



**DANAK**  
Test reg. nr. 428

## Analyserapport

Rekvirent: Slagelse Kommune Miljø og Natur Dahlsvej 3 4220 Korsør	Sagsnavn:  Sagsbeh.: Nikolaj Mikkelsen
--	--

Prøver modtaget: 06-11-2020 Antal prøver: 14	Analyse påbegyndt: 06-11-2020 Opbevaring: På køl	Rapportdato: 11-12-2020 Rapport nr.: 2046-643 Bilag: 1
---	---	--

Lab. nr.	2046-643-01	2046-643-02	2046-643-03	2046-643-04	2046-643-05	Enhed	Metode	Detek- tions- grænse	Usikker- hed □
Provetype	Spildevand	Spildevand	Spildevand	Spildevand	Spildevand				
Emballage:	ok	ok	ok	ok	ok				
Provetagning:	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent				
Provetager:	Intertek	Intertek	Intertek	Intertek	Intertek				
Udtaget fra dato:	06-11-2020	06-11-2020	06-11-2020	06-11-2020	06-11-2020				
Prøve ID	1s	1p	2s	2p	3s				
Parameter									
Arsen	2,9	2,8	4,7	4,5	2,5	µg/l	ICP-MS 1)	0,3	+/- 30 %
Barium	27000	29000	28000	27000	29000	µg/l	DS 259/ICP-MS 1)	30	+/- 10 %
Bly	0,36	0,39	0,39	0,40	0,63	µg/l	DS 259/ICP-MS 1)	0,3	+/- 10 %
Cadmium	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	µg/l	DS 259/ICP-MS 1)	0,05	+/- 20 %
Chrom	0,55	0,36	4,1	0,86	<0,3	µg/l	DS 259/ICP-MS 1)	0,3	+/- 20 %
Kobber	<10	<10	<10	<10	<10	µg/l	DS 259/ICP-MS 1)	10	+/- 20 %
Nikkel	<10	<10	<10	<10	<10	µg/l	DS 259/ICP-MS 1)	10	+/- 20 %
Zink	35	35	39	32	50	µg/l	DS 259/ICP-MS 1)	3	+/- 20 %
Kviksølv	<0,1**	<0,1**	<0,1**	<0,1**	<0,1**	µg/l	DS/EN ISO 12846:2012	0,01	+/- 20 %
Totalkulbrinter >C5-C40, urensset	Se bilag	Se bilag	Se bilag	Se bilag	Se bilag	µg/l	DS 9377-2:2001 mod. FID		+/- 20 %

## Analyserapport

<b>Rekvirent:</b> Slagelse Kommune Miljø og Natur Dahlsvej 3 4220 Korsør	<b>Sagsnavn:</b>  <b>Sagsbeh.:</b> Nikolaj Mikkelsen
---	--

<b>Prøver modtaget:</b> 06-11-2020	<b>Analyse påbegyndt:</b> 06-11-2020	<b>Rapportdato:</b> 11-12-2020
<b>Antal prøver:</b> 14	<b>Opbevaring:</b> På køl	<b>Rapport nr.:</b> 2046-643
		<b>Bilag:</b> 1

Lab. nr.	2046-643-06	2046-643-07	2046-643-08	2046-643-09	2046-643-10				
Prøvetype	Spildevand	Spildevand	Spildevand	Spildevand	Spildevand				
Emballage:	ok	ok	ok	ok	ok				
Prøvetagning:	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent				
Prøvetager:	Intertek	Intertek	Intertek	Intertek	Intertek				
Udtaget fra dato:	06-11-2020	06-11-2020	06-11-2020	06-11-2020	06-11-2020				
Prøve ID	3p	4s	4p	5s	5p				
Parameter						Enhed	Metode	Detek- tions- grænse	Usikker- hed □
Arsen	2,6	4,0	3,7	2,4	2,6	µg/l	ICP-MS 1)	0,3	+/- 30 %
Barium	29000	28000	29000	28000	29000	µg/l	DS 259/ICP-MS 1)	30	+/- 10 %
Bly	0,82	<0,3	0,32	0,63	0,80	µg/l	DS 259/ICP-MS 1)	0,3	+/- 10 %
Cadmium	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	µg/l	DS 259/ICP-MS 1)	0,05	+/- 20 %
Chrom	0,65	1,3	<0,3	0,47	<0,3	µg/l	DS 259/ICP-MS 1)	0,3	+/- 20 %
Kobber	<10	<10	<10	<10	<10	µg/l	DS 259/ICP-MS 1)	10	+/- 20 %
Nikkel	<10	<10	<10	<10	<10	µg/l	DS 259/ICP-MS 1)	10	+/- 20 %
Zink	52	33	27	53	70	µg/l	DS 259/ICP-MS 1)	3	+/- 20 %
Kviksølv	<0,1**	<0,1**	<0,1**	<0,1**	<0,1**	µg/l	DS/EN ISO 12846:2012	0,01	+/- 20 %
Totalkulbrinter >C5-C40, urensset	Se bilag	Se bilag	Se bilag	Se bilag	Se bilag	µg/l	DS 9377-2:2001 mod. FID		+/- 20 %

## Analyserapport

Rekvisitent: Slagelse Kommune Miljø og Natur Dahlsvej 3 4220 Korsør	Sagsnavn:  Sagsbeh.: Nikolaj Mikkelsen
--	--

Prøver modtaget: 06-11-2020	Analyse påbegyndt: 06-11-2020	Rapportdato: 11-12-2020 Rapport nr.: 2046-643 Bilag: 1
-----------------------------	-------------------------------	--

Antal prøver:	Opbevaring: På køl							
Lab. nr.	2046-643-11	2046-643-12	2046-643-13	2046-643-14			Detek-	Usikker-
Prøvetype	Spildevand	Spildevand	Spildevand	Spildevand			tions-	hed □
Emballage:	ok	ok	ok	ok			grænse	
Prøvetagning:	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent				
Prøvetager:	Intertek	Intertek	Intertek	Intertek				
Udtaget fra dato:	06-11-2020	06-11-2020	06-11-2020	06-11-2020				
Prøve ID	6s	6p	sls	slp				
Parameter					Enhed	Metode		
Arsen	4,8	5,9	3,7	3,9	µg/l	ICP-MS 1)	0,3	+/- 30 %
Barium	28000	30000	29000	31000	µg/l	DS 259/ICP-MS 1)	30	+/- 10 %
Bly	0,34	0,39	0,48	6,4	µg/l	DS 259/ICP-MS 1)	0,3	+/- 10 %
Cadmium	<0,05	<0,05	<0,05	0,055	µg/l	DS 259/ICP-MS 1)	0,05	+/- 20 %
Chrom	2,6	1,9	<0,3	0,80	µg/l	DS 259/ICP-MS 1)	0,3	+/- 20 %
Kobber	<10	<10	<10	11	µg/l	DS 259/ICP-MS 1)	10	+/- 20 %
Nikkel	<10	<10	<10	12	µg/l	DS 259/ICP-MS 1)	10	+/- 20 %
Zink	33	34	32	170	µg/l	DS 259/ICP-MS 1)	3	+/- 20 %
Kviksølv	<0,1**	<0,1**	<0,1**	<0,1**	µg/l	DS/EN ISO 12846:2012	0,01	+/- 20 %
Totalkulbrinter >C5-C40, urensset	Se bilag	Se bilag	Se bilag	Se bilag	µg/l	DS 9377-2:2001 mod. FID		+/- 20 %

**Betegnelser:**

□ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende. Nedenstående henvisninger kan være relevante for rapporten:

\* Ikke akkrediteret.

\*\* Forhøjet detektionsgrænse pga. matricen.

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

i.a.: Der er ikke analyseret for den pågældende parameter.

Mængde-/Flowproportional prøvetagning er ikke omfattet af akkrediteringen, da laboratoriet under prøvetagning anvender signalet fra anlæggets flowmåler.

Virksomhedens miljøgodkendelse/udledningstilladelse, oplyst af rekvirenten.

Afvigelser/kommentar ved denne rapport: Prøven indeholder fri olie fase, analyserne er udført på vandfasen. Se bilag.  
 Pga matricen er detektionsgrænsen for kobber og nikkel forhøjet

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med data oplyst af rekvirenten.  
 Analyseresultater anføres i rapporten med 2 betydende cifre medmindre andet er aftalt. Ved sammenligning med eventuelle grænse- og/eller kravværdier anvendes analyseresultatet i rapporten.  
 Højvang Laboratorier A/S undsiger sig at udtale sig om holdninger og fortolkninger.

Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale  
 Øvrige analyser er lavet hos Højvang, Dianalund

1) Holstebro afdeling.

Rapport sendes med post til:

Rapport sendes pr. E-mail til:  
 Slagelse Kommune, Nikolaj Mikkelsen, nimik@slagelse.dk

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

Godkendt af   
 Anja Aagaard Moltke  
 Laborant