at foretage et uanmeldt tilsyn på stedet.

Det kunne konstateres at det var lykkedes virksomheden at undgå overløb til åen ikke mindst fordi det havde været muligt at udnytte det nyetablerede bassins restkapacitet.





Tilsyn den 9. august 2023.

Efter nogle dage med store regnmængder fandt Randers Kommune det hensigtsmæssigt at føre tilsyn på virksomheden for at se om det var muligt at håndtere de store regnmængder, der lokalt nærmer sig 200 mm i juli – august 2023.

Det kunne konstateres at der var kontrol med vandet og at restkapaciteten i bassinet ved Alling Å er genetableret og at virksomhedens døgnberedskab fortsat er aktiveret således at man er beredt på fortsat regn.

Det skal bemærkes at periodens regnmængder svarer til knap en tredjedel af årsnedbøren. Samtidigt kan det konstateres at der ikke er sket overløb til Alling Å.



Med venlig hilsen

Per Mousten Eriksen

Fra: "Eurofins VBM Laboratoriet" <rapportVBM@eurofins.dk>
Til: "Jord" <Jord@randers.dk>
Sendt dato: 14-08-2023 01:21
Vedrørende: Faktura 4323019191, Sagsnr.: -, Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers att.: Faktura
(Miljø og Landbrug)
Vedhæftninger: 4323019191.pdf

Hermed fremsendes pdf-faktura for udført analysearbejde.

De er velkommen til at kontakte os på 98 21 32 00 alle hverdage i tidsrummet 8-16, fredage dog 8-15.30. Eurofins VBM Laboratoriet kan desuden kontaktes via mail: aabybro@vbmlab.dk

For at åbne vedhæftede dokument, skal Adobe Reader være installeret. Adobe Reader kan hentes gratis [her](#).



[G30]

**Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C****FAKTURA Nummer:** 4323019191Dato: 14.08.2023
Forfaldsdato: 28.08.2023
Ekspederet af: ROOT/G30**Att.: Faktura (Miljø og Landbrug)**

Faktura

Debitor.: VL0002149 Konto: D086530 Kontraktnr.: VL0002149001 EAN: 5798004334621
Kundenr.: VL0002149 Moms Nr: DK29189668

Varenr.	Varebetegnelse	Antal	á DKK	Beløb DKK
VLY01	Prøvetagning, pr. prøve, i miler mv.	1	600,00	600,00
PVL3A	Jordpakken [CH, PAH, 6 metaller]	1	360,00	360,00
I alt				960,00
25.00% Moms af kr.				240,00
TOTAL				1.200,00

Faktura vedrører batch nr: EUAA59-23040095
Se vedlagte specifikation.**Faktura vedrører ordre fra:** Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C
Annemarie Karlsen**Elektronisk faktura sendt til:**
EANnr.: 5798004334621
Ordre/Rekv.nr.:
Person ref.: Faktura (Miljø og Landbrug)
Kontostreng:
Afsender (CVR): 18742284**Sagsnr.:** -
Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers**Al samhandel er omfattet af Eurofins generelle salgs- og forretningsbetingelser.
Se www.eurofins.dk**

Benyt venligst følgende reference ved betaling:

+71< 000043230191918+85437593<

**Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C**

FAKTURA Nummer: 4323019191
Dato: 14.08.2023
Forfaldsdato: 28.08.2023

Faktura Specifikation

Batchnr.:	Modt. dato:	Prøve nr. Varenr.	Vedrørende Prøvemærke:	Beløb
EUA59-23040095	09.08.2023	04009501	Gl. Århusvej P6	
Sagsnr.: -		VL01	Gl. Århusvej 110, 8940 Randers	
		PVL3A	Prøvetagning, pr. prøve, i miler mv.	600,00
			Jordpakken [CH, PAH, 6 metaller]	360,00
			<i>Total excl. moms</i>	<i>960,00</i>
			TOTAL	1.200,00

Alt samhandel er omfattet af Eurofins generelle salgs- og forretningsbetingelser.
Se www.eurofins.dk

Fra: "Eurofins VBM Laboratoriet" <rapportVBM@eurofins.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt dato: 13-08-2023 16:46
Vedrørende: Rapport AR-23-VL-01040095-01 att: Annemarie Dalsgaard Karlsen, Modtaget 09-08-2023 (-, Gl. Århusvej 110, 8940 Randers)
Vedhæftninger: AR-23-VL-01040095-01.pdf, EUAA59-23040095_Kromatogrammer.pdf, EUAA59-0123040095-01.xlsm, AllResults_AR-23-VL-01040095-01.xlsx

Kære kunde,
Hermed fremsendes resultater for følgende prøver:

BATCH: EUAA59-23040095				
Prøvenummer:	Sagsnr:	Sagsnavn:	Prøvemærke:	Prøvedybde m.u.t.:
862-2023-04009501 -		Gl. Århusvej 110, 8940 Randers	Gl. Århusvej P6	

Ved spørgsmål til rapportering kan denne mail besvares eller laboratoriet kan kontaktes på 98 213 200.
Da der med faste mellemrum kommer nye og opdateret krav mv., bedes du altid bruge de nyeste rekvisitioner – disse kan altid findes på www.vbmlab.dk/rekvisitioner

OBS! Såfremt du ønsker ekstra-analyser udført på prøver, vi allerede har i laboratoriet (dette inkluderer jord, hvor der er målt PID), bedes du sende en rekvisition i en mail til mab@eurofins.dk, hvor du i emnefeltet skriver "Efterbestilling". Skriv også prøvenummer/batchnummer på de omhandlede prøver, da prøverne er arkiveret under dette nummer.

Bæredygtigt tiltag

I vores jagt på at arbejde mere bæredygtigt, ser vi ind i optimering af vores kølelager og jord-håndtering, og i den forbindelse arbejder vi på at udbrede, at poserne til jord-analyser kun behøver ca. 200 gram jord, for at kunne lave en jordpakke. Du kan læse mere på vores hjemmeside: www.vbmlab.dk/om-vbm/baeredygtige-tiltag.
Tak for din hjælp!

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet
Industrivej 1
9440 Aabybro
www.vbmlab.dk



VBM Laboratoriet

[630]

Randers Kommune

Laksetorvet 1

8900 Randers C

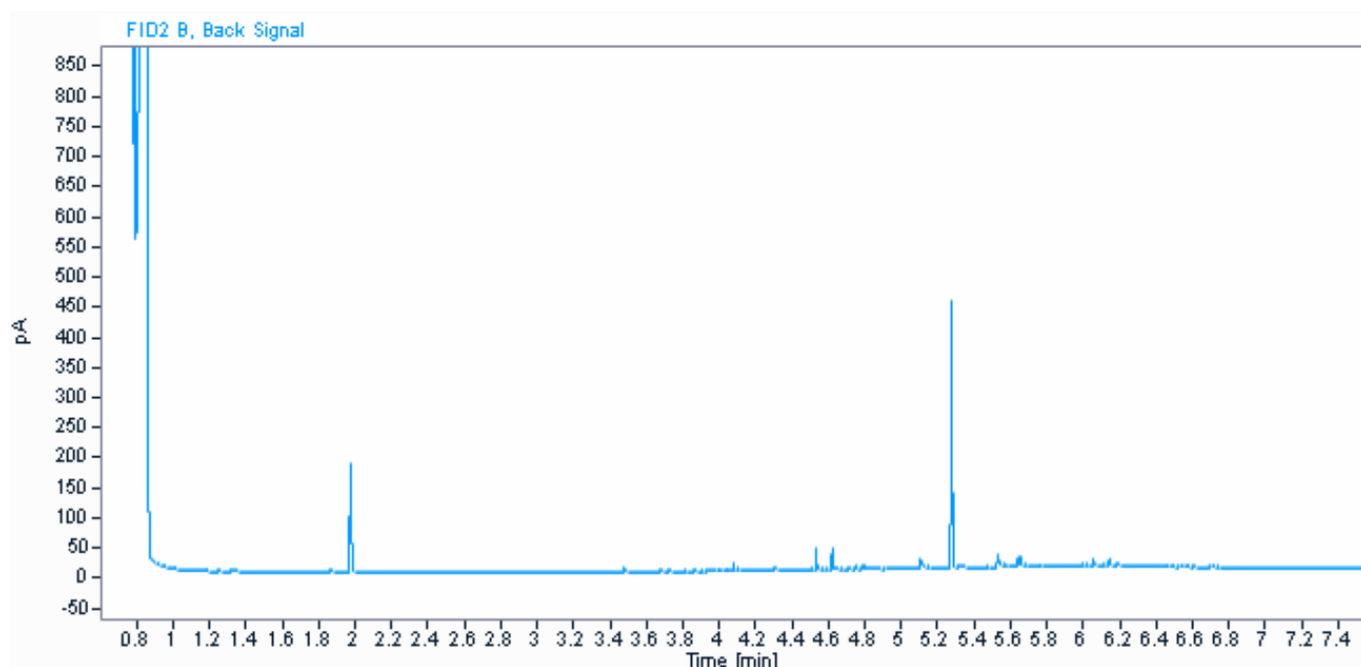
Dato: 13/08-2023

Batch ID: EUAA59-23040095

Rapport gruppe: 1

Appendiks - Kromatogram : EUAA59-23040095-1

Prøve ID: 862-2023-04009501
 Sagsnr.: -
 Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers
 Prøvemærkning: Gl. Århusvej P6
 Metode: REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID



Parameter	Værdi	Enhed
C6H6-C10	< 2	mg / kg ts.
C10-C15	< 5	mg / kg ts.
C15-C20	< 5	mg / kg ts.
C20-C35	26	mg / kg ts.
Sum (C10-C20)	#	mg / kg ts.
Sum (C6H6-C35)	26	mg / kg ts.

Informationerne i dette appendiks er ikke validerede og kan være blevet ændret.
 Referer venligst til den officielle analyserapport for præcise data eller kontakt laboratoriet.
 Rapporten vedrører kun de prøvede emner. Uddrag må kun gengives med laboratoriets skriftlige godkendelse.

Højere til søjlesummer 09.02.00-P19-14-22

Registreringsdato: 13. august 2023

Randeris Kommune, Gl. Århusvej 110, 8940 Randers			Parameter ▶																			
			Terstof	Bly (Pb)	Cadmium (Cd)	Chrom (Cr)	Kobber (Cu)	Nikkel (Ni)	Zink (Zn)	C6H6-C10	C10-C15	C15-C20	C20-C35	Sum (C10-C20)	Sum (C6H6-C35)	Fluoranthen	Benzo(b+j+k)fluoranthen	Benzo(a)pyren	Indeno(1,2,3-cd)pyren	Dibenz(a,h)anthracen		
Ehjed			%	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.		
BEK nr. 1452 + 554-tilføjeiser ▼	Kategori 1	<=	40	0,5	500	500	30	500	25	40	55	100	-	100	-	-	-	0,3	-	0,3		
	Kategori 2	<	400	5	1000	1000	30	1000	25	40	55	300	-	300	-	-	-	3	-	3		
	Udenfor Kat.	>	400	5	1000	1000	30	1000	25	40	55	300	-	300	-	-	-	3	-	3		
Jordklasse ▼	Prøve-nummer ▼	Prøve-mærkning ▼	Resultater ▶																			
Kategori 2	862-2023-04009501	Gl. Århusvej P6, mile	92	7,0	0,043	3,9	7,9	4,1	20	< 2	< 5	< 5	26	#	26	0,93	0,85	0,56	0,29	0,065		

Parameter ID	Parameter	Enhed	Testnummer	Test ParCode	Parameter-ID	Parameter-ID
0	Dybde	m	41512	CA135 7003A001	1	Arsen
1	Arsen	mg/kg TS	41530	CA136 7003A003	2	Bly
2	Bly	mg/kg TS	41545	CA137 7003A016	3	Cadmium
3	Cadmium	mg/kg TS	42010	CAA31 7300G093	4	Chrom VI
4	Chrom VI	mg/kg TS	42004	CA138 7003A005	5	Chrom total
5	Chrom total	mg/kg TS	42063	CA139 7001A010	6	Kobber
6	Kobber	mg/kg TS	42072	CAA51 7003A019	7	Kviksølv
7	Kviksølv	mg/kg TS	42105	CA140 7003A007	8	Nikkel
8	Nikkel	mg/kg TS	42237	CAB14 7003A009	9	Tin
9	Tin	mg/kg TS	42251	CA141 7001A013	10	Zink
10	Zink	mg/kg TS	45529	CA0E7 MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
11	Sum C6-C35 (Reflab1)	mg/kg TS	45531	CA0E7 CA000269	13	C10-C25 (Reflab1 gl.)
12	C6-C10 (Reflab1)	mg/kg TS	45532	CA0E7 CA000278	14	C25-C35 (Reflab1 gl.)
13	C10-C25 (Reflab1 gl.)	mg/kg TS	45307	CA0EE F001F063	15	BTEX, sum
14	C25-C35 (Reflab1 gl.)	mg/kg TS	45301	CA0EE 7300A124	16	Benzen
15	BTEX, sum	mg/kg TS		VL30V 7300A124	16	Benzen
16	Benzen	mg/kg TS	43841	CA144 7300G076	17	Naphtalen
17	Naphtalen	mg/kg TS	4385Z	CA302 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
18	Sum af 7 PAH'er	mg/kg TS	43855	CA08I 7300A035	19	Benz(a)pyren
19	Benz(a)pyren	mg/kg TS	43858	CA302 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
20	Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg TS	43847	CA302 7300A359	24	Fluoranthen
21	Phenoler, sum	mg/kg TS	43854	CA302 GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
22	Cyanid, total	ug/kg TS	43857	CA302 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
23	Cyanid, syreflygtig	ug/kg TS	4653Z	CA08G CA001439	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
24	Fluoranthen	mg/kg TS	46521	CA08G MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
25	Benz(b+j+k)fluoranthen	mg/kg TS	46524	CA08G CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
26	Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg TS	46527	CA08G CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
27	Chrom (bortset fra VI)	mg/kg TS	46531	CA08G CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
28	Sum C6-C40 (Reflab4)	mg/kg TS	4552B	CA0EH CA000284	34	Terpentin (C7-C12) (Reflab1)
29	C6-C10 (Reflab4)	mg/kg TS	4552C	CA0EH CA000289	35	Petroleum (C9-C16) (Reflab1)
30	C10-C20 (Reflab4)	mg/kg TS	46321	CA08J 7300A124	16	Benzen
31	C10-C15 (Reflab4)	mg/kg TS	46327	CA08J F001F063	15	BTEX, sum
32	C15-C20 (Reflab4)	mg/kg TS	46331	CA0EB 7300A124	16	Benzen
33	C20-C40 (Reflab4)	mg/kg TS	46337	CA0EB F001F063	15	BTEX, sum
34	Terpentin (C7-C12) (Reflab1)	mg/kg TS	4655Z	CA0E8 CA001439	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
35	Petroleum (C9-C16) (Reflab1)	mg/kg TS	46541	CA0E8 MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
36	Terpentin (C7-C12) (Reflab4)	mg/kg TS	46544	CA0E8 CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
37	Petroleum (C9-C16) (Reflab4)	mg/kg TS	46547	CA0E8 CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
39	Molybdæn	mg/kg TS	46551	CA0E8 CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
40	MTBE	mg/kg TS	4685Z	CA08I CA001440	18	Sum af 7 PAH'er

41	Trichlorethylen	mg/kg TS	
42	Tetrachlorethylen	mg/kg TS	
43	Tetrachlormethan	mg/kg TS	
44	Toluen	mg/kg TS	
45	Ethylbenzen	mg/kg TS	
46	o-Xylen	mg/kg TS	
47	m+p-Xylen	mg/kg TS	
48	C20-C35 (Reflab1)	mg/kg TS	
49	C15-C20 (Reflab1)	mg/kg TS	
50	C10-C15 (Reflab1)	mg/kg TS	
51	Sum C10-C20 (Reflab4)	mg/kg TS	
52	Sum C10-C20 (Reflab1)	mg/kg TS	
53	Vinylchlorid	mg/kg TS	
54	1,1-dichlorethylen	mg/kg TS	
55	trans-1,2-dichlorethylen	mg/kg TS	
56	1,1-dichlorethan	mg/kg TS	
57	cis-1,2-dichlorethylen	mg/kg TS	
58	Dichlormethan	mg/kg TS	
59	1,1,2-trichlorethan	mg/kg TS	
60	1,2-dichlorethan	mg/kg TS	
61	1,2-dibromethan	mg/kg TS	
62	Chlorbenzen	mg/kg TS	
63	1,2-dichlorbenzen	mg/kg TS	
64	1,4-dichlorbenzen	mg/kg TS	
65	Chlorethan	mg/kg TS	
66	TBA (tert-butyl-alkohol)	mg/kg TS	
67	methanol	mg/kg TS	
68	Ethanol	mg/kg TS	
69	diethylether	mg/kg TS	
70	acetone	mg/kg TS	
71	isopropanol	mg/kg TS	
72	1-propanol	mg/kg TS	
73	diisopropylether	mg/kg TS	
74	MEK	mg/kg TS	
75	ethylacetat	mg/kg TS	
76	methylacrylat	mg/kg TS	
77	isobutanol	mg/kg TS	
78	isopropylacetat	mg/kg TS	
79	1-butanol	mg/kg TS	
80	methylmetacrylat	mg/kg TS	
81	MIBK	mg/kg TS	

46855	CA302 7300A035	19	Benz(a)pyren
46858	CA08I 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
46847	CA08I 7300A359	24	Fluoranthen
46854	CA08I GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
46857	CA08I 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
46841	CA0H9 7300G076	17	Naphtalen
00006	CAR00 CA0015BA	0	#N/A
42093	CA144 7003A012	39	Molybdæn
43144	CA0ED F001F247	40	MTBE
43205	CA0EG 7300G081	41	Trichlorethylen
43206	CA0EG 7300G173	42	Tetrachlorethylen
43204	CA0EG 7300J058	43	Tetrachlormethan
46205	CA08K 7300G081	41	Trichlorethylen
46205	CA08K 7300G173	42	Tetrachlorethylen
46204	CA08K 7300J058	43	Tetrachlormethan
45302	CA0EE C003A459	44	Toluen
46322	CA08J C003A459	44	Toluen
	VL30V 7300A125	44	Toluen
45303	CA0EE 7300A126	45	Ethylbenzen
46323	CA08J 7300A126	45	Ethylbenzen
	VL30V 7300A126	45	Ethylbenzen
45305	CA0EE 7300A128	46	o-Xylen
46325	CA08J 7300A128	46	o-Xylen
	VL30V 7300A128	46	o-Xylen
45306	CA0EE 7300A127	47	m+p-Xylen
46326	CA08J 7300A127	47	m+p-Xylen
	VL30V Z001JJIL	47	m+p-Xylen
4556C	CA0E7 CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
4556D	CA0E7 CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
4556E	CA0E7 CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
4556Z	CA0E7 MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	CA10L 7003A001	1	Arsen
	CA10L 7001A010	6	Kobber
	CA10L 7003A003	2	Bly
	CA10L 7003A005	5	Chrom total
	CA10L 7003A007	8	Nikkel
	CA10L 7001M011	10	Zink
	CA10L 7003A016	3	Cadmium
	CA319 7001A010	6	Kobber
	CA319 7003A003	2	Bly
	CA319 7003A005	5	Chrom total

82	isobutylacetat	mg/kg TS	
83	butylacetat	mg/kg TS	
84	Vinylacetat	mg/kg TS	
85	Acetaldehyd	mg/kg TS	
86	Sum af xylener	mg/kg TS	
87	Svovl, total	mg/kg TS	
88	Chloroform	mg/kg TS	
89	1,1,1-trichlorethan	mg/kg TS	
90	Cyanid, total	mg/kg	
91	Pentachlorphenol	ug/kg TS	
92	Barium	mg/kg TS	
93	PCB(total)*5	mg/kg TS	
94	Chlorparaffiner C10-C13	%	
95	Chlorparaffiner C14-C17	%	
96	Asbest		
97	Aquatic Acute 1(H400)		
98	Aquatic Chronic 1 (H410)		
99	Tørstof	%	
100	Phenol	mg/kg TS	
101	Cresol (sum)	mg/kg TS	
102	Xylenols	mg/kg TS	
103	2-Methylphenol	mg/kg TS	
104	3-Methylphenol	mg/kg TS	
105	4-Methylphenol	mg/kg TS	
106	2,3-Dimethylphenol	mg/kg TS	
107	2,4-Dimethylphenol	mg/kg TS	
108	2,5-Dimethylphenol	mg/kg TS	
109	2,6-Dimethylphenol	mg/kg TS	
110	3,4-Dimethylphenol	mg/kg TS	
111	3,5-Dimethylphenol	mg/kg TS	
112	Kobolt(Co)	mg/kg	
113	Mangan(Mn)	mg/kg	
114	Vanadium(V)	mg/kg	

	CA319 7003A007	8	Nikkel
	CA319 7001M011	10	Zink
	CA319 7003A016	3	Cadmium
	CA320 7001A010	6	Kobber
	CA320 7003A003	2	Bly
	CA320 7001M011	10	Zink
	CA320 7003A016	3	Cadmium
	CA31A CA0015CV	51	Sum C10-C20 (Reflab4)
4653Y	CA31B CA0015CV	51	Sum C10-C20 (Reflab4)
4655Y	CA31C CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
4557R	CA31E CA0015CV	51	Sum C10-C20 (Reflab4)
4657Y	CA31A MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
	CA31A CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
	CA31A CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
	CA31A CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
	CA31B MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
	CA31B CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
	CA31B CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
	CA31B CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
	CA31E MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
	CA31E CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
	CA31E CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
	CA31E CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
	CA31C MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	CA31C CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	CA31C CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	CA31C CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	CA31A MC000004	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
	CA31B MC000004	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
	CA31E MC000004	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
	CA3AY 7003A011	112	Kobolt(Co)
	CA31H SL000045	113	Mangan(Mn)
	CA31I 7003A014	114	Vanadium(V)
	CA31C MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	CA08E 7300H104	53	Vinylchlorid
	CA08E CA000026	54	1,1-dichlorethylen
	CA08E CA001494	55	trans-1,2-dichlorethylen

Filepath: [\\dk01fivb.area1.euofins.local\LAB\vaxlims\JordKlassificering\](#)
 Log: JK.log
 Logpath: C:\F76\

Filepath-elims [\\dk01fivb.area1.euofins.local\LAB\vaxlims\JordKlassificering\](#)
 Skabelon-fælles: G:\EurofinsCommon

Kilde ID	Jord
1	Vejledning Sjælland
2	BEK nr.1452 + 554+tilføjelser
3	BEK nr.1452 + 554
4	BEK nr.554
5	Odense Kommune
6	Kbh. Kommune Jordregulativ
7	KMC - Nedlagte depoter
8	KMC - Nordhavn
9	Klintholm I/S
10	Vejledning Nordjyllands Amt
11	HB Jord

Kilde ID	Materialer
BYG1	Københavns kommune
BYG2	Holstebro kommune
BYG3	Sjællandsnetværket
BYG4	Odense Kommune
BYG5	Aalborg Portland

Klassifikationsfarver	GulToner	Trafiklys5	Trafiklys4		Farve
Klasse 0	19	35	4	1	
Klasse 1	27	4	27	2	
Klasse 2	44	27	3	3	
Klasse 3	45	45	9	4	
Klasse 4	46	3	2	5	
Indgår ikke i klassificering	2	2	2	6	
	2	2	2	7	
				8	
				9	
				10	
				11	
				12	
				13	
				14	
				15	
				16	
				17	
				18	
				19	
				20	
				21	
				22	
				23	
				24	
				25	
				26	
				27	
				28	

GulToner
 Trafiklys5
 Trafiklys4

eLims databaser
Production
Training

ResSomNumerisk
VLR62 PA00ERR

Antal Tons

	CA08E 7300J048	56	1,1-dichlorethan
	CA08E F001F048	57	cis-1,2-dichlorethylen
	CA0LH 7300G083	58	Dichlormethan
	7300J045	59	1,1,2-trichlorethan
	CA0LF 7300A656	60	1,2-dichlorethan
	CA0LE F001F503	61	1,2-dibromethan
	7300G090	62	Chlorbenzen
	7300J015	63	1,2-dichlorbenzen
	7300J017	64	1,4-dichlorbenzen
	CA08E AN000011	65	Chlorethan
	CA328 F001F306	66	TBA (tert-butyl-alkohol)
	CA328 7060A080	67	methanol
	CA328 C003E413	68	Ethanol
	CA328 F001F114	69	diethylether
	CA328 7060A095	70	acetone
	CA328 C006C003	71	isopropanol
	CA328 F001F260	72	1-propanol
	CA328 LS000024	73	diisopropylether
	CA328 Z001JJ2D	74	MEK
	CA328 7059A006	75	ethylacetat
	CA328 Z001JJ4G	76	methylacrylat
	CA328 F001F225	77	isobutanol
	CA328 AA00002E	78	isopropylacetat
	CA328 F001F248	79	1-butanol
	CA328 Z001JJ4N	80	methylmetacrylat
	CA328 F001F242	81	MIBK
	CA328 C003A356	82	isobutylacetat
	CA328 C003A173	83	butylacetat
	CA328 F001F339	84	Vinylacetat
	CA328 7060A028	85	Acetaldehyd
	CA0EE CA001452	86	Sum af xylener
	VL30V CA001452	86	Sum af xylener
	CA142 F001F129	99	Tørstof
	CA101 7300G094	22	Cyanid, total
	CA102 F001F092	23	Cyanid, syreflygtig
	CAA46 7300A691	87	Svovl, total

29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	

	CA0EG 7300T015	88	Chloroform
	CA0EG 7300G080	89	1,1,1-trichlorethan
	CAF65 7300G094	90	Cyanid, total
	CA00R 7003A001	1	Arsen
	CA00W 7003A003	2	Bly
	CA00U 7001A010	6	Kobber
	CA00S 7003A016	3	Cadmium
	CA00T 7003A005	5	Chrom total
	CA00V 7003A007	8	Nikkel
	CA01C 7001A013	10	Zink
	CA143 7003A019	7	Kviksølv
	CA0S6 7300A036	91	Pentachlorphenol
	CAA29 7003A002	92	Barium
	EPHC3 MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	CA30H MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	EPHC3 MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	CA30H MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	EPHC3 CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	CA30H CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	EPHC3 CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	CA30H CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	EPHC3 CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	CA30H CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	EPHC3 CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	CA30H CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	VL601 GF00007W	93	PCB(total)*5
	VL60K GF00007W	93	PCB(total)*5
	VL604 CY00208	94	Chlorparaffiner C10-C13
	VL604 CY00359Q	95	Chlorparaffiner C14-C17
	VL300 CA000213	96	Asbest
	VL003 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	VL501 7003A003	2	Bly
	VL502 7003A016	3	Cadmium
	EP0GJ 7003A005	5	Chrom total
	VL503 7003A005	5	Chrom total
	VL504 7001A010	6	Kobber

	VL505 7003A019	7	Kviksølv
	VL506 7003A007	8	Nikkel
	VL507 7001A013	10	Zink
	VL04T 7003A001	1	Arsen
	VL50B 7003A001	1	Arsen
	VL00T 7003A001	1	Arsen
	VL00V 7003A003	2	Bly
	VL50B 7003A003	2	Bly
	EP0GK 7003A003	2	Bly
	VL04U 7003A003	2	Bly
	VL501 7003A003	2	Bly
	VL00M 7003A003	2	Bly
	VL015 7003A016	3	Cadmium
	VL04Y 7003A016	3	Cadmium
	VL50B 7003A016	3	Cadmium
	EP04X 7003A016	3	Cadmium
	VL502 7003A016	3	Cadmium
	VL00Q 7003A016	3	Cadmium
	VL04V 7003A005	5	Chrom total
	VL50B 7003A005	5	Chrom total
	VL00W 7003A005	5	Chrom total
	VL503 7003A005	5	Chrom total
	VL00N 7003A005	5	Chrom total
	VL50B 7001A010	6	Kobber
	VL050 7001A010	6	Kobber
	VL01C 7001A010	6	Kobber
	VL504 7001A010	6	Kobber
	EP0H3 7001A010	6	Kobber
	VL00R 7001A010	6	Kobber
	VL50A 7003A019	7	Kviksølv
	VL511 7003A019	7	Kviksølv
	VL509 7003A019	7	Kviksølv
	VL00Y 7003A007	8	Nikkel
	VL50B 7003A007	8	Nikkel
	VL04W 7003A007	8	Nikkel
	EP0GM 7003A007	8	Nikkel

	VL506 7003A007	8	Nikkel
	VL00P 7003A007	8	Nikkel
	VL01E 7001A013	10	Zink
	VL051 7001A013	10	Zink
	VL50B 7001A013	10	Zink
	VL507 7001A013	10	Zink
	EP0HC 7001A013	10	Zink
	VL00S 7001A013	10	Zink
	VL010 7003A009	9	Tin
	VL052 7300A035	19	Benz(a)pyren
	EPAH5 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL302 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL30H 7300A124	16	Benzen
	VL30I 7300A124	16	Benzen
	VL304 7300A124	16	Benzen
	VL046 7300A124	16	Benzen
	VL054 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL04I 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL04L 7300G076	17	Naphtalen
	VL30J 7300G076	17	Naphtalen
	VL053 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	VL04B CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	EPAH5 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	VL004 CA001442	18	Sum af 7 PAH'er
	VL309 CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	VL30U CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	VL309 CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	VL30U CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	VL309 CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	VL30U CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	VL309 CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	VL30U CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	VL304 F001F063	15	BTEX, sum
	VL044 F001F063	15	BTEX, sum
	VL30H F001F063	15	BTEX, sum
	VL30I F001F063	15	BTEX, sum

	VL30V F001F063	15	BTEX, sum
	VL309 MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	VL30U MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	VL309 MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	VL30U MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	VL04C 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL305 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL302 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL305 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL305 7300G076	17	Naphtalen
	VL302 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	CA0EC 7300G076	17	Naphtalen
	CA0EC 7300A359	24	Fluoranthen
	CA0EC GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
	CA0EC 7300A035	19	Benz(a)pyren
	CA0EC 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
	EPAH5 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	CA0EC 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	EPAH5 7300A359	24	Fluoranthen
	VL04J 7300A359	24	Fluoranthen
	EPAH5 GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
	VL04N GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
	EPAH5 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
	VL04K 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
	VL00L 7003A001	1	Arsen
	CA5FS 7300G093	4	Chrom VI
	AQAC1 AqAcute1	97	Aquatic Acute 1(H400)
	AQCH AqAchro1	98	Aquatic Chronic 1 (H410)

Flurosil

	CA31D CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	CA31D MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	CA31D CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	CA31D CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)

Dokumentnavn: Rapport AR-23-VL-01040095-01 att Annemarie Dalsgaard Karlsen, Modtaget 09-08-2023 (-, Gl. Århusvej 110, 8940 Randers) (EUAA59-0123040095-01_0.pdf)

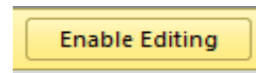
Hører til sagsnummer: 09.02.00-P19-14-22

Registreringsdato: 13. august 2023

CA31D CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
CA31D MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)

Vejledning i hvorledes du anvender vores klassificeringsark med de ekstra muligheder du har for at tilrette den efter dit behov.

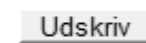
Hvis du vil ændre noget i regearket skal du trykke på denne for at få lov til det:



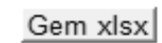
Du kan se alle dine resultater enten vandret eller lodret



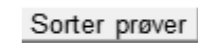
Udskrivning af arket: tryk på denne knap



Hvis du vil have gemt arket uden macroer skal du trykke på denne knap



Hvis du trykker på denne knap vil du få sorteret alle dine prøver efter kategori på hvert sit faneblad

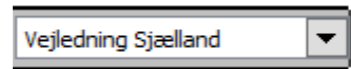


Du vil få ekstra faneblade

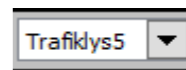


Ændring af klassificeringsmetode:

Du kan i dette felt ændre hvilken metode du vil have dine jordprøver klassificeret efter



Du kan vælge andre farver i klassificering end det forvalgte (3 muligheder)



Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C
Att.: Annemarie Dalsgaard Karlsen

Rapportnr.: AR-23-VL-01040095-01
Batchnr.: EUAA59-23040095
Kundenr.: VL0002149
Rapportdato: 13.08.2023

Analyserapport

Sagsnr.: -
Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 09.08.2023
Prøvetager: Eurofins VBM Laboratoriet W3GU, Kaj K
Modt. dato: 09.08.2023
Analyseperiode: 10.08.2023 - 13.08.2023

Lab prøvenr:	862-2023-04009501	Enhed	DL	Urel(%)
Prøve ID:	mile			
Prøvemærke:	Gl. Århusvej P6			

Tørstof <small>DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk</small>	92	%	1	15
-----------------------------------------------------------	----	---	---	----

Metaller

Bly (Pb) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	7,0	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	0,043	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	3,9	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	7,9	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	4,1	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	20	mg/kg ts.	2	30

Kulbrinter

C6H6-C10 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	26	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	26	mg/kg ts.		

PAH-forbindelser

Fluoranthen <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,93	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,85	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,56	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,29	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,065	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	2,7	mg/kg ts.		

Klassificering iht. BEK nr 1452

2

Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C
Att.: Annemarie Dalsgaard Karlsen

Rapportnr.: AR-23-VL-01040095-01
Batchnr.: EUAA59-23040095
Kundenr.: VL0002149
Rapportdato: 13.08.2023

Analyserapport

Sagsnr.: -
Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 09.08.2023
Prøvetager: Eurofins VBM Laboratoriet W3GU, Kaj K
Modt. dato: 09.08.2023
Analyseperiode: 10.08.2023 - 13.08.2023

Lab prøvenr:	862-2023-04009501	Enhed	DL	Urel(%)
Prøve ID:	mile			
Prøvemærke:	Gl. Århusvej P6			

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.

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.

13.08.2023

Eurofins VBM
 Laboratoriet Kundecenter

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.

Hører til sagsnummer: 09-03-00-B16
 Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers

Registrering: Sagsnummer/lokalitetsnr -

Udtagning: dato/initialer

Modtaget på laboratoriet 09-08-2023

Rapport (seneste rapportrevision) 13-08-2023/AR-23-VL-01040095-01

Prøvenummer 862-2023-04009501

Prøve mærke Gl. Århusvej P6

Kunde Ref.: EUAA59-23040095

Komponent	Resultat	Enhed	DL	Metode				
Tørstof	92	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk				
Bly (Pb)	7	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES				
Cadmium (Cd)	0,043	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES				
Chrom (Cr)	3,9	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES				
Kobber (Cu)	7,9	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES				
Nikkel (Ni)	4,1	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES				
Zink (Zn)	20	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES				
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				
C20-C35	26	mg/kg ts.	5	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)	26	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				
Fluoranthen	0,93	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,85	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				
Benzo(a)pyren	0,56	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,29	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				
Dibenz(a,h)anthracen	0,065	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				
Sum af 7 PAH'er	2,7	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				

Fra: "Eurofins VBM Laboratoriet" <mab@eurofins.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt dato: 11-08-2023 11:20
Vedrørende: Modtaget EUAA59-23040095, att.: Annemarie Karlsen, Vedr.: , Sagsnr:-, sagsnavn:Gl. Århusvej 110, 8940 Randers
Vedhæftninger: EUAA59-23040095REKV.pdf, EUAA59-23040095PROFORMA_FAK.pdf

Modtaget EUAA59-23040095, att: Annemarie Karlsen, Vedr. Gl. Århusvej 110, 8940 Randers., Sagsnr.: -.
Leveringsdato: 16-08-2023 16:00

862-2023-04009501: Gl. Århusvej P6

Denne mail er genereret automatisk, og kan ikke besvares.
Ved spørgsmål til ordren, ring til os på 98 21 32 00.

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet A/S

Analyserekvitation Prøveudtagning (Jord)



VBM Labor



EUAAS9-23040095

Randers Kommune

antal prøver = 1

Modtaget 09/08

Vedlægges prøverne og mailes til mab@eurofins.dk

Kontakt os på telefon 90 21 52 00

Rekvirent:		Faktura stiles til:	
Firmanavn:	Randers Kommune, Miljø, Natur & Landbrug		
Adresse:			
Post nr./By:			
Kontaktperson:	Annemarie Dalsgaard Karlsen		
Telefon nr.:	89151841 - 29281241		
E-mail:	Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@Randers.dk	Jord@Randers.dk	
Kopi af analyserapport:			
Tilbuds nr.		EAN nr.	

Klassificering af jordprøver påført analyserapporten:		Sagsnr.:	
BEK. 1452: <input checked="" type="checkbox"/>	Vejledning Sjælland: <input type="checkbox"/>	Sagsnavn:	Gl. Århusvej 110, 8940 Randers

Særlige bemærkninger:	GEO fakturerer selv denne prøve.
------------------------------	-----------------------------------------

<p>W3GU, Kaj K</p> <p>W3GU, Kaj K K</p>	Prøvetype:	Miler/container <input checked="" type="checkbox"/>	Overflade <input type="checkbox"/>
	Skitse vedlagt:	Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>	Udtagningsdato: 9/8-23
Skitse er billede af aflæsning.			

Antal prøver i alt:	7	1																			
Levering på 5 arbejdsdage kl. 16 (STD)	<input checked="" type="checkbox"/>																				
Levering på 3 arbejdsdage kl. 17 (R031700)	<input type="checkbox"/>																				
Levering på 2 arbejdsdage kl. 17 (R021701)	<input type="checkbox"/>																				
Levering på 1 arbejdsdag kl. 17 (R011700)	<input type="checkbox"/>																				
Levering på 1 arbejdsdag kl. 12 (R011200)	<input type="checkbox"/>																				
Levering på 1 arbejdsdag kl. 8 (R010800)	<input type="checkbox"/>																				
2-timers ekstraktion:																					
Anden leveringstid:	<input type="checkbox"/>																				
Prøvenr.:	Prøvemærkning:	Dybde:	Jordpakken (PVL3A)	Jordpakken m. 4 metaller (PVL5T)	Jordpakken + BTEX (PVL5A)	Jordpakken m. 4 metaller + BTEX (PVL5E)	Kulbrinter (PVL36)	BTEX (PVL37)	Kulbrinter + BTEX (PVL3Y)	7 PAH'er (PVL31)	6 tungmetaller (Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn) (PVL51)	7 tungmetaller inkl. Arsen (As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn) (PVL5X)	7 tungmetaller inkl. Kviksølv (Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn) (PVL5J)	8 tungmetaller (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn) (PVL5D)	Arsen (As) (PVL3Q)	Kviksølv (Hg) (PVL3D) - udtages i risanpose	Chlorerede opløsningsmidler (PVL38)	Chlorerede nedbrydningsprodukter (PVL39)	Chl. opl. midler & nedbr. produkter (PVL5M)	Div:	Div:
P6	G.L. Arkem P6	mile	X																		
	Unik nr.: D4DocID	Dokument	D4DocNumber	Version	D4DocVersionFull	Godkendt:	D4DocPublishDate														

912 AAM

Nordic Waste A/S
Gl. Århusvej 110
8940 Randers SV
Telefon: 70200104

Vejenummer 139354

Vejtidspunkt 09-08-2023 14:21:42
Reg.nr. CK53063
Transportør E000021
 Johs. Sørensen &
 Sønner A/S
Debitor D00280
 Per Aarsleff A/S
Producent Sverigesgade 3, Århus
Varenr. 1000
Varebeskrivelse Dokumenteret ren Jord
Vejesagsnr. 192517
Rekvitionsnr. 223002-100
Restmængde (kg) 17.955.250

1. vejning (kg)	54.980
2. vejning (kg)	19.360
Nettovægt (kg)	35.620

Vægt 1 certificeringsnr. Certifikat 1
Vægt 2 certificeringsnr. Certifikat 2



EUAAS9-23040095

Randers Kommune

antal prøver = 1

Modtaget 09/08

**Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C****FAKTURA Nummer:** TMP-PRO-VL-23-042549Dato: 09.08.2023
Forfaldsdato: 23.08.2023
Ekspederet af: G30**Att.: Faktura (Miljø og Landbrug)**

Proforma Faktura

Debitor.: VL0002149 Konto: D086530 Kontraktnr.: VL0002149001
Kundenr.: VL0002149 Moms Nr: DK29189668 EAN: 5798004334621

Varenr.	Varebetegnelse	Antal	á DKK	Beløb DKK
VLY01	Prøvetagning, pr. prøve, i miler mv.	1	600,00	600,00
PVL3A	Jordpakken [CH, PAH, 6 metaller]	1	360,00	360,00
I alt				960,00
25.00% Moms af kr.				960,00
				240,00
TOTAL				1.200,00

Faktura vedrører batch nr: EUAA59-23040095
Se vedlagte specifikation.**Faktura vedrører ordre fra:** Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C
Annemarie Karlsen**Elektronisk faktura sendt til:**EANnr.: 5798004334621
Ordre/Rekv.nr.:
Person ref.: Faktura (Miljø og Landbrug)
Kontostreng:
Afsender (CVR): 18742284
Sagsnr.: -
Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers**Såfremt proforma fakturaen ikke er i overstemmelse med det forventede bedes De kontakte Kundecentret på tlf.98213200**
Endelig faktura fremsendes når sagen afsluttes**Al samhandel er omfattet af Eurofins generelle salgs- og forretningsbetingelser.**
Se www.eurofins.dk

Benyt venligst følgende reference ved betaling:

+71< 0000-23-0425499+85437593<

**Randers Kommune
 Laksetorvet 1
 8900 Randers C**

FAKTURA Nummer: TMP-PRO-VL-23-042549
Dato: 09.08.2023
Forfaldsdato: 23.08.2023

Faktura Specifikation

Batchnr.:	Modt. dato:	Prøve nr. Varenr.	Vedrørende Prøvemærke:	Beløb
EUAA59-23040095	09.08.2023	04009501	Gl. Århusvej P6	
Sagsnr.: -		VL01	Gl. Århusvej 110, 8940 Randers	
		PVL3A	Prøvetagning, pr. prøve, i miler mv.	600.00
			Jordpakken [CH, PAH, 6 metaller]	360.00
			<i>Total excl. moms</i>	<i>960.00</i>
			TOTAL	1.200,00

SKAL IKKE BETALES

**Al samhandel er omfattet af Eurofins generelle salgs- og forretningsbetingelser.
 Se www.eurofins.dk**

Fra: "Eurofins VBM Laboratoriet" <rapportVBM@eurofins.dk>
Til: "Jord" <Jord@randers.dk>
Sendt dato: 11-08-2023 01:31
Vedrørende: Faktura 4323019026, Sagsnr.: -, Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers att.: Faktura
(Miljø og Landbrug)
Vedhæftninger: 4323019026.pdf

Hermed fremsendes pdf-faktura for udført analysearbejde.

De er velkommen til at kontakte os på 98 21 32 00 alle hverdage i tidsrummet 8-16, fredage dog 8-15.30. Eurofins VBM Laboratoriet kan desuden kontaktes via mail: aabybro@vbmlab.dk

For at åbne vedhæftede dokument, skal Adobe Reader være installeret. Adobe Reader kan hentes gratis [her](#).



[G30]

**Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C**

FAKTURA Nummer: 4323019026

Dato: 11.08.2023
Forfaldsdato: 25.08.2023
Ekspederet af: ROOT/G30

Att.: Faktura (Miljø og Landbrug)

Faktura

Debitor.: VL0002149 Konto: D086530 Kontraktnr.: VL0002149001
Kundenr.: VL0002149 Moms Nr: DK29189668

Varenr.	Varebetegnelse	Antal	á DKK	Beløb DKK
VLY01	Prøvetagning, pr. prøve, i miler mv.	1	600,00	600,00
PVL3A	Jordpakken [CH, PAH, 6 metaller]	1	360,00	360,00
I alt				960,00
25.00% Moms af kr.				960,00 240,00
TOTAL				1.200,00

Faktura vedrører batch nr: EUAA59-23039389
Se vedlagte specifikation.

Faktura vedrører ordre fra: Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C
Annemarie Karlsen

Elektronisk faktura sendt til:
EANr.:
Ordre/Rekv.nr.: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers
Person ref.: annemarie.dalsgaard.karlsen@randers.dk
Kontostreng:
Afsender (CVR): 18742284
Sagsnr.: -
Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers

**Al samhandel er omfattet af Eurofins generelle salgs- og forretningsbetingelser.
Se www.eurofins.dk**

Benyt venligst følgende reference ved betaling:

+71< 000043230190266+85437593<

**Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C****FAKTURA Nummer:** 4323019026
Dato: 11.08.2023
Forfaldsdato: 25.08.2023

Faktura Specifikation

Batchnr.:	Modt. dato:	Prøve nr. Varenr.	Vedrørende Prøvemærke:	Beløb
EUA59-23039389	03.08.2023	03938901	5 - mile	
Sagsnr.: -		VL01	Gl. Århusvej 110, 8940 Randers	600,00
		PVL3A	Prøvetagning, pr. prøve, i miler mv.	
			Jordpakken [CH, PAH, 6 metaller]	360,00
<i>Total excl. moms</i>				<i>960,00</i>
TOTAL				1.200,00

Alt samhandel er omfattet af Eurofins generelle salgs- og forretningsbetingelser.
Se www.eurofins.dk

Randers Kommune

Laksetorvet 1

8900 Randers C

Dato: 06/08-2023

Batch ID: EUAA59-23039389

Rapport gruppe: 1

Appendiks - Kromatogram : EUAA59-23039389-1

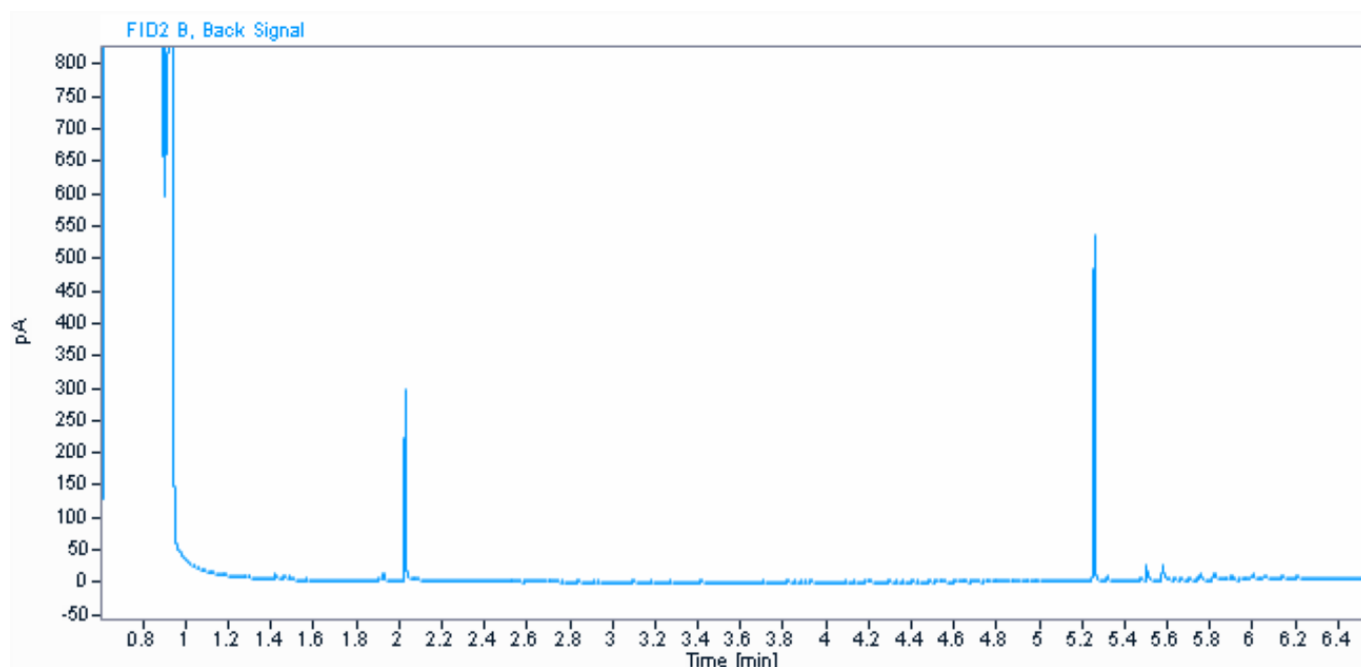
Prøve ID: 862-2023-03938901

Sagsnr.: -

Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers

Prøvemærkning: 5 - mile

Metode: REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID



Parameter	Værdi	Enhed
C6H6-C10	< 2	mg / kg ts.
C10-C15	< 5	mg / kg ts.
C15-C20	< 5	mg / kg ts.
C20-C35	12	mg / kg ts.
Sum (C10-C20)	#	mg / kg ts.
Sum (C6H6-C35)	12	mg / kg ts.

Informationerne i dette appendiks er ikke validerede og kan være blevet ændret.

Referer venligst til den officielle analyserapport for præcise data eller kontakt laboratoriet.

Rapporten vedrører kun de prøvede emner. Uddrag må kun gengives med laboratoriets skriftlige godkendelse.

Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C
Att.: Annemarie Dalsgaard Karlsen

Rapportnr.: AR-23-VL-01039389-01
Batchnr.: EUAA59-23039389
Kundenr.: VL0002149
Rapportdato: 10.08.2023

Analyserapport

Sagsnr.: -
Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 03.08.2023
Prøvetager: Eurofins VBM Laboratoriet W3GU, Kaj KK
Modt. dato: 03.08.2023
Analyseperiode: 04.08.2023 - 10.08.2023

Lab prøvenr: **862-2023-03938901** Enhed DL Urel(%)
Prøvemærke: 5 - mile

Tørstof 88 % 1 15
DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk

Metaller

Bly (Pb) 13 mg/kg ts. 1 30
EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES

Cadmium (Cd) 0,14 mg/kg ts. 0,02 30
EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES

Chrom (Cr) 13 mg/kg ts. 1 30
EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES

Kobber (Cu) 11 mg/kg ts. 1 30
EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES

Nikkel (Ni) 10 mg/kg ts. 0,5 30
EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES

Zink (Zn) 42 mg/kg ts. 2 30
EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES

Kulbrinter

C6H6-C10 < 2 mg/kg ts. 2 30
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID

C10-C15 < 5 mg/kg ts. 5 30
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID

C15-C20 < 5 mg/kg ts. 5 30
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID

C20-C35 12 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) 12 mg/kg ts.
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID

PAH-forbindelser

Fluoranthen 0,11 mg/kg ts. 0,01 40
REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS

Benzo(b+j+k)fluoranthen 0,20 mg/kg ts. 0,01 40
REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS

Benzo(a)pyren 0,11 mg/kg ts. 0,01 40
REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS

Indeno(1,2,3-cd)pyren 0,064 mg/kg ts. 0,01 40
REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS

Dibenz(a,h)anthracen 0,018 mg/kg ts. 0,01 40
REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS

Sum af 7 PAH'er 0,51 mg/kg ts.
REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS

Klassificering iht. BEK nr 1452 1

Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C
Att.: Annemarie Dalsgaard Karlsen

Rapportnr.: AR-23-VL-01039389-01
Batchnr.: EUAA59-23039389
Kundenr.: VL0002149
Rapportdato: 10.08.2023

Analyserapport

Sagsnr.: -
Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 03.08.2023
Prøvetager: Eurofins VBM Laboratoriet W3GU, Kaj KK
Modt. dato: 03.08.2023
Analyseperiode: 04.08.2023 - 10.08.2023

Lab prøvenr:	862-2023-03938901	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	5 - mile			

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.
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.

10.08.2023

Eurofins VBM
Laboratoriet Kundecenter

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.

Fra: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Til: "info@nordicwaste.dk" <info@nordicwaste.dk>
Sendt dato: 10-08-2023 14:26
Vedrørende: P5 frigives
Vedhæftninger: Rapport AR-23-VL-01039389-01 att Annemarie Dalsgaard Karlsen, Modtaget 03-08-2023 (-, Gl Århusvej 110, 8940 Randers).pdf, Rapport AR-23-VL-01039389-01 att Annemarie Dalsgaard Karlsen, Modtaget 03-08-2023 (-, Gl Århusvej 110, 8940 Randers).pdf

Hej

Analyseresultater viser P5 er ren jord (anvist som lettere forurennet).
P5 frigives hermed.

Venlig hilsen

Annemarie Dalsgaard Karlsen
Geolog

Randers Kommune
Miljø Natur og Landbrug
Laksetorvet 1
8900 Randers C

89151841 - 29281241
Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk

Fra: "Eurofins VBM Laboratoriet" <rapportVBM@eurofins.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt dato: 10-08-2023 14:06
Vedrørende: Rapport AR-23-VL-01039389-01 att: Annemarie Dalsgaard Karlsen, Modtaget 03-08-2023 (-, Gl. Århusvej 110, 8940 Randers)
Vedhæftninger: AR-23-VL-01039389-01.pdf, EUAA59-23039389_Kromatogrammer.pdf, EUAA59-0123039389-01.xlsx, AllResults_AR-23-VL-01039389-01.xlsx

Kære kunde,
Hermed fremsendes resultater for følgende prøver:

BATCH: EUAA59-23039389				
Prøvenummer:	Sagsnr:	Sagsnavn:	Prøvemærke:	Prøvedybde m.u.t.:
862-2023-03938901 -		Gl. Århusvej 110, 8940 Randers	5 - mile	

Ved spørgsmål til rapportering kan denne mail besvares eller laboratoriet kan kontaktes på 98 213 200.
Da der med faste mellemrum kommer nye og opdateret krav mv., bedes du altid bruge de nyeste rekvisitioner – disse kan altid findes på www.vbmlab.dk/rekvisitioner

OBS! Såfremt du ønsker ekstra-analyser udført på prøver, vi allerede har i laboratoriet (dette inkluderer jord, hvor der er målt PID), bedes du sende en rekvisition i en mail til mab@eurofins.dk, hvor du i emnefeltet skriver "Efterbestilling". Skriv også prøvenummer/batchnummer på de omhandlede prøver, da prøverne er arkiveret under dette nummer.

Bæredygtigt tiltag

I vores jagt på at arbejde mere bæredygtigt, ser vi ind i optimering af vores kølelager og jord-håndtering, og i den forbindelse arbejder vi på at udbrede, at poserne til jord-analyser kun behøver ca. 200 gram jord, for at kunne lave en jordpakke. Du kan læse mere på vores hjemmeside: www.vbmlab.dk/om-vbm/baeredygtige-tiltag.
Tak for din hjælp!

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet
Industrivej 1
9440 Aabybro
www.vbmlab.dk



VBM Laboratoriet

Parameter ID	Parameter	Enhed	Testnummer	Test ParCode	Parameter-ID	Parameter-ID
0	Dybde	m	41512	CA135 7003A001	1	Arsen
1	Arsen	mg/kg TS	41530	CA136 7003A003	2	Bly
2	Bly	mg/kg TS	41545	CA137 7003A016	3	Cadmium
3	Cadmium	mg/kg TS	42010	CAA31 7300G093	4	Chrom VI
4	Chrom VI	mg/kg TS	42004	CA138 7003A005	5	Chrom total
5	Chrom total	mg/kg TS	42063	CA139 7001A010	6	Kobber
6	Kobber	mg/kg TS	42072	CAA51 7003A019	7	Kviksølv
7	Kviksølv	mg/kg TS	42105	CA140 7003A007	8	Nikkel
8	Nikkel	mg/kg TS	42237	CAB14 7003A009	9	Tin
9	Tin	mg/kg TS	42251	CA141 7001A013	10	Zink
10	Zink	mg/kg TS	45529	CA0E7 MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
11	Sum C6-C35 (Reflab1)	mg/kg TS	45531	CA0E7 CA000269	13	C10-C25 (Reflab1 gl.)
12	C6-C10 (Reflab1)	mg/kg TS	45532	CA0E7 CA000278	14	C25-C35 (Reflab1 gl.)
13	C10-C25 (Reflab1 gl.)	mg/kg TS	45307	CA0EE F001F063	15	BTEX, sum
14	C25-C35 (Reflab1 gl.)	mg/kg TS	45301	CA0EE 7300A124	16	Benzen
15	BTEX, sum	mg/kg TS		VL30V 7300A124	16	Benzen
16	Benzen	mg/kg TS	43841	CA144 7300G076	17	Naphtalen
17	Naphtalen	mg/kg TS	4385Z	CA302 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
18	Sum af 7 PAH'er	mg/kg TS	43855	CA08I 7300A035	19	Benz(a)pyren
19	Benz(a)pyren	mg/kg TS	43858	CA302 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
20	Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg TS	43847	CA302 7300A359	24	Fluoranthen
21	Phenoler, sum	mg/kg TS	43854	CA302 GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
22	Cyanid, total	ug/kg TS	43857	CA302 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
23	Cyanid, syreflygtig	ug/kg TS	4653Z	CA08G CA001439	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
24	Fluoranthen	mg/kg TS	46521	CA08G MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
25	Benz(b+j+k)fluoranthen	mg/kg TS	46524	CA08G CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
26	Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg TS	46527	CA08G CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
27	Chrom (bortset fra VI)	mg/kg TS	46531	CA08G CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
28	Sum C6-C40 (Reflab4)	mg/kg TS	4552B	CA0EH CA000284	34	Terpentin (C7-C12) (Reflab1)
29	C6-C10 (Reflab4)	mg/kg TS	4552C	CA0EH CA000289	35	Petroleum (C9-C16) (Reflab1)
30	C10-C20 (Reflab4)	mg/kg TS	46321	CA08J 7300A124	16	Benzen
31	C10-C15 (Reflab4)	mg/kg TS	46327	CA08J F001F063	15	BTEX, sum
32	C15-C20 (Reflab4)	mg/kg TS	46331	CA0EB 7300A124	16	Benzen
33	C20-C40 (Reflab4)	mg/kg TS	46337	CA0EB F001F063	15	BTEX, sum
34	Terpentin (C7-C12) (Reflab1)	mg/kg TS	4655Z	CA0E8 CA001439	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
35	Petroleum (C9-C16) (Reflab1)	mg/kg TS	46541	CA0E8 MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
36	Terpentin (C7-C12) (Reflab4)	mg/kg TS	46544	CA0E8 CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
37	Petroleum (C9-C16) (Reflab4)	mg/kg TS	46547	CA0E8 CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
39	Molybdæn	mg/kg TS	46551	CA0E8 CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
40	MTBE	mg/kg TS	4685Z	CA08I CA001440	18	Sum af 7 PAH'er

41	Trichlorethylen	mg/kg TS	
42	Tetrachlorethylen	mg/kg TS	
43	Tetrachlormethan	mg/kg TS	
44	Toluen	mg/kg TS	
45	Ethylbenzen	mg/kg TS	
46	o-Xylen	mg/kg TS	
47	m+p-Xylen	mg/kg TS	
48	C20-C35 (Reflab1)	mg/kg TS	
49	C15-C20 (Reflab1)	mg/kg TS	
50	C10-C15 (Reflab1)	mg/kg TS	
51	Sum C10-C20 (Reflab4)	mg/kg TS	
52	Sum C10-C20 (Reflab1)	mg/kg TS	
53	Vinylchlorid	mg/kg TS	
54	1,1-dichlorethylen	mg/kg TS	
55	trans-1,2-dichlorethylen	mg/kg TS	
56	1,1-dichlorethan	mg/kg TS	
57	cis-1,2-dichlorethylen	mg/kg TS	
58	Dichlormethan	mg/kg TS	
59	1,1,2-trichlorethan	mg/kg TS	
60	1,2-dichlorethan	mg/kg TS	
61	1,2-dibromethan	mg/kg TS	
62	Chlorbenzen	mg/kg TS	
63	1,2-dichlorbenzen	mg/kg TS	
64	1,4-dichlorbenzen	mg/kg TS	
65	Chlorethan	mg/kg TS	
66	TBA (tert-butyl-alkohol)	mg/kg TS	
67	methanol	mg/kg TS	
68	Ethanol	mg/kg TS	
69	diethylether	mg/kg TS	
70	acetone	mg/kg TS	
71	isopropanol	mg/kg TS	
72	1-propanol	mg/kg TS	
73	diisopropylether	mg/kg TS	
74	MEK	mg/kg TS	
75	ethylacetat	mg/kg TS	
76	methylacrylat	mg/kg TS	
77	isobutanol	mg/kg TS	
78	isopropylacetat	mg/kg TS	
79	1-butanol	mg/kg TS	
80	methylmetacrylat	mg/kg TS	
81	MIBK	mg/kg TS	

46855	CA302 7300A035	19	Benz(a)pyren
46858	CA08I 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
46847	CA08I 7300A359	24	Fluoranthen
46854	CA08I GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
46857	CA08I 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
46841	CA0H9 7300G076	17	Naphtalen
00006	CAR00 CA0015BA	0	#N/A
42093	CA144 7003A012	39	Molybdæn
43144	CA0ED F001F247	40	MTBE
43205	CA0EG 7300G081	41	Trichlorethylen
43206	CA0EG 7300G173	42	Tetrachlorethylen
43204	CA0EG 7300J058	43	Tetrachlormethan
46205	CA08K 7300G081	41	Trichlorethylen
46205	CA08K 7300G173	42	Tetrachlorethylen
46204	CA08K 7300J058	43	Tetrachlormethan
45302	CA0EE C003A459	44	Toluen
46322	CA08J C003A459	44	Toluen
	VL30V 7300A125	44	Toluen
45303	CA0EE 7300A126	45	Ethylbenzen
46323	CA08J 7300A126	45	Ethylbenzen
	VL30V 7300A126	45	Ethylbenzen
45305	CA0EE 7300A128	46	o-Xylen
46325	CA08J 7300A128	46	o-Xylen
	VL30V 7300A128	46	o-Xylen
45306	CA0EE 7300A127	47	m+p-Xylen
46326	CA08J 7300A127	47	m+p-Xylen
	VL30V Z001JJIL	47	m+p-Xylen
4556C	CA0E7 CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
4556D	CA0E7 CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
4556E	CA0E7 CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
4556Z	CA0E7 MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	CA10L 7003A001	1	Arsen
	CA10L 7001A010	6	Kobber
	CA10L 7003A003	2	Bly
	CA10L 7003A005	5	Chrom total
	CA10L 7003A007	8	Nikkel
	CA10L 7001M011	10	Zink
	CA10L 7003A016	3	Cadmium
	CA319 7001A010	6	Kobber
	CA319 7003A003	2	Bly
	CA319 7003A005	5	Chrom total

82	isobutylacetat	mg/kg TS	
83	butylacetat	mg/kg TS	
84	Vinylacetat	mg/kg TS	
85	Acetaldehyd	mg/kg TS	
86	Sum af xylener	mg/kg TS	
87	Svovl, total	mg/kg TS	
88	Chloroform	mg/kg TS	
89	1,1,1-trichlorethan	mg/kg TS	
90	Cyanid, total	mg/kg	
91	Pentachlorphenol	ug/kg TS	
92	Barium	mg/kg TS	
93	PCB(total)*5	mg/kg TS	
94	Chlorparaffiner C10-C13	%	
95	Chlorparaffiner C14-C17	%	
96	Asbest		
97	Aquatic Acute 1(H400)		
98	Aquatic Chronic 1 (H410)		
99	Tørstof	%	
100	Phenol	mg/kg TS	
101	Cresol (sum)	mg/kg TS	
102	Xylenols	mg/kg TS	
103	2-Methylphenol	mg/kg TS	
104	3-Methylphenol	mg/kg TS	
105	4-Methylphenol	mg/kg TS	
106	2,3-Dimethylphenol	mg/kg TS	
107	2,4-Dimethylphenol	mg/kg TS	
108	2,5-Dimethylphenol	mg/kg TS	
109	2,6-Dimethylphenol	mg/kg TS	
110	3,4-Dimethylphenol	mg/kg TS	
111	3,5-Dimethylphenol	mg/kg TS	
112	Kobolt(Co)	mg/kg	
113	Mangan(Mn)	mg/kg	
114	Vanadium(V)	mg/kg	

	CA319 7003A007	8	Nikkel
	CA319 7001M011	10	Zink
	CA319 7003A016	3	Cadmium
	CA320 7001A010	6	Kobber
	CA320 7003A003	2	Bly
	CA320 7001M011	10	Zink
	CA320 7003A016	3	Cadmium
	CA31A CA0015CV	51	Sum C10-C20 (Reflab4)
4653Y	CA31B CA0015CV	51	Sum C10-C20 (Reflab4)
4655Y	CA31C CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
4557R	CA31E CA0015CV	51	Sum C10-C20 (Reflab4)
4657Y	CA31A MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
	CA31A CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
	CA31A CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
	CA31A CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
	CA31B MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
	CA31B CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
	CA31B CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
	CA31B CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
	CA31E MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
	CA31E CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
	CA31E CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
	CA31E CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
	CA31C MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	CA31C CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	CA31C CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	CA31C CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	CA31A MC000004	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
	CA31B MC000004	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
	CA31E MC000004	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
	CA3AY 7003A011	112	Kobolt(Co)
	CA31H SL000045	113	Mangan(Mn)
	CA31I 7003A014	114	Vanadium(V)
	CA31C MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	CA08E 7300H104	53	Vinylchlorid
	CA08E CA000026	54	1,1-dichlorethylen
	CA08E CA001494	55	trans-1,2-dichlorethylen

Filepath: [\\dk01fivb.area1.euofins.local\LAB\vaxlims\JordKlassificering\](#)
 Log: JK.log
 Logpath: C:\F76\

Filepath-elims [\\dk01fivb.area1.euofins.local\LAB\vaxlims\JordKlassificering\](#)
 Skabelon-fælles: G:\EurofinsCommon

Kilde ID	Jord
1	Vejledning Sjælland
2	BEK nr.1452 + 554+tilføjelser
3	BEK nr.1452 + 554
4	BEK nr.554
5	Odense Kommune
6	Kbh. Kommune Jordregulativ
7	KMC - Nedlagte depoter
8	KMC - Nordhavn
9	Klintholm I/S
10	Vejledning Nordjyllands Amt
11	HB Jord

Kilde ID	Materialer
BYG1	Københavns kommune
BYG2	Holstebro kommune
BYG3	Sjællandsnetværket
BYG4	Odense Kommune
BYG5	Aalborg Portland

Klassifikationsfarver	GulToner	Trafiklys5	Trafiklys4		Farve
Klasse 0	19	35	4	1	
Klasse 1	27	4	27	2	
Klasse 2	44	27	3	3	
Klasse 3	45	45	9	4	
Klasse 4	46	3	2	5	
Indgår ikke i klassificering	2	2	2	6	
	2	2	2	7	
				8	
				9	
				10	
				11	
				12	
				13	
				14	
				15	
				16	
				17	
				18	
				19	
				20	
				21	
				22	
				23	
				24	
				25	
				26	
				27	
				28	

GulToner
 Trafiklys5
 Trafiklys4

eLims databaser
Production
Training

ResSomNumerisk
VLR62 PA00ERR

Antal Tons

	CA08E 7300J048	56	1,1-dichlorethan
	CA08E F001F048	57	cis-1,2-dichlorethylen
	CA0LH 7300G083	58	Dichlormethan
	7300J045	59	1,1,2-trichlorethan
	CA0LF 7300A656	60	1,2-dichlorethan
	CA0LE F001F503	61	1,2-dibromethan
	7300G090	62	Chlorbenzen
	7300J015	63	1,2-dichlorbenzen
	7300J017	64	1,4-dichlorbenzen
	CA08E AN000011	65	Chlorethan
	CA328 F001F306	66	TBA (tert-butyl-alkohol)
	CA328 7060A080	67	methanol
	CA328 C003E413	68	Ethanol
	CA328 F001F114	69	diethylether
	CA328 7060A095	70	acetone
	CA328 C006C003	71	isopropanol
	CA328 F001F260	72	1-propanol
	CA328 LS000024	73	diisopropylether
	CA328 Z001JJ2D	74	MEK
	CA328 7059A006	75	ethylacetat
	CA328 Z001JJ4G	76	methylacrylat
	CA328 F001F225	77	isobutanol
	CA328 AA00002E	78	isopropylacetat
	CA328 F001F248	79	1-butanol
	CA328 Z001JJ4N	80	methylmetacrylat
	CA328 F001F242	81	MIBK
	CA328 C003A356	82	isobutylacetat
	CA328 C003A173	83	butylacetat
	CA328 F001F339	84	Vinylacetat
	CA328 7060A028	85	Acetaldehyd
	CA0EE CA001452	86	Sum af xylener
	VL30V CA001452	86	Sum af xylener
	CA142 F001F129	99	Tørstof
	CA101 7300G094	22	Cyanid, total
	CA102 F001F092	23	Cyanid, syreflygtig
	CAA46 7300A691	87	Svovl, total

29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	

	CA0EG 7300T015	88	Chloroform
	CA0EG 7300G080	89	1,1,1-trichlorethan
	CAF65 7300G094	90	Cyanid, total
	CA00R 7003A001	1	Arsen
	CA00W 7003A003	2	Bly
	CA00U 7001A010	6	Kobber
	CA00S 7003A016	3	Cadmium
	CA00T 7003A005	5	Chrom total
	CA00V 7003A007	8	Nikkel
	CA01C 7001A013	10	Zink
	CA143 7003A019	7	Kviksølv
	CA0S6 7300A036	91	Pentachlorphenol
	CAA29 7003A002	92	Barium
	EPHC3 MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	CA30H MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	EPHC3 MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	CA30H MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	EPHC3 CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	CA30H CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	EPHC3 CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	CA30H CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	EPHC3 CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	CA30H CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	EPHC3 CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	CA30H CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	VL601 GF00007W	93	PCB(total)*5
	VL60K GF00007W	93	PCB(total)*5
	VL604 CY00208	94	Chlorparaffiner C10-C13
	VL604 CY00359Q	95	Chlorparaffiner C14-C17
	VL300 CA000213	96	Asbest
	VL003 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	VL501 7003A003	2	Bly
	VL502 7003A016	3	Cadmium
	EP0GJ 7003A005	5	Chrom total
	VL503 7003A005	5	Chrom total
	VL504 7001A010	6	Kobber

	VL505 7003A019	7	Kviksølv
	VL506 7003A007	8	Nikkel
	VL507 7001A013	10	Zink
	VL04T 7003A001	1	Arsen
	VL50B 7003A001	1	Arsen
	VL00T 7003A001	1	Arsen
	VL00V 7003A003	2	Bly
	VL50B 7003A003	2	Bly
	EP0GK 7003A003	2	Bly
	VL04U 7003A003	2	Bly
	VL501 7003A003	2	Bly
	VL00M 7003A003	2	Bly
	VL015 7003A016	3	Cadmium
	VL04Y 7003A016	3	Cadmium
	VL50B 7003A016	3	Cadmium
	EP04X 7003A016	3	Cadmium
	VL502 7003A016	3	Cadmium
	VL00Q 7003A016	3	Cadmium
	VL04V 7003A005	5	Chrom total
	VL50B 7003A005	5	Chrom total
	VL00W 7003A005	5	Chrom total
	VL503 7003A005	5	Chrom total
	VL00N 7003A005	5	Chrom total
	VL50B 7001A010	6	Kobber
	VL050 7001A010	6	Kobber
	VL01C 7001A010	6	Kobber
	VL504 7001A010	6	Kobber
	EP0H3 7001A010	6	Kobber
	VL00R 7001A010	6	Kobber
	VL50A 7003A019	7	Kviksølv
	VL511 7003A019	7	Kviksølv
	VL509 7003A019	7	Kviksølv
	VL00Y 7003A007	8	Nikkel
	VL50B 7003A007	8	Nikkel
	VL04W 7003A007	8	Nikkel
	EP0GM 7003A007	8	Nikkel

	VL506 7003A007	8	Nikkel
	VL00P 7003A007	8	Nikkel
	VL01E 7001A013	10	Zink
	VL051 7001A013	10	Zink
	VL50B 7001A013	10	Zink
	VL507 7001A013	10	Zink
	EP0HC 7001A013	10	Zink
	VL00S 7001A013	10	Zink
	VL010 7003A009	9	Tin
	VL052 7300A035	19	Benz(a)pyren
	EPAH5 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL302 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL30H 7300A124	16	Benzen
	VL30I 7300A124	16	Benzen
	VL304 7300A124	16	Benzen
	VL046 7300A124	16	Benzen
	VL054 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL04I 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL04L 7300G076	17	Naphtalen
	VL30J 7300G076	17	Naphtalen
	VL053 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	VL04B CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	EPAH5 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	VL004 CA001442	18	Sum af 7 PAH'er
	VL309 CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	VL30U CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	VL309 CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	VL30U CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	VL309 CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	VL30U CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	VL309 CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	VL30U CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	VL304 F001F063	15	BTEX, sum
	VL044 F001F063	15	BTEX, sum
	VL30H F001F063	15	BTEX, sum
	VL30I F001F063	15	BTEX, sum

	VL30V F001F063	15	BTEX, sum
	VL309 MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	VL30U MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	VL309 MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	VL30U MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	VL04C 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL305 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL302 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL305 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL305 7300G076	17	Naphtalen
	VL302 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	CA0EC 7300G076	17	Naphtalen
	CA0EC 7300A359	24	Fluoranthen
	CA0EC GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
	CA0EC 7300A035	19	Benz(a)pyren
	CA0EC 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
	EPAH5 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	CA0EC 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	EPAH5 7300A359	24	Fluoranthen
	VL04J 7300A359	24	Fluoranthen
	EPAH5 GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
	VL04N GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
	EPAH5 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
	VL04K 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
	VL00L 7003A001	1	Arsen
	CA5FS 7300G093	4	Chrom VI
	AQAC1 AqAcute1	97	Aquatic Acute 1(H400)
	AQCH AqAchro1	98	Aquatic Chronic 1 (H410)

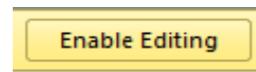
Flurosil

	CA31D CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	CA31D MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	CA31D CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	CA31D CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)

CA31D CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
CA31D MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)

Vejledning i hvorledes du anvender vores klassificeringsark med de ekstra muligheder du har for at tilrette den efter dit behov.

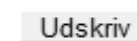
Hvis du vil ændre noget i regearket skal du trykke på denne for at få lov til det:



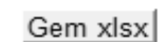
Du kan se alle dine resultater enten vandret eller lodret



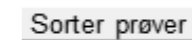
Udskrivning af arket: tryk på denne knap



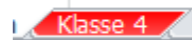
Hvis du vil have gemt arket uden macroer skal du trykke på denne knap



Hvis du trykker på denne knap vil du få sorteret alle dine prøver efter kategori på hvert sit faneblad



Du vil få ekstra faneblade

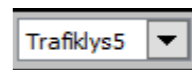


Ændring af klassificeringsmetode:

Du kan i dette felt ændre hvilken metode du vil have dine jordprøver klassificeret efter



Du kan vælge andre farver i klassificering end det forvalgte (3 muligheder)



Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C
Att.: Annemarie Dalsgaard Karlsen

Rapportnr.: AR-23-VL-01039389-01
Batchnr.: EUAA59-23039389
Kundenr.: VL0002149
Rapportdato: 10.08.2023

Analyserapport

Sagsnr.: -
Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 03.08.2023
Prøvetager: Eurofins VBM Laboratoriet W3GU, Kaj KK
Modt. dato: 03.08.2023
Analyseperiode: 04.08.2023 - 10.08.2023

Lab prøvenr:	862-2023-03938901	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	5 - mile			
Tørstof <small>DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk</small>	88	%	1	15
Metaller				
Bly (Pb) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	13	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	0,14	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	13	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	11	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	10	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	42	mg/kg ts.	2	30
Kulbrinter				
C6H6-C10 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	12	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	12	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser				
Fluoranthen <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,11	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,20	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,11	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,064	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,018	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,51	mg/kg ts.		
Klassificering iht. BEK nr 1452	1			

Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C
Att.: Annemarie Dalsgaard Karlsen

Rapportnr.: AR-23-VL-01039389-01
Batchnr.: EUAA59-23039389
Kundenr.: VL0002149
Rapportdato: 10.08.2023

Analysereport

Sagsnr.: -
Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 03.08.2023
Prøvetager: Eurofins VBM Laboratoriet W3GU, Kaj KK
Modt. dato: 03.08.2023
Analyseperiode: 04.08.2023 - 10.08.2023

Lab prøvenr:	862-2023-03938901	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	5 - mile			

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.
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.

10.08.2023

Eurofins VBM
Laboratoriet Kundecenter

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.



Batch EUAA59-23039389

Hører til sagsnummer: 09-03-00-B16 Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers

Registrering: Sagsnummer/lokaltetsnr -

Udtagning: dato/initialer

Modtaget på laboratoriet 03-08-2023

Rapport (seneste rapportrevision) 10-08-2023/AR-23-VL-01039389-01

Prøvenummer 862-2023-03938901

Prøve mærke 5 - mile

Kunde Ref.: EUAA59-23039389

Komponent	Resultat	Enhed	DL	Metode				
Tørstof	88	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk				
Bly (Pb)	13	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES				
Cadmium (Cd)	0,14	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES				
Chrom (Cr)	13	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES				
Kobber (Cu)	11	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES				
Nikkel (Ni)	10	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES				
Zink (Zn)	42	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES				
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				
C20-C35	12	mg/kg ts.	5	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)	12	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				
Fluoranthen	0,11	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,2	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				
Benzo(a)pyren	0,11	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,064	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				
Dibenz(a,h)anthracen	0,018	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				
Sum af 7 PAH'er	0,51	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				

Fra: "Eurofins VBM Laboratoriet" <mab@eurofins.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt dato: 10-08-2023 13:55
Vedrørende: Modtaget EUAA59-23039389, att.: Annemarie Karlsen, Vedr.: , Sagsnr:-, sagsnavn:Gl. Århusvej 110, 8940 Randers
Vedhæftninger: EUAA59-23039389REKV.pdf, EUAA59-23039389PROFORMA_FAK.pdf

Modtaget EUAA59-23039389, att: Annemarie Karlsen, Vedr. Gl. Århusvej 110, 8940 Randers., Sagsnr.: -.
Leveringsdato: 10-08-2023 16:00

862-2023-03938901: 5 - mile

Denne mail er genereret automatisk, og kan ikke besvares.
Ved spørgsmål til ordren, ring til os på 98 21 32 00.

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet A/S

Analyserekvisition Prøveudtagning (Jord)



VBM Lab



EUAAS9-23039389

Randers Kommune

antal prøver = 1

Modtaget 03/08

Vedlægges prøverne og mailes til mab@eurofins.dk

Kontakt

Rekvisitent:	
Firmanavn:	Randers Kommune, Miljø, Natur & Landbrug
Adresse:	
Post nr./By:	
Kontaktperson:	Annemarie Dalsgaard Karlsen
Telefon nr.:	89151841 - 29281241
E-mail:	Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@Randers.dk
Kopi af analyserapport:	Jord@Randers.dk
Tilbuds nr.	EAN nr.

Klassificering af jordprøver påført analyserapporten:	Sagsnr.:
BEK. 1452: <input checked="" type="checkbox"/>	Vejledning Sjælland: <input type="checkbox"/>
Sagsnavn:	Gl. Århusvej 110, 8940 Randers

Særlige bemærkninger: **GEO fakturerer selv denne prøve.**

W3GU, Kaj KK W3GU, Kaj K K	Prøvetype:	Miler/container <input checked="" type="checkbox"/>	Overflade <input type="checkbox"/>
	Skitse vedlagt:	Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>	Udtagningsdato: 3/8.23

Skitse er billede af aflæsning.

Antal prøver i alt:			1	1																	
Levering på 5 arbejdsdage kl. 16 (STD)	<input checked="" type="checkbox"/>																				
Levering på 3 arbejdsdage kl. 17 (R031700)	<input type="checkbox"/>																				
Levering på 2 arbejdsdage kl. 17 (R021701)	<input type="checkbox"/>																				
Levering på 1 arbejdsdag kl. 17 (R011700)	<input type="checkbox"/>																				
Levering på 1 arbejdsdag kl. 12 (R011200)	<input type="checkbox"/>																				
Levering på 1 arbejdsdag kl. 8 (R010800)	<input type="checkbox"/>																				
2-timers ekstraktion:																					
Anden leveringstid:	<input type="checkbox"/>																				
Prøvenr.:	Prøvemærkning:	Dybde:	Jordpakken (PVL3A)	Jordpakken m. 4 metaller (PVL5T)	Jordpakken + BTEX (PVL5A)	Jordpakken m. 4 metaller + BTEX (PVL5E)	Kulbrinter (PVL36)	BTEX (PVL37)	Kulbrinter + BTEX (PVL3Y)	7 PAH'er (PVL31)	6 tungmetaller (Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn) (PVL51)	7 tungmetaller inkl. Arsen (As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn) (PVL5X)	7 tungmetaller inkl. Kviksølv (Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn) (PVL5U)	8 tungmetaller (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn) (PVL5D)	Arsen (As) (PVL3Q)	Kviksølv (Hg) (PVL3D) - udtages i rilsanpose	Chlorede opløsningsmidler (PVL38)	Chlorede nedbrydningsprodukter (PVL39)	Chl. opl. midler & nedbr. produkter (PVL5M)	Div:	Div:
5	Gl Århusvej 110	mile	X																		
Unik nr.: D4DocID	Dokument	D4DocNumber - Version	D4DocVersionFull	Godkendt:	D4DocPublishDate																

3/8 (10) NG/LSP

**Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C****FAKTURA Nummer:** TMP-PRO-VL-23-042341Dato: 03.08.2023
Forfaldsdato: 17.08.2023
Ekspederet af: G30**Att.: Faktura (Miljø og Landbrug)**

Proforma Faktura

Debitor.: VL0002149 Konto: D086530 Kontraktnr.: VL0002149001
Kundenr.: VL0002149 Moms Nr: DK29189668

Varenr.	Varebetegnelse	Antal	á DKK	Beløb DKK
VLY01	Prøvetagning, pr. prøve, i miler mv.	1	600,00	600,00
PVL3A	Jordpakken [CH, PAH, 6 metaller]	1	360,00	360,00
I alt				960,00
25.00% Moms af kr.				960,00
				240,00
TOTAL				1.200,00

Faktura vedrører batch nr: EUAA59-23039389
Se vedlagte specifikation.**Faktura vedrører ordre fra:** Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C
Annemarie Karlsen**Elektronisk faktura sendt til:**
EANr.:
Ordre/Rekv.nr.: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers
Person ref.: annemarie.dalsgaard.karlsen@randers.dk
Kontostreng:
Afsender (CVR): 18742284
Sagsnr.: -
Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers**Såfremt proforma fakturaen ikke er i overstemmelse med det forventede bedes De kontakte Kundecentret på tlf.98213200**
Endelig faktura fremsendes når sagen afsluttes**Al samhandel er omfattet af Eurofins generelle salgs- og forretningsbetingelser.**
Se www.eurofins.dk

Benyt venligst følgende reference ved betaling:

+71< 0000-23-0423411+85437593<

**Randers Kommune
 Laksetorvet 1
 8900 Randers C**

FAKTURA Nummer: TMP-PRO-VL-23-042341

Dato: 03.08.2023

Forfaldsdato: 17.08.2023

Faktura Specifikation

Batchnr.:	Modt. dato:	Prøve nr. Varenr.	Vedrørende Prøvemærke:	Beløb
EUAA59-23039389	03.08.2023	03938901	5 - mile	
Sagsnr.: -		VL01	Gl. Århusvej 110, 8940 Randers	600.00
		PVL3A	Prøvetagning, pr. prøve, i miler mv.	360.00
			Jordpakken [CH, PAH, 6 metaller]	360.00
			<i>Total excl. moms</i>	<i>960.00</i>
			TOTAL	1.200,00

SKAL IKKE BETALES

Alt samhandel er omfattet af Eurofins generelle salgs- og forretningsbetingelser.

Se www.eurofins.dk

Fra: "Eurofins VBM Laboratoriet" <mab@eurofins.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt dato: 10-08-2023 07:55
Vedrørende: Modtaget EUAA59-23040095, att.: Annemarie Karlsen, Vedr.: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers, Sagsnr.: -

Kære kunde

Vi har nu modtaget og registreret dine prøver omkring nedenstående sag:

Modtaget EUAA59-23040095, att: Annemarie Karlsen, Vedr. Gl. Århusvej 110, 8940 Randers, Sagsnr.: -

862-2023-04009501: Gl. Århusvej P6

Dette er en automatisk genereret email og viser kun vores registrering af prøven, du vil modtage en ordrebekræftelse med proformafaktura efterfølgende.

Ved spørgsmål besvares denne mail eller ring til os på +45 98 21 32 00

Med venlig hilsen

Eurofins VBM

Firmanavn: Randers Kommune, Miljø, Natur & Landbrug
 Adresse: Annemarie Dalsgaard Karlisen
 Post nr./By: 89151841 - 29281241
 Kontaktperson: Annemarie.Dalsgaard.Karlisen@ramders.dk
 Telefon nr.:
 E-mail:
 EAN nr.

Klassificering af jordprøver påført analyseportent:
 BEK 145Z: Vejledning Sjælland:

Sagsnr.:
 Sagsnavn: GI, Ahusvej 110, 8940 Randers

Særlige bemærkninger: GEO fakturerer selv denne prøve.

W.S.G. hyl
 M.S.G. hyl

Prøvetype: Miljøcontainer Overflade
 Skitse vedlagt: Ja Nej Udtagningsdato: 9/8-23

Skitse er billede af aflæsning.

Antal prøver i alt:	1
Levering på 6 arbejdsdage kl. 16 (STD)	<input checked="" type="checkbox"/>
Levering på 3 arbejdsdage kl. 17 (R031700)	<input type="checkbox"/>
Levering på 2 arbejdsdage kl. 17 (R021701)	<input type="checkbox"/>
Levering på 1 arbejdsdag kl. 17 (R011700)	<input type="checkbox"/>
Levering på 1 arbejdsdag kl. 12 (R011200)	<input type="checkbox"/>
Levering på 1 arbejdsdag kl. 8 (R010800)	<input type="checkbox"/>
2-timers ekstraktion:	
Anden leveringsdato:	
Prøvenr.: Pb	
Prøvemærkning: G.L. Ahusvej Pb	
Dybde: mls	
Unik nr.: D:\DocID	

<input checked="" type="checkbox"/> Jordpækken (PVL3A)	
<input type="checkbox"/> Jordpækken m. 4 metaller (PVL51)	
<input type="checkbox"/> Jordpækken + BTEX (PVL5A)	
<input type="checkbox"/> Jordpækken m. 4 metaller + BTEX (PVL6E)	
<input type="checkbox"/> Jordpækken (PVL3B)	
<input type="checkbox"/> BTEX (PVL37)	
<input type="checkbox"/> Kuldbrinter + BTEX (PVL3Y)	
<input type="checkbox"/> 7 PAH'er (PVL31)	
<input type="checkbox"/> 6 tungmetaller (Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn) (PVL51)	
<input type="checkbox"/> 7 tungmetaller inkl. Kviksølv (Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn) (PVL5X)	
<input type="checkbox"/> 7 tungmetaller (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn) (PVL5D)	
<input type="checkbox"/> Arsen (As) (PVL3D) - udtages i risepose	
<input type="checkbox"/> Kviksølv (Hg) (PVL3D)	
<input type="checkbox"/> Chlorerede opløsningsmidler (PVL3B)	
<input type="checkbox"/> Chlorerede nedrydningsprodukter (PVL39)	
<input type="checkbox"/> Chl. opl. midler & nedbr. produkter (PVL5M)	
<input type="checkbox"/> Div.	
<input type="checkbox"/> Div.	

Godkendt: D:\DocID

Nordic Waste A/S
Gl. Aarhusvej 110
8940 Randers SV
Telefon: 70200104

Vejenummer 139354

Vejetidspunkt 09-08-2023 14:21:42
Reg nr. CK53063
Transportør E000021
 Johs. Sørensen &
 Sønner A/S
Debitor D00280
 Per Aarsleff A/S
Producent Sverigesgade 3, Århus
Varenr. 1000
Varebeskrivelse Dokumenteret ren Jord
Vejesagsnr. 192517
Rekvitionsnr. 223002-100
Restmængde (kg) 17.955,250

1. vejning (kg) 54.980
2. vejning (kg) 19.360
Nettovægt (kg) 35.620

Vægt 1 certificeringsnr. Certifikat 1
Vægt 2 certificeringsnr. Certifikat 2





Fra: "Kaj Kragbaek Kristensen" <KajKragbaekKristensen@eurofins.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt dato: 09-08-2023 15:11
Vedrørende: Fwd: Gl Århusvej 110

Sendt fra [Outlook til iOS](#)

Fra: Kaj Kragbaek Kristensen <KajKragbaekKristensen@eurofins.dk>
Sendt: Wednesday, August 9, 2023 3:11:06 PM
Til: Modtagelsen - Eurofins VBM Laboratoriet <mab@eurofins.dk>
Emne: Fwd: Gl Århusvej 110

Sendt fra [Outlook til iOS](#)

Fra: KKK <kajkristensen2@gmail.com>
Sendt: onsdag, august 9, 2023 14:39
Til: Kaj Kragbaek Kristensen <KajKragbaekKristensen@eurofins.dk>
Emne: Gl Århusvej 110

CAUTION: EXTERNAL EMAIL - Sent from an email domain that is not formally trusted by Eurofins.

Do not click on links or open attachments unless you recognise the sender and are certain that the content is safe.

P6



Dokumentnavn: Fwd GI Århusvej 110 (Fwd GI Århusvej 110.pdf)

Hører til sagsnummer: 09.02.00-P19-14-22

Registreringsdato: 9. august 2023



Dokumentnavn: Fwd GI Århusvej 110 (Fwd GI Århusvej 110.pdf)

Hører til sagsnummer: 09.02.00-P19-14-22

Registreringsdato: 9. august 2023

**Nordic Waste AIS
GI. Århusvej 110
8940 Randers SV
Telefon: 70200104**

Vejenummer 139354

09-08-2023 14:21:42

CK53063

Dokumentnavn: Fwd GI Århusvej 110 (Fwd GI Århusvej 110.pdf)

Hører til sagsnummer: 09.02.00-P19-14-22

Registreringsdato: 9. august 2023

eurofins

VBM Laboratoriet

lab@eurofins.dk

Kontakt os på telefon 98 21 32 00

Kvirent:

Faktura stiles til:

Miljø, Natur & Landbrug

Walsgaard Karlsen

1 - 29281241

Jord.Karlsen@Randers.dk

Jord@Randers.dk

EAN nr.

pporten:

Sagsnr.:

Sjælland:

Sagsnavn:

Gl. Århusvej 110, 8940 Randers

Med venlig hilsen
Kaj Kragbæk Kristensen
2782 1402

CONFIDENTIALITY

This message and any attachment are confidential and may be privileged or otherwise protected from disclosure.

If you are not the intended recipient, please notify the sender immediately by reply email and delete the message and any attachment from your system. If you are not the intended recipient, you must not forward this message or any attachment or disclose the contents to any other person.

Fra: "Michael Damm" <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>
Til: "Per Mousten Eriksen" <per.eriksen@randers.dk>
Sendt dato: 08-08-2023 11:28
Vedrørende: VS: Bestil svar ved afdeling // VS: Forvaltningen kvitterer - Anker Boje - Sagsindsigt i "det store hvide bjerg" ved Nordic Waste

Kære Per

Kan vi ikke let svare Anker Boje ??

Venlig hilsen

Michael Damm

Leder af Miljø, Natur og Landbrug

Randers Kommune
Udvikling, Miljø og Teknik
89151850 - 23611127



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Simone Hansen <Simone.Hansen1@randers.dk>

Sendt: 8. august 2023 10:39

Til: Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>

Emne: Bestil svar ved afdeling // VS: Forvaltningen kvitterer - Anker Boje - Sagsindsigt i "det store hvide bjerg" ved Nordic Waste

Hej Michael,

Vil du venligst ekspedere denne hen til den rigtige afdeling/medarbejder?

Til Miljø, Natur og Landbrug afdelingen,

Vil I venligst udarbejde et udkast til svar? I bedes sende til mig snarest, **dog senest tirsdag d. 15 august.**

På forhånd tak 😊

Venlig hilsen

Simone Hansen
Chefsekretær

Randers Kommune
Udvikling, Miljø & Teknik
Odinsgade 7
8900 Randers

Tlf. 89151612 / 20362161
sh@randers.dk

www.randers.dk



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: miljoeogteknik@randers.dk

Sendt: 8. august 2023 10:35

Til: D-Byråd <D-Byrad@randers.dk>; D-Direktionen <Direktionen@randers.dk>

Emne: Forvaltningen kvitterer - Anker Boje - Sagsindsigt i "det store hvide bjerg" ved Nordic Waste

Til byrådets medlemmer,

Forvaltningen kvitterer hermed for sagsindsigt fra Anker Boje.

Besvarelse sker inden for 7 arbejdsdage, dog kan svar tiden forlænges, hvis spørgsmålet kræver mere tid. Byrådet orienteres herom.

Venlig hilsen

Simone Hansen
Chefsekretær

Randers Kommune
Udvikling, Miljø & Teknik



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

-----Oprindelig meddelelse-----

Fra: Anker Boje <Anker.Boje@randers.dk>

Sendt: 28. juli 2023 11:41

Til: Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>

Cc: D-Byråd <D-Byrad@randers.dk>; D-Direktionen <Direktionen@randers.dk>

Emne: Det hvide bjerg

Hej Jens

Jeg vil gerne søge sagsindsigt i, hvad der må ligge af undersøgelser af det store hvide bjerg, som ligger ved Nordic Waste. Samt af de prøver der er taget derfra.

Med venlig hilsen
Anker Boje
Byrådspolitiker Socialdemokratiet
Randers kommune

Vandbækvej 12
8960 Randers SØ
Telefon 27202982
Mail anker.boje@randers.dk

Fra: "Michael Damm"
Til: "Per Mousten Eriksen" <per.eriksen@randers.dk>
Sendt dato: 08-08-2023 11:28
Vedrørende: VS: Bestil svar ved afdeling // VS: Forvaltningen kvitterer - Anker Boje - Sagsindsigt i "det store hvide bjerg" ved Nordic Waste

Kære Per

Kan vi ikke let svare Anker Boje ??

Venlig hilsen

Michael Damm

Leder af Miljø, Natur og Landbrug

Randers Kommune
Udvikling, Miljø og Teknik
89151850 - 23611127



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.
På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Simone Hansen <Simone.Hansen1@randers.dk>
Sendt: 8. august 2023 10:39
Til: Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>
Emne: Bestil svar ved afdeling // VS: Forvaltningen kvitterer - Anker Boje - Sagsindsigt i "det store hvide bjerg" ved Nordic Waste

Hej Michael,

Vil du venligst ekspedere denne hen til den rigtige afdeling/medarbejder?

Til Miljø, Natur og Landbrug afdelingen,

Vil I venligst udarbejde et udkast til svar? I bedes sende til mig snarest, **dog senest tirsdag d. 15 august.**

På forhånd tak 😊

Venlig hilsen

Simone Hansen
Chefsekretær

Randers Kommune
Udvikling, Miljø & Teknik
Odinsgade 7
8900 Randers

Tlf. 89151612 / 20362161
sh@randers.dk

www.randers.dk



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: miljoeogteknik@randers.dk

Sendt: 8. august 2023 10:35

Til: D-Byråd <D-Byrad@randers.dk>; D-Direktionen <Direktionen@randers.dk>

Emne: Forvaltningen kvitterer - Anker Boje - Sagsindsigt i "det store hvide bjerg" ved Nordic Waste

Til byrådets medlemmer,

Forvaltningen kvitterer hermed for sagsindsigt fra Anker Boje.

Besvarelse sker inden for 7 arbejdsdage, dog kan svar tiden forlænges, hvis spørgsmålet kræver mere tid. Byrådet orienteres herom.

Venlig hilsen

Simone Hansen

Chefsekretær

Randers Kommune
Udvikling, Miljø & Teknik



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

-----Oprindelig meddelelse-----

Fra: Anker Boje <Anker.Boje@randers.dk>

Sendt: 28. juli 2023 11:41

Til: Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>

Cc: D-Byråd <D-Byrad@randers.dk>; D-Direktionen <Direktionen@randers.dk>

Emne: Det hvide bjerg

Hej Jens

Jeg vil gerne søge sagsindsigt i, hvad der må ligge af undersøgelser af det store hvide bjerg, som ligger ved Nordic Waste. Samt af de prøver der er taget derfra.

Med venlig hilsen

Anker Boje

Byrådspolitiker Socialdemokratiet

Randers kommune

Vandbækvej 12

8960 Randers SØ

Telefon 27202982

Mail anker.boje@randers.dk

Fra: "Christian Bruun Nielsen" <cni@nordicwaste.dk>
Til: "Jakob Aarup" <Jakob.Aarup@randers.dk>
Cc: "Per Mousten Eriksen" <per.eriksen@randers.dk>
Sendt dato: 08-08-2023 07:10
Vedrørende: SV: Udkast - tilladelse til udledning af overladevand fra Nordic Waste

Hej Jakob,

Som diskuteret telefonisk var min eneste kommentar det afsnit omkring 100 års hændelser. Hvis i er trygge ved det er jeg også.

Venlig hilsen / Best regards

Christian Nielsen

Miljø



Nordic Waste A/S

Gl. Århusvej 110

8940 Randers SV

CVR nr. 39560186

www.nordicwaste.dk

Tlf: +45 7020
0104

Mobil: +45 2092
8216

Mail: cni@nordicwaste.dk

Fra: Jakob Aarup <Jakob.Aarup@randers.dk>
Sendt: 7. august 2023 12:36
Til: Christian Bruun Nielsen <cni@nordicwaste.dk>
Cc: Per Mousten Eriksen <per.eriksen@randers.dk>
Emne: Udkast - tilladelse til udledning af overladevand fra Nordic Waste

Hej Christian

I har indsendt et notat for en fremtidig vandhåndtering for Nordic Waste. Notatet er udarbejdet af KLAR miljørådgivning.

Jeg har på denne baggrund udarbejdet et udkast til tilladelse. Hvis I har nogle bemærkninger, så vil jeg gerne have dem.

Venlig hilsen

Jakob Aarup

Ingeniør

Randers Kommune
Natur og Miljø
Laksetorvet
8900 Randers C

E-mail: jakob.aarup@randers.dk

Telefon: 89 15 16 81





Fra: "Paw Greve Sørensen" <pgs@nordicwaste.dk>
Til: "Per Mousten Eriksen" <per.eriksen@randers.dk>; "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Cc: "Mette Smedegaard Nielsen" <msn@nordicwaste.dk>
Sendt dato: 08-08-2023 07:08
Vedrørende: Skibe til Randers Havn

Herunder seneste opdatering af skibe til Randers Havn

Dato	Skib	Ref.	Lastehavn	Mængde		Losses	Leveres til
09-aug	"RIX ZENITH"	BE2023-2439	København	Ca. 3.800	ts		Nordic Waste
10-aug	"SIMON B"	BE2023-2441	København	Ca. 2.200	ts		Nordic Waste
11-aug	"FALKFJORD"		Bergen	Ca. 4.000	ts		Nordic Waste
13-aug	"HAGLAND CARRIER"		Bergen	Ca. 3.400	ts		Nordic Waste

Venlig hilsen / Best regards

Paw Greve Sørensen



Nordic Waste A/S

Gl. Århusvej 110

8940 Randers SV

CVR nr. 39560186

www.nordicwaste.dk

Tlf: +45 7020
0104

Mobil: +45 4035
4063

Mail:
pgs@nordicwaste.dk





Fra: "Info | Nordic Waste A/S" <info@nordicwaste.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>; "Info | Nordic Waste A/S" <info@nordicwaste.dk>
Sendt dato: 07-08-2023 14:08
Vedrørende: SV: Jordparti P4 frigives

Jorden stammer fra Flytjord sags nr. 92445

Venlig hilsen / Best regards

Paw Greve Sørensen



Nordic Waste A/S

Gl. Århusvej 110

8940 Randers SV

CVR nr. 39560186

www.nordicwaste.dk

Tlf: +45 7020
0104
Mobil: +45 4035
4063

Mail:
pgs@nordicwaste.dk

Fra: Annemarie Dalsgaard Karlsen <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>

Sendt: 7. august 2023 14:04

Til: Info | Nordic Waste A/S <info@nordicwaste.dk>

Emne: Jordparti P4 frigives

Hej

Efter samtale med Nordic Waste (Paw) som oplyser, at jorden er anvist til dem som værende ren frigives jordparti P4, da analyseresultater fra Eurofins også viser at jorden er ren.

Venlig hilsen

Annemarie Dalsgaard Karlsen
Geolog

Randers Kommune
Miljø Natur og Landbrug

Laksetorvet 1
8900 Randers C

89151841 - 29281241

Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk

Fra: Eurofins VBM Laboratoriet [rapportVBM@eurofins.dk]

Sendt: 31-07-2023 09:45

Til: Annemarie Dalsgaard Karlsen [Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk]

Emne: Rapport AR-23-VL-01038152-01 att: Annemarie Dalsgaard Karlsen, Modtaget 24-07-2023 (192445, Gl. Århusvej 110, 8940 Randers)

Kære kunde,

Hermed fremsendes resultater for følgende prøver:

BATCH: EUAA59-23038152

Prøvenummer:	Sagsnr:	Sagsnavn:	Prøvemærke:	Prøvedybde m.u.t.:
862-2023-03815201	192445	Gl. Århusvej 110, 8940 Randers	P4 - Ren Jord	0,5

Ved spørgsmål til rapportering kan denne mail besvares eller laboratoriet kan kontaktes på 98 213 200.

Da der med faste mellemrum kommer nye og opdateret krav mv., bedes du altid bruge de nyeste rekvisitioner – disse kan altid findes på www.vbmlab.dk/rekvisitioner

OBS! Såfremt du ønsker ekstra-analyser udført på prøver, vi allerede har i laboratoriet (dette inkluderer jord, hvor der er målt PID), bedes du sende en rekvisition i en mail til mab@eurofins.dk, hvor du i emnefeltet skriver "Efterbestilling". Skriv også prøvenummer/batchnummer på de omhandlede prøver, da prøverne er arkiveret under dette nummer.

Bæredygtigt tiltag

I vores jagt på at arbejde mere bæredygtigt, ser vi ind i optimering af vores kølelager og jord-håndtering, og i den forbindelse arbejder vi på at udbrede, at poserne til jord-analyser kun behøver ca. 200 gram jord, for at kunne lave en jordpakke. Du kan læse mere på vores hjemmeside: www.vbmlab.dk/om-vbm/baeredygtige-tiltag.

Tak for din hjælp!

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet
Industrivej 1
9440 Aabybro
www.vbmlab.dk

[G30]





Fra: "Eurofins VBM Laboratoriet" <rapportVBM@eurofins.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt dato: 31-07-2023 09:32
Vedrørende: Rapport AR-23-VL-01038152-01 att: Annemarie Dalsgaard Karlsen, Modtaget 24-07-2023 (192445, Gl. Århusvej 110, 8940 Randers)
Vedhæftninger: AR-23-VL-01038152-01.pdf, EUAA59-23038152_Kromatogrammer.pdf, EUAA59-0123038152-01.xlsm, AllResults_AR-23-VL-01038152-01.xlsx

Kære kunde,
Hermed fremsendes resultater for følgende prøver:

BATCH: EUAA59-23038152				
Prøvenummer:	Sagsnr:	Sagsnavn:	Prøvemærke:	Prøvedybde m.u.t.:
862-2023-03815201	192445	Gl. Århusvej 110, 8940 Randers	P4 - Ren Jord	0,5

Ved spørgsmål til rapportering kan denne mail besvares eller laboratoriet kan kontaktes på 98 213 200.
Da der med faste mellemrum kommer nye og opdateret krav mv., bedes du altid bruge de nyeste rekvisitioner – disse kan altid findes på www.vbmlab.dk/rekvisitioner

OBS! Såfremt du ønsker ekstra-analyser udført på prøver, vi allerede har i laboratoriet (dette inkluderer jord, hvor der er målt PID), bedes du sende en rekvisition i en mail til mab@eurofins.dk, hvor du i emnefeltet skriver "Efterbestilling". Skriv også prøvenummer/batchnummer på de omhandlede prøver, da prøverne er arkiveret under dette nummer.

Bæredygtigt tiltag

I vores jagt på at arbejde mere bæredygtigt, ser vi ind i optimering af vores kølelager og jord-håndtering, og i den forbindelse arbejder vi på at udbrede, at poserne til jord-analyser kun behøver ca. 200 gram jord, for at kunne lave en jordpakke. Du kan læse mere på vores hjemmeside: www.vbmlab.dk/om-vbm/baeredygtige-tiltag.
Tak for din hjælp!

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet
Industrivej 1
9440 Aabybro
www.vbmlab.dk



VBM Laboratoriet

Fra: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Til: "info@nordicwaste.dk" <info@nordicwaste.dk>
Sendt dato: 07-08-2023 14:03
Vedrørende: Jordparti P4 frigives
Vedhæftninger: Rapport AR-23-VL-01038152-01 att Annemarie Dalsgaard Karlsen, Modtaget 24-07-2023 (192445, Gl Århus.pdf, AllResults_AR-23-VL-01038152-01_0.xlsx, EUAA59-0123038152-01_0.xlsm, AR-23-VL-01038152-01_0.pdf, EUAA59-23038152_Kromatogrammer_0.pdf

Hej

Efter samtale med Nordic Waste (Paw) som oplyser, at jorden er anvist til dem som værende ren frigives jordparti P4, da analyseresultater fra Eurofins også viser at jorden er ren.

Venlig hilsen

Annemarie Dalsgaard Karlsen
Geolog

Randers Kommune
Miljø Natur og Landbrug
Laksetorvet 1
8900 Randers C

89151841 - 29281241
Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk

Fra: Eurofins VBM Laboratoriet [rapportVBM@eurofins.dk]
Sendt: 31-07-2023 09:45
Til: Annemarie Dalsgaard Karlsen [Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk]
Emne: Rapport AR-23-VL-01038152-01 att: Annemarie Dalsgaard Karlsen, Modtaget 24-07-2023 (192445, Gl. Århusvej 110, 8940 Randers)

Kære kunde,
Hermed fremsendes resultater for følgende prøver:

BATCH: EUAA59-23038152

Prøvenummer:	Sagsnr:	Sagsnavn:	Prøvemærke:	Prøvedybde m.u.t.:
862-2023-03815201	192445	Gl. Århusvej 110, 8940 Randers	P4 - Ren Jord	0,5

Ved spørgsmål til rapportering kan denne mail besvares eller laboratoriet kan kontaktes på 98 213 200.

Da der med faste mellemrum kommer nye og opdateret krav mv., bedes du altid bruge de nyeste rekvisitioner – disse kan altid findes på www.vbmlab.dk/rekvisitioner

OBS! Såfremt du ønsker ekstra-analyser udført på prøver, vi allerede har i laboratoriet (dette inkluderer jord, hvor der er målt PID), bedes du sende en rekvisition i en mail til mab@eurofins.dk, hvor du i emnefeltet skriver "Efterbestilling". Skriv også prøvenummer/batchnummer på de omhandlede prøver, da prøverne er arkiveret under dette nummer.

Bæredygtigt tiltag

I vores jagt på at arbejde mere bæredygtigt, ser vi ind i optimering af vores kølelager og jord-håndtering, og i den forbindelse arbejder vi på at udbrede, at poserne til jord-analyser kun behøver ca. 200 gram jord, for at kunne lave en jordpakke. Du kan læse mere på vores hjemmeside: www.vbmlab.dk/om-vbm/baeredygtige-tiltag.

Tak for din hjælp!

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet
Industrivej 1
9440 Aabybro
www.vbmlab.dk



[G30]

Randers Kommune

Laksetorvet 1

8900 Randers C

Dato: 28/07-2023

Batch ID: EUAA59-23038152

Rapport gruppe: 1

Appendiks - Kromatogram : EUAA59-23038152-1

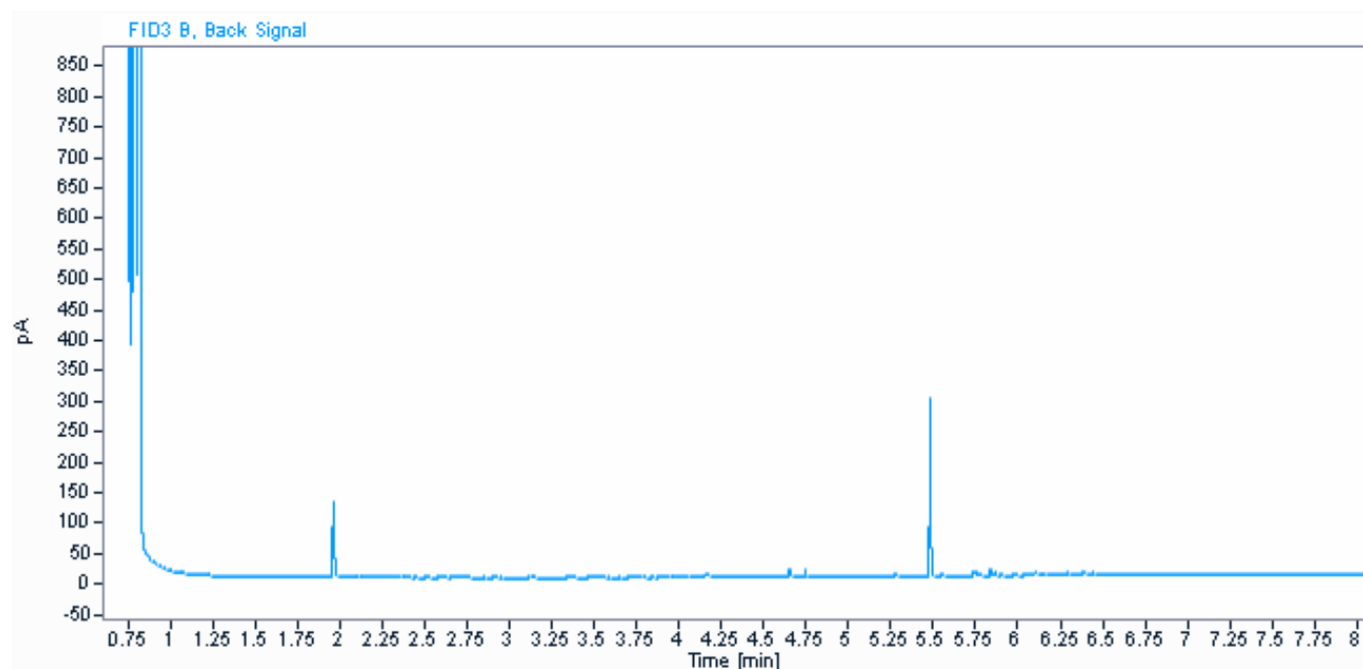
Prøve ID: 862-2023-03815201

Sagsnr.: 192445

Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers

Prøvemærkning: P4 - Ren Jord

Metode: REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID



Parameter	Værdi	Enhed
C6H6-C10	< 2	mg / kg ts.
C10-C15	< 5	mg / kg ts.
C15-C20	< 5	mg / kg ts.
C20-C35	16	mg / kg ts.
Sum (C10-C20)	#	mg / kg ts.
Sum (C6H6-C35)	16	mg / kg ts.

Informationerne i dette appendiks er ikke validerede og kan være blevet ændret.

Referer venligst til den officielle analyserapport for præcise data eller kontakt laboratoriet.

Rapporten vedrører kun de prøvede emner. Uddrag må kun gengives med laboratoriets skriftlige godkendelse.

Randers Kommune, 192445, 2 Århusvej 110, 8940 Randers				Parameter ▶	Tørstof	Bly (Pb)	Cadmium (Cd)	Chrom (Cr)	Kobber (Cu)	Nikkel (Ni)	Zink (Zn)	C6H6-C10	C10-C15	C15-C20	C20-C35	Sum (C10-C20)	Sum (C6H6-C35)	Fluoranthen	Benzo(+)+k)fluoranthen	Benzo(a)pyren	Indeno(1,2,3-cd)pyren	Dibenz(a,h)anthracen	
BEK nr.1452 + 554-tilføjetser				Enhed	%	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.
Kategori 1				<=	40	0,5	500	500	30	500	25	40	55	100	-	100	-	-	0,3	-	-	0,3	
Kategori 2				<<	400	5	1000	1000	30	1000	25	40	55	300	-	300	-	-	3	-	-	3	
Udenfor Kat.				>	400	5	1000	1000	30	1000	25	40	55	300	-	300	-	-	3	-	-	3	
Jordklasse ▼	Prøve- nummer ▼	Prøve- mærkning ▼	Prøve-dybde ▼	Resultater ▶																			
Kategori 1	862-2023-03815201	P4 - Ren Jord	0,5 m	91	9,9	0,15	11	11	13	47	< 2	< 5	< 5	16	#	16	0,30	0,27	0,17	0,09	0,023		

Parameter ID	Parameter	Enhed	Testnummer	Test ParCode	Parameter-ID	Parameter-ID
0	Dybde	m	41512	CA135 7003A001	1	Arsen
1	Arsen	mg/kg TS	41530	CA136 7003A003	2	Bly
2	Bly	mg/kg TS	41545	CA137 7003A016	3	Cadmium
3	Cadmium	mg/kg TS	42010	CAA31 7300G093	4	Chrom VI
4	Chrom VI	mg/kg TS	42004	CA138 7003A005	5	Chrom total
5	Chrom total	mg/kg TS	42063	CA139 7001A010	6	Kobber
6	Kobber	mg/kg TS	42072	CAA51 7003A019	7	Kviksølv
7	Kviksølv	mg/kg TS	42105	CA140 7003A007	8	Nikkel
8	Nikkel	mg/kg TS	42237	CAB14 7003A009	9	Tin
9	Tin	mg/kg TS	42251	CA141 7001A013	10	Zink
10	Zink	mg/kg TS	45529	CA0E7 MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
11	Sum C6-C35 (Reflab1)	mg/kg TS	45531	CA0E7 CA000269	13	C10-C25 (Reflab1 gl.)
12	C6-C10 (Reflab1)	mg/kg TS	45532	CA0E7 CA000278	14	C25-C35 (Reflab1 gl.)
13	C10-C25 (Reflab1 gl.)	mg/kg TS	45307	CA0EE F001F063	15	BTEX, sum
14	C25-C35 (Reflab1 gl.)	mg/kg TS	45301	CA0EE 7300A124	16	Benzen
15	BTEX, sum	mg/kg TS		VL30V 7300A124	16	Benzen
16	Benzen	mg/kg TS	43841	CA144 7300G076	17	Naphtalen
17	Naphtalen	mg/kg TS	4385Z	CA302 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
18	Sum af 7 PAH'er	mg/kg TS	43855	CA08I 7300A035	19	Benz(a)pyren
19	Benz(a)pyren	mg/kg TS	43858	CA302 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
20	Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg TS	43847	CA302 7300A359	24	Fluoranthen
21	Phenoler, sum	mg/kg TS	43854	CA302 GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
22	Cyanid, total	ug/kg TS	43857	CA302 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
23	Cyanid, syreflygtig	ug/kg TS	4653Z	CA08G CA001439	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
24	Fluoranthen	mg/kg TS	46521	CA08G MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
25	Benz(b+j+k)fluoranthen	mg/kg TS	46524	CA08G CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
26	Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg TS	46527	CA08G CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
27	Chrom (bortset fra VI)	mg/kg TS	46531	CA08G CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
28	Sum C6-C40 (Reflab4)	mg/kg TS	4552B	CA0EH CA000284	34	Terpentin (C7-C12) (Reflab1)
29	C6-C10 (Reflab4)	mg/kg TS	4552C	CA0EH CA000289	35	Petroleum (C9-C16) (Reflab1)
30	C10-C20 (Reflab4)	mg/kg TS	46321	CA08J 7300A124	16	Benzen
31	C10-C15 (Reflab4)	mg/kg TS	46327	CA08J F001F063	15	BTEX, sum
32	C15-C20 (Reflab4)	mg/kg TS	46331	CA0EB 7300A124	16	Benzen
33	C20-C40 (Reflab4)	mg/kg TS	46337	CA0EB F001F063	15	BTEX, sum
34	Terpentin (C7-C12) (Reflab1)	mg/kg TS	4655Z	CA0E8 CA001439	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
35	Petroleum (C9-C16) (Reflab1)	mg/kg TS	46541	CA0E8 MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
36	Terpentin (C7-C12) (Reflab4)	mg/kg TS	46544	CA0E8 CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
37	Petroleum (C9-C16) (Reflab4)	mg/kg TS	46547	CA0E8 CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
39	Molybdæn	mg/kg TS	46551	CA0E8 CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
40	MTBE	mg/kg TS	4685Z	CA08I CA001440	18	Sum af 7 PAH'er

41	Trichlorethylen	mg/kg TS	
42	Tetrachlorethylen	mg/kg TS	
43	Tetrachlormethan	mg/kg TS	
44	Toluen	mg/kg TS	
45	Ethylbenzen	mg/kg TS	
46	o-Xylen	mg/kg TS	
47	m+p-Xylen	mg/kg TS	
48	C20-C35 (Reflab1)	mg/kg TS	
49	C15-C20 (Reflab1)	mg/kg TS	
50	C10-C15 (Reflab1)	mg/kg TS	
51	Sum C10-C20 (Reflab4)	mg/kg TS	
52	Sum C10-C20 (Reflab1)	mg/kg TS	
53	Vinylchlorid	mg/kg TS	
54	1,1-dichlorethylen	mg/kg TS	
55	trans-1,2-dichlorethylen	mg/kg TS	
56	1,1-dichlorethan	mg/kg TS	
57	cis-1,2-dichlorethylen	mg/kg TS	
58	Dichlormethan	mg/kg TS	
59	1,1,2-trichlorethan	mg/kg TS	
60	1,2-dichlorethan	mg/kg TS	
61	1,2-dibromethan	mg/kg TS	
62	Chlorbenzen	mg/kg TS	
63	1,2-dichlorbenzen	mg/kg TS	
64	1,4-dichlorbenzen	mg/kg TS	
65	Chlorethan	mg/kg TS	
66	TBA (tert-butyl-alkohol)	mg/kg TS	
67	methanol	mg/kg TS	
68	Ethanol	mg/kg TS	
69	diethylether	mg/kg TS	
70	acetone	mg/kg TS	
71	isopropanol	mg/kg TS	
72	1-propanol	mg/kg TS	
73	diisopropylether	mg/kg TS	
74	MEK	mg/kg TS	
75	ethylacetat	mg/kg TS	
76	methylacrylat	mg/kg TS	
77	isobutanol	mg/kg TS	
78	isopropylacetat	mg/kg TS	
79	1-butanol	mg/kg TS	
80	methylmetacrylat	mg/kg TS	
81	MIBK	mg/kg TS	

46855	CA302 7300A035	19	Benz(a)pyren
46858	CA08I 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
46847	CA08I 7300A359	24	Fluoranthen
46854	CA08I GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
46857	CA08I 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
46841	CA0H9 7300G076	17	Naphtalen
00006	CAR00 CA0015BA	0	#N/A
42093	CA144 7003A012	39	Molybdæn
43144	CA0ED F001F247	40	MTBE
43205	CA0EG 7300G081	41	Trichlorethylen
43206	CA0EG 7300G173	42	Tetrachlorethylen
43204	CA0EG 7300J058	43	Tetrachlormethan
46205	CA08K 7300G081	41	Trichlorethylen
46205	CA08K 7300G173	42	Tetrachlorethylen
46204	CA08K 7300J058	43	Tetrachlormethan
45302	CA0EE C003A459	44	Toluen
46322	CA08J C003A459	44	Toluen
	VL30V 7300A125	44	Toluen
45303	CA0EE 7300A126	45	Ethylbenzen
46323	CA08J 7300A126	45	Ethylbenzen
	VL30V 7300A126	45	Ethylbenzen
45305	CA0EE 7300A128	46	o-Xylen
46325	CA08J 7300A128	46	o-Xylen
	VL30V 7300A128	46	o-Xylen
45306	CA0EE 7300A127	47	m+p-Xylen
46326	CA08J 7300A127	47	m+p-Xylen
	VL30V Z001JJIL	47	m+p-Xylen
4556C	CA0E7 CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
4556D	CA0E7 CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
4556E	CA0E7 CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
4556Z	CA0E7 MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	CA10L 7003A001	1	Arsen
	CA10L 7001A010	6	Kobber
	CA10L 7003A003	2	Bly
	CA10L 7003A005	5	Chrom total
	CA10L 7003A007	8	Nikkel
	CA10L 7001M011	10	Zink
	CA10L 7003A016	3	Cadmium
	CA319 7001A010	6	Kobber
	CA319 7003A003	2	Bly
	CA319 7003A005	5	Chrom total

82	isobutylacetat	mg/kg TS	
83	butylacetat	mg/kg TS	
84	Vinylacetat	mg/kg TS	
85	Acetaldehyd	mg/kg TS	
86	Sum af xylener	mg/kg TS	
87	Svovl, total	mg/kg TS	
88	Chloroform	mg/kg TS	
89	1,1,1-trichlorethan	mg/kg TS	
90	Cyanid, total	mg/kg	
91	Pentachlorphenol	ug/kg TS	
92	Barium	mg/kg TS	
93	PCB(total)*5	mg/kg TS	
94	Chlorparaffiner C10-C13	%	
95	Chlorparaffiner C14-C17	%	
96	Asbest		
97	Aquatic Acute 1(H400)		
98	Aquatic Chronic 1 (H410)		
99	Tørstof	%	
100	Phenol	mg/kg TS	
101	Cresol (sum)	mg/kg TS	
102	Xylenols	mg/kg TS	
103	2-Methylphenol	mg/kg TS	
104	3-Methylphenol	mg/kg TS	
105	4-Methylphenol	mg/kg TS	
106	2,3-Dimethylphenol	mg/kg TS	
107	2,4-Dimethylphenol	mg/kg TS	
108	2,5-Dimethylphenol	mg/kg TS	
109	2,6-Dimethylphenol	mg/kg TS	
110	3,4-Dimethylphenol	mg/kg TS	
111	3,5-Dimethylphenol	mg/kg TS	
112	Kobolt(Co)	mg/kg	
113	Mangan(Mn)	mg/kg	
114	Vanadium(V)	mg/kg	

	CA319 7003A007	8	Nikkel
	CA319 7001M011	10	Zink
	CA319 7003A016	3	Cadmium
	CA320 7001A010	6	Kobber
	CA320 7003A003	2	Bly
	CA320 7001M011	10	Zink
	CA320 7003A016	3	Cadmium
	CA31A CA0015CV	51	Sum C10-C20 (Reflab4)
4653Y	CA31B CA0015CV	51	Sum C10-C20 (Reflab4)
4655Y	CA31C CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
4557R	CA31E CA0015CV	51	Sum C10-C20 (Reflab4)
4657Y	CA31A MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
	CA31A CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
	CA31A CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
	CA31A CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
	CA31B MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
	CA31B CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
	CA31B CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
	CA31B CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
	CA31E MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
	CA31E CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
	CA31E CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
	CA31E CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
	CA31C MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	CA31C CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	CA31C CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	CA31C CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	CA31A MC000004	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
	CA31B MC000004	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
	CA31E MC000004	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
	CA3AY 7003A011	112	Kobolt(Co)
	CA31H SL000045	113	Mangan(Mn)
	CA31I 7003A014	114	Vanadium(V)
	CA31C MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	CA08E 7300H104	53	Vinylchlorid
	CA08E CA000026	54	1,1-dichlorethylen
	CA08E CA001494	55	trans-1,2-dichlorethylen

Filepath: [\\dk01fivb.area1.euofins.local\LAB\vaxlims\JordKlassificering\](#)
 Log: JK.log
 Logpath: C:\F76\

Filepath-elims [\\dk01fivb.area1.euofins.local\LAB\vaxlims\JordKlassificering\](#)
 Skabelon-fælles: G:\EurofinsCommon

Kilde ID	Jord
1	Vejledning Sjælland
2	BEK nr.1452 + 554+tilføjelser
3	BEK nr.1452 + 554
4	BEK nr.554
5	Odense Kommune
6	Kbh. Kommune Jordregulativ
7	KMC - Nedlagte depoter
8	KMC - Nordhavn
9	Klintholm I/S
10	Vejledning Nordjyllands Amt
11	HB Jord

Kilde ID	Materialer
BYG1	Københavns kommune
BYG2	Holstebro kommune
BYG3	Sjællandsnetværket
BYG4	Odense Kommune
BYG5	Aalborg Portland

Klassifikationsfarver	GulToner	Trafiklys5	Trafiklys4		Farve
Klasse 0	19	35	4	1	
Klasse 1	27	4	27	2	
Klasse 2	44	27	3	3	
Klasse 3	45	45	9	4	
Klasse 4	46	3	2	5	
Indgår ikke i klassificering	2	2	2	6	
	2	2	2	7	
				8	
				9	
				10	
				11	
				12	
				13	
				14	
				15	
				16	
				17	
				18	
				19	
				20	
				21	
				22	
				23	
				24	
				25	
				26	
				27	
				28	

GulToner
 Trafiklys5
 Trafiklys4

eLims databaser
Production
Training

ResSomNumerisk
VLR62 PA00ERR

Antal Tons

	CA08E 7300J048	56	1,1-dichlorethan
	CA08E F001F048	57	cis-1,2-dichlorethylen
	CA0LH 7300G083	58	Dichlormethan
	7300J045	59	1,1,2-trichlorethan
	CA0LF 7300A656	60	1,2-dichlorethan
	CA0LE F001F503	61	1,2-dibromethan
	7300G090	62	Chlorbenzen
	7300J015	63	1,2-dichlorbenzen
	7300J017	64	1,4-dichlorbenzen
	CA08E AN000011	65	Chlorethan
	CA328 F001F306	66	TBA (tert-butyl-alkohol)
	CA328 7060A080	67	methanol
	CA328 C003E413	68	Ethanol
	CA328 F001F114	69	diethylether
	CA328 7060A095	70	acetone
	CA328 C006C003	71	isopropanol
	CA328 F001F260	72	1-propanol
	CA328 LS000024	73	diisopropylether
	CA328 Z001JJ2D	74	MEK
	CA328 7059A006	75	ethylacetat
	CA328 Z001JJ4G	76	methylacrylat
	CA328 F001F225	77	isobutanol
	CA328 AA00002E	78	isopropylacetat
	CA328 F001F248	79	1-butanol
	CA328 Z001JJ4N	80	methylmetacrylat
	CA328 F001F242	81	MIBK
	CA328 C003A356	82	isobutylacetat
	CA328 C003A173	83	butylacetat
	CA328 F001F339	84	Vinylacetat
	CA328 7060A028	85	Acetaldehyd
	CA0EE CA001452	86	Sum af xylener
	VL30V CA001452	86	Sum af xylener
	CA142 F001F129	99	Tørstof
	CA101 7300G094	22	Cyanid, total
	CA102 F001F092	23	Cyanid, syreflygtig
	CAA46 7300A691	87	Svovl, total

29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	

	CA0EG 7300T015	88	Chloroform
	CA0EG 7300G080	89	1,1,1-trichlorethan
	CAF65 7300G094	90	Cyanid, total
	CA00R 7003A001	1	Arsen
	CA00W 7003A003	2	Bly
	CA00U 7001A010	6	Kobber
	CA00S 7003A016	3	Cadmium
	CA00T 7003A005	5	Chrom total
	CA00V 7003A007	8	Nikkel
	CA01C 7001A013	10	Zink
	CA143 7003A019	7	Kviksølv
	CA0S6 7300A036	91	Pentachlorphenol
	CAA29 7003A002	92	Barium
	EPHC3 MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	CA30H MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	EPHC3 MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	CA30H MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	EPHC3 CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	CA30H CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	EPHC3 CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	CA30H CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	EPHC3 CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	CA30H CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	EPHC3 CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	CA30H CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	VL601 GF00007W	93	PCB(total)*5
	VL60K GF00007W	93	PCB(total)*5
	VL604 CY00208	94	Chlorparaffiner C10-C13
	VL604 CY00359Q	95	Chlorparaffiner C14-C17
	VL300 CA000213	96	Asbest
	VL003 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	VL501 7003A003	2	Bly
	VL502 7003A016	3	Cadmium
	EP0GJ 7003A005	5	Chrom total
	VL503 7003A005	5	Chrom total
	VL504 7001A010	6	Kobber

	VL505 7003A019	7	Kviksølv
	VL506 7003A007	8	Nikkel
	VL507 7001A013	10	Zink
	VL04T 7003A001	1	Arsen
	VL50B 7003A001	1	Arsen
	VL00T 7003A001	1	Arsen
	VL00V 7003A003	2	Bly
	VL50B 7003A003	2	Bly
	EP0GK 7003A003	2	Bly
	VL04U 7003A003	2	Bly
	VL501 7003A003	2	Bly
	VL00M 7003A003	2	Bly
	VL015 7003A016	3	Cadmium
	VL04Y 7003A016	3	Cadmium
	VL50B 7003A016	3	Cadmium
	EP04X 7003A016	3	Cadmium
	VL502 7003A016	3	Cadmium
	VL00Q 7003A016	3	Cadmium
	VL04V 7003A005	5	Chrom total
	VL50B 7003A005	5	Chrom total
	VL00W 7003A005	5	Chrom total
	VL503 7003A005	5	Chrom total
	VL00N 7003A005	5	Chrom total
	VL50B 7001A010	6	Kobber
	VL050 7001A010	6	Kobber
	VL01C 7001A010	6	Kobber
	VL504 7001A010	6	Kobber
	EP0H3 7001A010	6	Kobber
	VL00R 7001A010	6	Kobber
	VL50A 7003A019	7	Kviksølv
	VL511 7003A019	7	Kviksølv
	VL509 7003A019	7	Kviksølv
	VL00Y 7003A007	8	Nikkel
	VL50B 7003A007	8	Nikkel
	VL04W 7003A007	8	Nikkel
	EP0GM 7003A007	8	Nikkel

	VL506 7003A007	8	Nikkel
	VL00P 7003A007	8	Nikkel
	VL01E 7001A013	10	Zink
	VL051 7001A013	10	Zink
	VL50B 7001A013	10	Zink
	VL507 7001A013	10	Zink
	EP0HC 7001A013	10	Zink
	VL00S 7001A013	10	Zink
	VL010 7003A009	9	Tin
	VL052 7300A035	19	Benz(a)pyren
	EPAH5 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL302 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL30H 7300A124	16	Benzen
	VL30I 7300A124	16	Benzen
	VL304 7300A124	16	Benzen
	VL046 7300A124	16	Benzen
	VL054 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL04I 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL04L 7300G076	17	Naphtalen
	VL30J 7300G076	17	Naphtalen
	VL053 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	VL04B CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	EPAH5 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	VL004 CA001442	18	Sum af 7 PAH'er
	VL309 CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	VL30U CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	VL309 CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	VL30U CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	VL309 CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	VL30U CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	VL309 CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	VL30U CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	VL304 F001F063	15	BTEX, sum
	VL044 F001F063	15	BTEX, sum
	VL30H F001F063	15	BTEX, sum
	VL30I F001F063	15	BTEX, sum

	VL30V F001F063	15	BTEX, sum
	VL309 MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	VL30U MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	VL309 MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	VL30U MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	VL04C 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL305 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL302 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL305 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL305 7300G076	17	Naphtalen
	VL302 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	CA0EC 7300G076	17	Naphtalen
	CA0EC 7300A359	24	Fluoranthen
	CA0EC GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
	CA0EC 7300A035	19	Benz(a)pyren
	CA0EC 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
	EPAH5 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	CA0EC 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	EPAH5 7300A359	24	Fluoranthen
	VL04J 7300A359	24	Fluoranthen
	EPAH5 GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
	VL04N GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
	EPAH5 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
	VL04K 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
	VL00L 7003A001	1	Arsen
	CA5FS 7300G093	4	Chrom VI
	AQAC1 AqAcute1	97	Aquatic Acute 1(H400)
	AQCH AqAchro1	98	Aquatic Chronic 1 (H410)

Flurosil

CA31D CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
CA31D MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
CA31D CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
CA31D CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)

Dokumentnavn: Jordparti P4 frigives (EUAA59-0123038152-01_0.pdf)

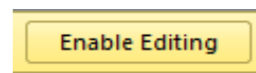
Hører til sagsnummer: 09.02.00-P19-14-22

Registreringsdato: 7. august 2023

CA31D CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
CA31D MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)

Vejledning i hvorledes du anvender vores klassificeringsark med de ekstra muligheder du har for at tilrette den efter dit behov.

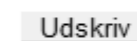
Hvis du vil ændre noget i regarket skal du trykke på denne for at få lov til det:



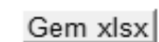
Du kan se alle dine resultater enten vandret eller lodret



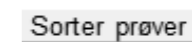
Udskrivning af arket: tryk på denne knap



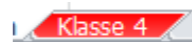
Hvis du vil have gemt arket uden macroer skal du trykke på denne knap



Hvis du trykker på denne knap vil du få sorteret alle dine prøver efter kategori på hvert sit faneblad

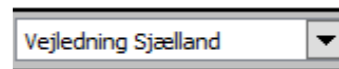


Du vil få ekstra faneblade

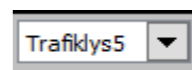


Ændring af klassificeringsmetode:

Du kan i dette felt ændre hvilken metode du vil have dine jordprøver klassificeret efter



Du kan vælge andre farver i klassificering end det forvalgte (3 muligheder)



Randers Kommune
 Laksetorvet 1
 8900 Randers C
 Att.: Annemarie Dalsgaard Karlsen

Rapportnr.:
 Batchnr.:
 Kundenr.:
 Rapportdato:

AR-23-VL-01038152-01
 EUAA59-23038152
 VL0002149
 31.07.2023

Analyserapport

Sagsnr.: 192445
 Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers
 Prøvetype: Jord
 Prøveudtagning: 24.07.2023
 Prøvetager: Eurofins VBM Laboratoriet Bo J. Petersen
 Modt. dato: 24.07.2023
 Analyseperiode: 25.07.2023 - 31.07.2023

Lab prøvenr:	862-2023-03815201	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	P4 - Ren Jord			
Prøvedybde m u.t.:	0,5			
Tørstof <small>DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk</small>	91	%	1	15
Metaller				
Bly (Pb) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	9,9	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	0,15	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	11	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	11	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	13	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	47	mg/kg ts.	2	30
Kulbrinter				
C6H6-C10 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	16	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	16	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser				
Fluoranthen <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,30	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,27	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,17	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,09	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,023	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,86	mg/kg ts.		
Klassificering iht. BEK nr 1452	1			

Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C
Att.: Annemarie Dalsgaard Karlsen

Rapportnr.: AR-23-VL-01038152-01
Batchnr.: EUAA59-23038152
Kundenr.: VL0002149
Rapportdato: 31.07.2023

Analyserapport

Sagsnr.: 192445
Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 24.07.2023
Prøvetager: Eurofins VBM Laboratoriet Bo J. Petersen
Modt. dato: 24.07.2023
Analyseperiode: 25.07.2023 - 31.07.2023

Lab prøvenr:	862-2023-03815201	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	P4 - Ren Jord			
Prøvedybde m u.t.:	0,5			

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.

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.

31.07.2023

Eurofins VBM
 Laboratoriet Kundecenter

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.



Batch EUAA59-23038152

Hører til sagsnummer: 09-03-00-B16 Sagsnavn: Gl. Aarhusvej 110, 8940 Randers

Registrering Sagsnummer/lokalitetsnr 192445

Udtagning: dato/initialer

Modtaget på laboratoriet 24-07-2023

Rapport (seneste rapportrevision) 31-07-2023/AR-23-VL-01038152-01

Prøvenummer 862-2023-03815201

Prøve mærke P4 - Ren Jord/0,5

Kunde Ref.: EUAA59-23038152

Komponent	Resultat	Enhed	DL	Metode				
Tørstof	91	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk				
Bly (Pb)	9,9	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES				
Cadmium (Cd)	0,15	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES				
Chrom (Cr)	11	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES				
Kobber (Cu)	11	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES				
Nikkel (Ni)	13	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES				
Zink (Zn)	47	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES				
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				
C20-C35	16	mg/kg ts.	5	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)	16	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				
Fluoranthen	0,3	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,27	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				
Benzo(a)pyren	0,17	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,09	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				
Dibenz(a,h)anthracen	0,023	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				
Sum af 7 PAH'er	0,86	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				

Fra: "KKK" <kajkristensen2@gmail.com>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt dato: 07-08-2023 13:43
Vedrørende: Prøve 5, GI Århusvej

Hej AnneMarie

Her er lige det fra prøve 5, uge 31



Dokumentnavn: Prøve 5, GI Århusvej (Prøve 5, GI Århusvej.pdf)

Hører til sagsnummer: 09.02.00-P19-14-22

Registreringsdato: 7. august 2023



Dokumentnavn: Prøve 5, GI Århusvej (Prøve 5, GI Århusvej.pdf)

Hører til sagsnummer: 09.02.00-P19-14-22

Registreringsdato: 7. august 2023



Dokumentnavn: Prøve 5, GI Århusvej (Prøve 5, GI Århusvej.pdf)

Hører til sagsnummer: 09.02.00-P19-14-22

Registreringsdato: 7. august 2023

Nordic Waste A/S

Gl. Aarhusvej 110

8940 Randers SV

Telefon: 70200104

ejenummer 139129

03-08-2023 12:09:41

AV26594

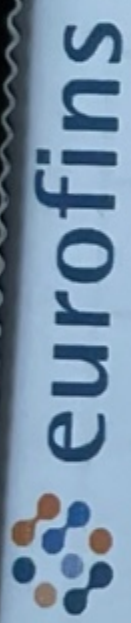
E000021

L. Olesen &

Dokumentnavn: Prøve 5, GI Århusvej (Prøve 5, GI Århusvej.pdf)

Hører til sagsnummer: 09.02.00-P19-14-22

Registreringsdato: 7. august 2023



VBM Laboratoriet

es til mab@eurofins.dk		Kontakt os på telefon 98 21 32 00
Rekvirent:	Faktura stiles til:	
mmune, Miljø, Natur & Landbrug		
mare Dalsgaard Karlsen		
9151841 - 29281241		
Dalsgaard.Karlsen@Randers.dk	Jord@Randers.dk	
	EAN nr.	
lyserapporten:	Sagsnr.:	
ning Sjælland: <input type="checkbox"/>	Sagsnavn:	Gl. Århusvej 110, 8940 Randers

Dokumentnavn: Prøve 5, GI Århusvej (Prøve 5, GI Århusvej.pdf)

Hører til sagsnummer: 09.02.00-P19-14-22

Registreringsdato: 7. august 2023

Med venlig hilsen, Kaj, Eurofins/VBM/Geo 2686 1268

Nordic Waste A/S
Gl. Aarhusvej 110
8940 Randers SV
Telefon: 70200104

Vejenummer 139129

Vejetidspunkt 03-08-2023 12:09:41

Reg.nr. AV26594

Transportør E000021
Johs. Sørensen &
Sønner A/S

Debitor D00110

Johs. Sørensen &
Sønner A/S

Producent Møllevangs Allé 20

Varenr. 1001

Varebeskrivelse Lettere forurennet jord

Vejesagsnr. 192963

Restmængde (kg) 256.160

1. vejning (kg) 46.940

2. vejning (kg) 15.360

Nettovægt (kg) 31.580

Vægt 1 certificeringsnr. Certifikat 1

Vægt 2 certificeringsnr. Certifikat 2













Fra: "Annemarie Karlsen" <ann.kar.hadsten@gmail.com>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt dato: 07-08-2023 12:59
Vedrørende: Foto Gammeljord 4



