

Slagelse Kommune, Natur & Miljø
 Dahlsvej 3
 4220 Korsør
 slagelse@slagelse.dk / 58573600

Sagsnavn: RGS Nordic, Stigsnaes, Askelunden 24, 4230 Skælskør
 Sagsbeh.: Nikolaj Mikkelsen
 Prøvetager: Højvang/LMA
 Antal prøver: 1
 Prøvetype: Spildevand
 Prøver modtaget: 02-12-2020
 Rapport dato: 12-01-2021
 Rapport nr.: 14761

Prøvetagning, start: 02-12-2020 kl.08:45
 Emballage: Ok
 Analyseperiode: 02-12-2020 til 12-01-2021
 Prøvetagningssted: **Hvid slange bag døgnprøvetager-udløb**
 Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-10
 Formål: Egenkontrol
 Udtagningsmetode: Stikprøve

Laboratorienr.: SV20490128-001
 Prøve-Id:

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
TOC	50	µg/L		0,1	DS/EN 1484	e 10
LAS (sum af C10-C14-LAS)	<20	µg/L		20	Egen metode	h 20
Heptachlor	<0,01*	µg/L		0,01	EPA 8270C:1996, mod	d 20
Heptachlorepoxyd	<0,01*	µg/L		0,01	EPA 8270C:1996, mod	d 20
Temperatur	17,1	°C		0	SM 2550:2005	
pH	7,4	pH		0	DS 287:1978, Felt	
Biokemisk iltforbrug, BI5, mod.	15	mg/L		0,5	DS/EN 1899-1:2003	h 16
COD	510	mg/L		5	DS/ISO 15705:2006	h 15
Nitrogen, total	3,7	mg/L		0,2	DS/EN ISO 11905-1:1998	d 15
Phosphor, total	0,32	mg/L		0,01	DS/EN ISO 6878:2004	h 15
Arsen, oplukket	2,5	µg/L		0,3	DS259:2003+Egen metode	d 30
Barium, oplukket	150	µg/L		30	DS259:2003+Egen metode	d 10
Bly, oplukket	0,50	µg/L		0,3	DS259:2003+Egen metode	d 10
Cadmium, oplukket	<0,05	µg/L		0,05	DS259:2003+Egen metode	d 20
Chrom, oplukket	17	µg/L		0,3	DS259:2003+Egen metode	d 20
Kobber, oplukket	1,1	µg/L		1	DS259:2003+Egen metode	d 20
Nikkel, oplukket	55	µg/L		0,5	DS259:2003+Egen metode	d 20
Zink, oplukket	61	µg/L		3	DS259:2003+Egen metode	d 20
NVOC	54	mg/L		1,5	DS/EN 1484	d 15
Kulbrinter C6H6-C10, florisilrenset(2)	<37,5	µg/L		37,5	DS 9377-2:2001 mod.	d 20
Kulbrinter >C10-C25, florisilrenset(2)	<75	µg/L		75	DS 9377-2:2001 mod.	d 20
Kulbrinter >C25-C40, florisilrenset(2)	<150	µg/L		150	DS 9377-2:2001 mod.	d 20
Totalkulbrinter C6H6-C40, florisilrenset	#	µg/L		0	DS 9377-2:2001 mod.	d
Kviksølv	<0,01	µg/L		0,01	DS/EN ISO 12846:2012	d 20
Acenaphthylen(1)	<0,02	µg/L		0,02	EPA 8270C:1996 mod.	d 30
Acenaphthen(1)	<0,02	µg/L		0,02	EPA 8270C:1996 mod.	d 30
Fluoren(1)	<0,02	µg/L		0,02	EPA 8270C:1996 mod.	d 30
Phenanthren(1)	<0,02	µg/L		0,02	EPA 8270C:1996 mod.	d 30
Fluoranthen(1)	<0,02	µg/L		0,02	EPA 8270C:1996 mod.	d 30
Pyren(1)	<0,02	µg/L		0,02	EPA 8270C:1996 mod.	d 30
Benz(b+j+k)fluoranthen(1)	<0,02	µg/L		0,02	EPA 8270C:1996 mod.	d 30
Benzo(a)pyren(1)	<0,02	µg/L		0,02	EPA 8270C:1996 mod.	d 30
Indeno(1,2,3-cd)pyren(1)	<0,02	µg/L		0,02	EPA 8270C:1996 mod.	d 30
Benz(g,h,i)perylene(1)	<0,02	µg/L		0,02	EPA 8270C:1996 mod.	d 30
1-Methylnaphthalen(1)	<0,01	µg/L		0,01	EPA 8270C:1996 mod.	d 30
2-Methylnaphthalen(1)	<0,01	µg/L		0,01	EPA 8270C:1996 mod.	d 30
Trimethylnaphthalener	<0,01	µg/L		0,01	EPA 8270C:1996 mod.	d 30

Betegnelser:

- +/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat

Slagelse Kommune, Natur & Miljø
 Dahlsvej 3
 4220 Korsør
 slagelse@slagelse.dk / 58573600

Sagsnavn: RGS Nordic, Stigsnæs, Askelunden 24, 4230 Skælskør
 Sagsbeh.: Nikolaj Mikkelsen
 Prøvetager: Højvang/LMA
 Antal prøver: 1
 Prøvetype: Spildevand
 Prøver modtaget: 02-12-2020
 Rapport dato: 12-01-2021
 Rapport nr.: 14761
 Laboratorienr.: SV20490128-001
 Prøve-Id:

Prøvetagning, start: 02-12-2020 kl.08:45
 Emballage: Ok
 Analyseperiode: 02-12-2020 til 12-01-2021
 Prøvetagningssted: **Hvid slange bag døgnprøvetager-udløb**
 Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-10
 Formål: Egenkontrol
 Udtagningsmetode: Stikprøve

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Dimethylnaphthalener	<0,01	µg/L		0,01	EPA 8270C:1996 mod.	d 30
Bisphenol	0,10*	µg/L		0,05	AOAC 70(6)1003:1987	d 20
Nonylphenol-diethoxylat	<0,004	mg/L		0,004	DS/CEN/TS 16182:2012+M054	d 50
Nonylphenol-monoethoxylat	<0,004	mg/L		0,004	DS/CEN/TS 16182:2012+M054	d 50
Nonylphenol (NP)	<0,004	mg/L		0,004	DS/CEN/TS 16182:2012+M054	d 50
2,4,4'-TrBDE #28	<1*	ng/L		1	GC-MS-NCI	l
2,2',4,4'-TeBDE #47	<1*	ng/L		1	GC-MS-NCI	l
2,2',4,4',5-PnBDE #99	<1*	ng/L		1	GC-MS-NCI	l
2,2',4,4',6-PnBDE #100	<1*	ng/L		1	GC-MS-NCI	l
2,2',4,4',5,5'-HxBDE #153	<1*	ng/L		1	GC-MS-NCI	l
2,2',4,4',5,6'-HxBDE #154	<1*	ng/L		1	GC-MS-NCI	l
2,2',3,4,4',5,6'-HpBDE #183	<1*	ng/L		1	GC-MS-NCI	l
DeBDE #209	<1*	ng/L		1	GC-MS-NCI	l
PFOS, lineær	19	ng/L		3	DIN 38407-42 mod.	l 30
PFOS, forgrenet	14	ng/L		3	DIN 38407-42 mod.	l 50
PFOS, total	33	ng/L		3	DIN 38407-42 mod.	l 30
Perfluoroctansyre (PFOA)	5,3	ng/L		3	DIN 38407-42 mod.	l 30
Phenol Index	0,002	mg/L		0,002	DS/EN ISO 14402	l 10

Overskridelser: Ingen overskridelser jf. de i rapporten angivne min./max.-værdier

Afvielser/kommentarer til denne prøve:

- (2) Detektionsgrænsen er hævet pga. for lille prøvemængde og/eller for lav tørstofprocent
 (1) Forhøjet detektionsgrænse, da det var nødvendigt at anvende en større mængde ekstraktionsmiddel.

Lokationsreference:

- e) Analysen er udført af andet akkrediteret laboratorium DANAK nr.: 401.
 h) Højvang Laboratorier A/S, Holstebro. DANAK nr.: 428
 d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428
 i) Analysen er udført af andet akkrediteret laboratorium SWEDAC nr.: 1006.

Betegnelser:

- +/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.
 * Ikke akkrediteret.
 # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
 F Foreløbigt resultat

Slagelse Kommune, Natur & Miljø
Dahlsvej 3
4220 Korsør
slagelse@slagelse.dk / 58573600

Sagsnavn: RGS Nordic, Stigsnæs, Askelunden 24, 4230 Skælskør
Sagsbeh.: Nikolaj Mikkelsen
Prøvetager: Højvang/LMA
Antal prøver: 1
Prøvetype: Spildevand
Prøver modtaget: 02-12-2020
Rapport dato: 12-01-2021
Rapport nr.: 14761

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Prøven udtaget efter gældende prøvetagningsplan eller aftale.

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med data oplyst af rekvirenten.

Højvang Laboratorier A/S undsiger at udtale sig om holdninger og fortolkninger.

Analyseresultater anføres i rapporten med 2 betydende cifre medmindre andet er aftalt. Ved sammenligning med eventuelle grænse- og/eller kravværdi, anvendes analyseresultatet i rapporten.

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med anvendelsen af de opgivne minimum og maksimum værdier eller anvendelse af de foretagne klassificeringer.

Udført iht:

BEK nr 1770 af 28/11/2020 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

BEK nr 951 af 13/09/2019 Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

Godkendt af:



Gitte Pedersen
Laborant

Rapporten sendes pr E-mail til:

nimik@slagelse.dk

Bilag til denne rapport:

Ingen

Ingen

Ingen

Rapport status: Replacement
Denne rapport erstatter: 14662
Ændringsårsag: PFOS tilføjet

Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

* Ikke akkrediteret.

Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

F Foreløbigt resultat