

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: 04-01-2021
 Rapport dato: 01-02-2021
 Rapport nr.: 15355

Prøvetagning, start: 04-01-2021 kl.07:40
 Emballage: Ok
 Analyseperiode: 04-01-2021 til 01-02-2021
 Prøvetagningssted: **Hvid slange bag døgnprøvetager - udløb**
 Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-10
 Formål: Egenkontrol
 Udtagningsmetode: Stikprøve

Laboratorienr.: SV21010036-001
 Prøve-Id:

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Temperatur	10,8	°C		0	SM 2550:2005	
pH	7,3	pH		0	DS 287:1978, Felt	
Biokemisk iltforbrug, BI5, mod.	14	mg/L		0,5	DS/EN 1899-1:2003	h 16
COD	620	mg/L		5	DS/ISO 15705:2006	h 15
Phosphor, total	0,24	mg/L		0,01	DS/EN ISO 6878:2004	h 15
Nitrogen, total	3,7	mg/L		0,2	DS/EN ISO 11905-1:1998	d 15
Arsen, oplukket	2,0	µg/L		0,3	DS259:2003+Egen metode	d 30
Barium, oplukket	230	µg/L		30	DS259:2003+Egen metode	d 10
Bly, oplukket	0,54	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	9,3	µg/L		0,3	DS259:2003+Egen metode	d 20
Kobber, oplukket	<1	µg/L		1	DS259:2003+Egen metode	d 20
Nikkel, oplukket	50	µg/L		0,5	DS259:2003+Egen metode	d 20
Zink, oplukket	64	µg/L		3	DS259:2003+Egen metode	d 20
NVOC	44	mg/L		1,5	DS/EN 1484	d 15
TOC	43	µg/L		0,1	DS/EN 1484	e 10
Kulbrinter C6H6-C10, florisilrenset(1)	<25	µg/L		25	DS 9377-2:2001 mod.	d 20
Kulbrinter >C10-C25, florisilrenset(1)	290	µg/L		50	DS 9377-2:2001 mod.	d 20
Kulbrinter >C25-C40, florisilrenset(1)	930	µg/L		100	DS 9377-2:2001 mod.	d 20
Totalkulbrinter C6H6-C40, florisilrenset	1200	µg/L		0	DS 9377-2:2001 mod.	d
Kviksølv	<0,01	µg/L		0,01	DS/EN ISO 12846:2012	d 20
Acenaphthylen	<0,03	µg/L		0,03	EPA 8270C:1996 mod.	d 30
Acenaphthen	<0,03	µg/L		0,03	EPA 8270C:1996 mod.	d 30
Fluoren	<0,03	µg/L		0,03	EPA 8270C:1996 mod.	d 30
Phenanthren	<0,03	µg/L		0,03	EPA 8270C:1996 mod.	d 30
Fluoranthren	<0,03	µg/L		0,03	EPA 8270C:1996 mod.	d 30
Pyren	<0,03	µg/L		0,03	EPA 8270C:1996 mod.	d 30
Benz(b+j+k)fluoranthren	<0,03	µg/L		0,03	EPA 8270C:1996 mod.	d 30
Benzo(a)pyren	<0,03	µg/L		0,03	EPA 8270C:1996 mod.	d 30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,03	µg/L		0,03	EPA 8270C:1996 mod.	d 30
Benz(g,h,i)perylene	<0,03	µg/L		0,03	EPA 8270C:1996 mod.	d 30
1-Methylnaphthalen	<0,015	µg/L		0,015	EPA 8270C:1996 mod.	d 30
2-Methylnaphthalen	<0,015	µg/L		0,015	EPA 8270C:1996 mod.	d 30
Trimethylnaphthalener	<0,015	µg/L		0,015	EPA 8270C:1996 mod.	d 30
Dimethylnaphthalener	<0,015	µg/L		0,015	EPA 8270C:1996 mod.	d 30
Bisphenol	<0,05*	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

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, Stigsnaes, Askelunden 24, 4230 Skælskør
Sagsbeh.: Nikolaj Mikkelsen
Prøvetager: Højvang/LMA
Antal prøver: 1
Prøvetype: Spildevand
Prøver modtaget: 04-01-2021
Rapport dato: 01-02-2021
Rapport nr.: 15355
Laboratorienr.: SV21010036-001
Prøve-Id:

Prøvetagning, start: 04-01-2021 kl.07:40
Emballage: Ok
Analyseperiode: 04-01-2021 til 01-02-2021
Prøvetagningssted: **Hvid slange bag døgnprøvetager - udløb**
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-10
Formål: Egenkontrol
Udtagningsmetode: Stikprøve

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
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
Heptachlorepoxyd	<0,01*	µg/L		0,01	EPA 8270C:1996, mod	d 20
Heptachlor	<0,01*	µg/L		0,01	EPA 8270C:1996, mod	d 20
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	<3*	ng/L		3	DIN 38407-42 mod.	l 30
PFOS, forgrenet	<3	ng/L		3	DIN 38407-42 mod.	l 50
PFOS, total	<3	ng/L		3	DIN 38407-42 mod.	l 30
Perfluoroctansyre (PFOA)	<3	ng/L		3	DIN 38407-42 mod.	l 30
Phenol Index	0,004	mg/L		0,002	DS/EN ISO 14402	l 10
LAS (sum af C10-C14-LAS)	<20	µg/L		20	Egen metode	h 20

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

Afviselser/kommentarer til denne prøve:

(1) Forhøjet detektionsgrænse, da det var nødvendigt at anvende en større mængde ekstraktionsmiddel.

Lokationsreference:

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

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. 2292 af 30/12/2020 Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

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: 04-01-2021
Rapport dato: 01-02-2021
Rapport nr.: 15355

Godkendt af:



Gitte Pedersen
Laborant

Rapporten sendes pr E-mail til:
nimik@slagelse.dk

Bilag til denne rapport:

Ingen

Ingen

Ingen

Ingen

Ingen

Ingen

Rapport status: Final

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