

Sagsnummer: 2025-3321 - Sagsnavn: Lykkebækvej 16B-18-20, 4600 Køge																	
"Klassificering efter retningslinier fra Fyns Amt 2006".																	
Resultater med hvid/gul baggrund er ikke medtaget i klassificeringen																	
Lab Nr.	Samlet Klasse	Prøve Id	Prøve dybde	Kulbrinter C6H6-C10 mg/kg TS	Kulbrinter >C10-C15 mg/kg TS	Kulbrinter >C15-C20 mg/kg TS	Kulbrinter >C20-C35 mg/kg TS	Totalkulbrinter, sum af 4 mg/kg TS	Benzo(a)pyren mg/kg TS	Dibenz(a,h)anthracen mg/kg TS	Sum af PAH (7 stk.) mg/kg TS	Bly mg/kg TS	Cadmium mg/kg TS	Chrom, Cr mg/kg TS	Kobber mg/kg TS	Nikkel mg/kg TS	Zink mg/kg TS
JO25370392-001	TYPE 0	B1	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	0,026	11	0,10	15	5,6	6,8	29
JO25370392-002	TYPE 0	B2	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	0,027	16	0,17	16	13	10	35
JO25370392-003	TYPE 0	B3	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	0,024	13	0,15	13	8,4	6,8	36
JO25370392-004	TYPE 0	B4	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	0,0058	12	0,085	17	10	10	42
JO25370392-005	TYPE 1	B5	0-0,5	<2	<5	<5	29	29	0,086	0,014	0,49	19	0,20	9,8	14	6,7	49
JO25370392-006	TYPE 1	B6	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	0,011	14	<0,02	26	12	16	49
JO25370392-007	TYPE 0	B7	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	0,0058	<0,005	0,043	16	0,13	16	9,0	8,6	40
JO25370392-008	TYPE 0	B8	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	0,021	16	0,19	19	10	10	41
JO25370392-009	TYPE 0	B9	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	0,010	<0,005	0,059	14	0,16	15	11	9,8	31
JO25370392-010	TYPE 0	B10	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	0,0070	<0,005	0,045	15	0,16	16	11	8,8	30
JO25370392-011	TYPE 0	B11	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	0,016	<0,005	0,095	19	0,32	20	16	14	51
JO25370392-012	TYPE 0	B12	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	0,011	<0,005	0,062	14	0,18	14	12	8,0	33
JO25370392-013	TYPE 0	B13	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	0,015	18	0,16	28	16	15	59
JO25370392-014	TYPE 1	B14	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	0,018	17	0,031	31	12	16	49
JO25370392-015	TYPE 1	B15	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	0,013	12	0,043	27	12	18	43

"Klassificering efter retningslinier fra Fyns Amt 2006".

Lab Nr.	Samlet Klasse	Prøve Id	Prøve dybde	Kulbrinter C6H6-C10	Kulbrinter >C10-C15	Kulbrinter >C15-C20	Kulbrinter >C20-C35	Totalkulbrinter, sum af 4	Benzo(a)pyren	Dibenz(a,h)anthracen	Sum af PAH (7 stk.)	Bly	Cadmium	Chrom, Cr	Kobber	Nikkel	Zink
				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
JO25370392-001	TYPE 0	B1	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	0,026	11	0,10	15	5,6	6,8	29
JO25370392-002	TYPE 0	B2	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	0,027	16	0,17	16	13	10	35
JO25370392-003	TYPE 0	B3	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	0,024	13	0,15	13	8,4	6,8	36
JO25370392-004	TYPE 0	B4	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	0,0058	12	0,085	17	10	10	42
JO25370392-005	TYPE 1	B5	0-0,5	<2	<5	<5	29	29	0,086	0,014	0,49	19	0,20	9,8	14	6,7	49
JO25370392-006	TYPE 1	B6	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	0,011	14	<0,02	26	12	16	49
JO25370392-007	TYPE 0	B7	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	0,0058	<0,005	0,043	16	0,13	16	9,0	8,6	40
JO25370392-008	TYPE 0	B8	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	0,021	16	0,19	19	10	10	41
JO25370392-009	TYPE 0	B9	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	0,010	<0,005	0,059	14	0,16	15	11	9,8	31
JO25370392-010	TYPE 0	B10	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	0,0070	<0,005	0,045	15	0,16	16	11	8,8	30
JO25370392-011	TYPE 0	B11	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	0,016	<0,005	0,095	19	0,32	20	16	14	51
JO25370392-012	TYPE 0	B12	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	0,011	<0,005	0,062	14	0,18	14	12	8,0	33
JO25370392-013	TYPE 0	B13	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	0,015	18	0,16	28	16	15	59
JO25370392-014	TYPE 1	B14	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	0,018	17	0,031	31	12	16	49
JO25370392-015	TYPE 1	B15	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	0,013	12	0,043	27	12	18	43
Class Name			Class Grade	Kulbrinter C6H6-C10				Totalkulbrinter, sum af 4	Benzo(a)pyren	Dibenz(a,h)anthracen	Sum af PAH (7 stk.)	Bly	Cadmium	Chrom, Cr	Kobber	Nikkel	Zink
TYPE 0			TYPE 0	≤2				≤20	≤0,1	≤0,5	≤1*	≤40	≤0,5	≤50	≤30	≤15	≤100
TYPE 1			TYPE 1	≤25				≤100	≤0,3	≤0,3	≤4*	≤40	≤0,5	≤500	≤500	≤30	≤500
TYPE 2			TYPE 2	≤35				≤250	≤1	≤1	≤15*	≤400	≤0,5	≤1000	≤500	≤40	≤1000
TYPE 4 Deponi			TYPE 4 Deponi	≤100				≤500	≤5	≤5	≤75*	≤400	≤5	≤1000	≤500	≤50	≤1000
TYPE 4 Spec. Depot			TYPE 4 Spec. Depot	>100				>500	>5	>5	>75*	>400	>5	>1000	>500	>50	>1000

* Summen af 7 enkeltkomponenter: Fluoranten, benz(b/j/k)fluoranten, benz(a)pyren, dibenz(a,h)anthracen og indeno(1,2,3-cd)pyren.

Ved hesteanalyser kan reduceret ekstraktionstid medføre nedsat ekstraktionsudbytte for kulbrinter. Udbyttet vil typisk udgøre 80- 90% af udbyttet ved normal ekstraktionstid (ved højtkogende kulbrinter dog ned til 50%). Der er ved klassificeringen ikke taget højde for dette.

Sagsnummer: 2025-3321 - Sagsnavn: Lykkebækvej 16B-18-20, 4600 Køge

Klassificering som kombination mellem bekendtgørelse nr. 1452, Bekendtgørelse 554 og Miljøstyrelsens nationale vejledende værdier efter - "Liste over kvalitetskriterier i relation til forurennet jord." opdatering 2018

Resultater med hvid/gul baggrund er ikke medtaget i klassificeringen

Lab Nr.	Samlet Klasse	Prøve Id	Prøve dybde	Kulbrinter C6H6-C10 mg/kg TS	Kulbrinter >C10-C15 mg/kg TS	Kulbrinter >C15-C20 mg/kg TS	Kulbrinter >C20-C35 mg/kg TS	Totalkulbrinter, sum af 4 mg/kg TS	Benzo(a)pyren mg/kg TS	Dibenz(a,h)anthracen mg/kg TS	Sum af PAH (7 stk.) mg/kg TS	Bly mg/kg TS	Cadmium mg/kg TS	Chrom, Cr mg/kg TS	Kobber mg/kg TS	Nikkel mg/kg TS	Zink mg/kg TS
JO25370392-001	KATEGORI 1	B1	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	0,026	11	0,10	15	5,6	6,8	29
JO25370392-002	KATEGORI 1	B2	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	0,027	16	0,17	16	13	10	35
JO25370392-003	KATEGORI 1	B3	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	0,024	13	0,15	13	8,4	6,8	36
JO25370392-004	KATEGORI 1	B4	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	0,0058	12	0,085	17	10	10	42
JO25370392-005	KATEGORI 1	B5	0-0,5	<2	<5	<5	29	29	0,086	0,014	0,49	19	0,20	9,8	14	6,7	49
JO25370392-006	KATEGORI 1	B6	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	0,011	14	<0,02	26	12	16	49
JO25370392-007	KATEGORI 1	B7	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	0,0058	<0,005	0,043	16	0,13	16	9,0	8,6	40
JO25370392-008	KATEGORI 1	B8	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	0,021	16	0,19	19	10	10	41
JO25370392-009	KATEGORI 1	B9	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	0,010	<0,005	0,059	14	0,16	15	11	9,8	31
JO25370392-010	KATEGORI 1	B10	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	0,0070	<0,005	0,045	15	0,16	16	11	8,8	30
JO25370392-011	KATEGORI 1	B11	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	0,016	<0,005	0,095	19	0,32	20	16	14	51
JO25370392-012	KATEGORI 1	B12	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	0,011	<0,005	0,062	14	0,18	14	12	8,0	33
JO25370392-013	KATEGORI 1	B13	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	0,015	18	0,16	28	16	15	59
JO25370392-014	KATEGORI 1	B14	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	0,018	17	0,031	31	12	16	49
JO25370392-015	KATEGORI 1	B15	0-0,5	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	0,013	12	0,043	27	12	18	43
Class Name			Class Grade	Kulbrinter C6H6-C10	Kulbrinter >C10-C15	Kulbrinter >C15-C20	Kulbrinter >C20-C35	Totalkulbrinter, sum af 4	Benzo(a)pyren	Dibenz(a,h)anthracen	Sum af PAH (7 stk.)	Bly	Cadmium	Chrom, Cr	Kobber	Nikkel	Zink
KATEGORI 1			KATEGORI 1	≤25	≤40	≤55	≤100	≤100	≤0,3	≤0,3	≤4***	≤40	≤0,5	≤500	≤500	≤30	≤500
KATEGORI 2			KATEGORI 2	≤25	≤40	≤55	≤300	≤300	≤3	≤3	≤40***	≤400	≤5	≤1000	≤1000	≤30	≤1000
UDENFOR KAT			UDENFOR KAT	>25	>40	>55	>300	>300	>3	>3	>40***	>400	>5	>1000	>1000	>30	>1000

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med anvendelsen af de foretagne klassificeringer. Brugeren bør i hvert tilfælde sikre sig korrektheden af klassificeringen.

* Forurennet jord der er affald, som indeholder andre forureningskomponenter end de, som er angivet på listen, eller indeholder forureningskomponenter, der er i listen, men i højere koncentrationer end på listen, kan ikke henføres til kategori 1 og 2. Kommunalbestyrelsen vurderer, hvordan denne jord skal kategoriseres.

****** Jord, der kategoriseres som kategori 1, kan ikke anvendes i alle sammenhænge. F. eks. ved placering af jord i naturområder og på landbrugsjord kan der være skærpede krav.

*** Summen af 7 enkeltkomponenter: Fluoranthen, benz(b+j+k)fluoranthen, benz(a)pyren, dibenz(a,h)anthracen og indeno(1,2,3-cd)pyren.

Bekendtgørelse 554 betegnelsen "lettere forurennet jord", er i denne klassificering sidestillet med Bekendtgørelse 1452 betegnelsen "kategori 2", også ved kulbrinteparameteren C20-C35. For parametre/grænseværdier, der ikke indgår i enten Bekendtgørelse 1452 eller 554, er der anvendt grænseværdier fra Miljøstyrelsens Overordnede Grænseværdier, med betegnelsen Kategori 1 for de værdier, der er under grænseværdien for Fri anvendelse (eks. ved Nikkel og Kulbrinteintervallerne C5-10, C10-C15 og C15-C20) og Kategori 2 for værdier der overholder rådgivningsintervallet. For parametre/grænseværdier, der ikke indgår i enten Bekendtgørelse 1452 eller 554, er der anvendt grænseværdier fra Miljøstyrelsens Overordnede Grænseværdier, med betegnelsen Kategori 1 for de værdier, der er under grænseværdien for Fri anvendelse (eks. ved Nikkel og Kulbrinteintervallerne C5-10, C10-C15 og C15-C20) og Kategori 2 for værdier der overholder rådgivningsintervallet.

Ved hasteanalyser kan reduceret ekstraktionstid medføre nedsat ekstraktionsudbytte for kulbrinter. Udbyttet vil typisk udgøre 80- 90% af udbyttet ved normal ekstraktionstid (ved højtstående kulbrinter dog ned til 50%). Der er ved klassificeringen ikke taget højde for dette.

Bekendtgørelse nr. 1452 af 7. december 2015.

Lab Nr.	Samlet Klasse	Prøve Id	Prøve dybde	Kulbrin
---------	---------------	----------	-------------	---------

Class Name			Class Grade						Benzo(a)pyren	Dibenz(a,h)anthracen	Sum af PAH (7 stk.)	Bly	Cadmium	Chrom, Cr	Kobber		Zink
KATEGORI 1			KATEGORI 1						≤0,3	≤0,3	≤4***	≤400	≤0,5	≤500	≤500		≤500
KATEGORI 2			KATEGORI 2						≤3	≤3	≤40***	≤400	≤5	≤1000	≤1000		≤1000
VURDERES			VURDERES						>3	>3	>40***	>400	>5	>1000	>1000		>1000

[illegible]

Jordplan Sjælland, april 2008, nyt billag A3 af 27.09.2010.

Lab Nr.	Samlet Klasse	Prøve Id	Prøve dybde	Kulbrin
---------	---------------	----------	-------------	---------

Class Name			Class Grade	Kulbrinter C6H6-C10	Kulbrinter >C10-C15	Kulbrinter >C15-C20	Kulbrinter >C20-C35	Totalkulbrinter, sum af 4	Benzo(a)pyren	Dibenz(a,h)anthracen	Sum af PAH (7 stk.)	Bly	Cadmium	Chrom, Cr	Kobber	Nikkel	Zink
KLASSE 0			KLASSE 0	≤25	≤40	≤55	≤100	≤100	≤0,1	≤0,1	≤1**	≤40	≤0,5	≤50	≤30	≤15	≤100
KLASSE 1			KLASSE 1	≤25	≤40	≤55	≤100	≤100	≤0,3***	≤0,3***	≤4**	≤40	≤0,5	≤500	≤500	≤30	≤500
KLASSE 2			KLASSE 2	≤35	≤60	≤83	≤200	≤200	≤1	≤1	≤15**	≤120	≤1	≤500	≤500	≤40	≤500
KLASSE 3			KLASSE 3	≤50	≤80	≤110	≤300	≤300	≤5	≤5	≤75**	≤400	≤5	≤750	≤750	≤100	≤1500
KLASSE 4			KLASSE 4	>50	>80	>110	>300	>300	>5	>5	>75**	>400	>5	>750	>750	>100	>1500

--	--	--	--	--	--

Klassificering efter Miljøstyrelsens nationale vejledende værdier efter - "Liste over kvalitetskriterier i relation til forurennet jord." opdatering 2021.

Lab Nr.	Samlet Klasse	Prøve Id	Prøve dybde	Kulbrinter C6H6-C10	Kulbrinter >C10-C15	Kulbrinter >C15-C20	Kulbrinter >C20-C35	Totalkulbrinter, sum af 4	Benzo(a)pyren	Dibenz(a,h)anthracen	Sum af PAH (7 stk.)	Bly	Cadmium	Chrom. Cr	Kobber	Nikkel	Zink
---------	---------------	----------	-------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------------	---------------	----------------------	---------------------	-----	---------	-----------	--------	--------	------

[illegible]

Bekendtgørelse 554 af 19. maj 2010.

Lab Nr.	Samlet Klasse	Prøve Id	Prøve dybde	Kulbrinter C6H6-C10	Kulbrinter >C10-C15	Kulbrinter >C15-C20	Kulbrinter >C20-C35	Totalkulbrinter, sum af 4	Benzo(a)pyren	Dibenz(a,h)anthracen	Sum af PAH (7 stk.)	Bly	Cadmium	Chrom, Cr	Kobber	Nikkel	Zink
---------	---------------	----------	-------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------------	---------------	----------------------	---------------------	-----	---------	-----------	--------	--------	------

[illegible]