



## Analyserapport

Rekvirent:	Drøsselbjerg Strands Vandværk	Sagsnavn:	Drøsselbjerg Strands Vandværk
	Mimersvej 21, Drøsselbjerg		Normalkontrol + organisk mikroforening
	4200 Slagelse		
	Att.: Arne Kristensen, formand		
Prøver modtaget:	29-02-2016	Analyse påbegyndt:	29-02-2016
		Rapportdato:	21-03-2016
		Rapport nr.:	1609-602
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl
		Bilag:	0

Lab. nr.	1609-602-01								
Prøvetype	Drikkevand								
Emballage:	ok								
Prøvetagning:	Højvang								
Prøvetager:	LMA								
Udtaget fra dato:	29-02-2016								
kl.:	08:00								
Prøve ID	Afg. vv							Detek-	Usikker-
Parameter			Minimum	Maksimum	Enhed	Metode		tions-	hed □
								grænse	
Prøvetagning, kemi	Stikprøve					DS/ISO 5667-5:2006			
Prøvetagning, mikrobiologi	Stikprøve					ISO 19458:2006			
Dichlobenil	<0,01				µg/l	GC-MS 1)	0,01	+/-	20 %
Farve	Ingen					Subjektiv vurdering*			
Lugt	Ingen lugt					Subjektiv vurdering*			
Smag	Normal					Subjektiv vurdering*			
Udseende	Klar					Subjektiv vurdering*			
Temperatur	8,3				°C	SM 2550:2005, Felt		+/-	1
pH	7,7		7	8,5		DS 287:1978, Felt		+/-	0,2
Ledningsevne, 25°C	98,1				mS/m	DS/EN 27888:2003, Felt	1	+/-	6 %
Turbiditet	0,12			0,3	FTU	EN ISO 7027-3 1)	0,05	+/-	10 %
NVOC	2,0			4	mg/l	DS/EN 1484	0,2	+/-	15 %
Jern	0,0098			0,1	mg/l	ICP-MS	0,0002	+/-	20 %
Mangan	<0,0002			0,02	mg/l	ICP-MS	0,0002	+/-	20 %
Chlorid	82			250	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009 1)	1	+/-	15 %
Fluorid	0,37			1,5	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009 1)	0,05	+/-	15 %
Sulfat	89			250	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009 1)	0,5	+/-	15 %
Nitrat	2,1			50	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009 1)	0,3	+/-	15 %
Nitrit	<0,004			0,01	mg/l	DS/EN ISO 13395-1:1997 1)	0,004	+/-	15 %
Ammonium	<0,005			0,05	mg/l	EN/ISO 11732, mod. 1)	0,005	+/-	15 %
Phosphor, total	0,0060			0,15	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004 1)	0,005	+/-	15 %
2,4-dichlorphenol	<0,01				µg/l	GC-MS 1)	0,01	+/-	20 %
2,6-dichlorphenol	<0,01				µg/l	GC-MS 1)	0,01	+/-	15 %
2,4-D	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/-	20 %
Atrazin	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/-	15 %
Bentazon	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/-	15 %
Dichlorprop	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/-	20 %
Diuron	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/-	20 %
Ethylenthourinstof (ETU)	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/-	20 %
Glyphosat	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/-	20 %
Hexazinon	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/-	15 %
MCPA	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/-	20 %
Mechlorprop	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/-	20 %
Metalaxyl	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/-	15 %
Metribuzin	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/-	15 %
Simazin	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/-	15 %
2,6-dichlorbenzoesyre	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/-	15 %
4-CPP	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/-	20 %
2,6-DCPP	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/-	15 %
4-nitrophenol	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/-	20 %
AMPA	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/-	20 %
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/-	15 %
CGA62826	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/-	15 %



**DANAK**  
Test reg. nr. 428

## Analyserapport

Rekvirent: Drøsselbjerg Strands Vandværk  
  
Mimersvej 21, Drøsselbjerg  
4200 Slagelse  
Att.: Arne Kristensen, formand

Sagsnavn: Drøsselbjerg Strands Vandværk  
Normalkontrol + organisk mikroforening

Prøver modtaget: 29-02-2016      Analyse påbegyndt: 29-02-2016      Rapportdato: 21-03-2016  
Antal prøver: 1      Opbevaring: På køl      Rapport nr.: 1609-602  
Bilag: 0

Lab. nr.	1609-602-01							Detek-	Usikker-
Prøvetype	Drikkevand							tions-	hed □
Emballage:	ok							grænse	
Prøvetagning:	Højvang								
Prøvetager:	LMA								
Udtaget fra dato:	29-02-2016								
kl.:	08:00								
Prøve ID	Afg. vv								
Parameter		Minimum	Maksimum	Enhed	Metode				
CGA108906	<0,01		0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %		
Desethyldeisopropylatrazin	<0,01		0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %		
Desethylhydroxyatrazin	<0,01		0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %		
Desethylatrazin	<0,01		0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %		
Desethylterbutylazin	<0,01		0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %		
Desisopropylatrazin	<0,01		0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %		
Desisopropylhydroxyatrazin	<0,01		0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %		
Desethyldeisopropylhydroxyatrazin	<0,01**		0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %		
Hydroxyatrazin	<0,01		0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %		
Hydroxysimazin	<0,01		0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %		
Metribuzin-desamino-diketo	<0,01			µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %		
Metribuzin-diketo	<0,01			µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %		
Desaminometribuzin	<0,01		0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %		
Benzen	<0,03		1	µg/l	HS-GC-MS	0,03	+/- 20 %		
Toluen	<0,03			µg/l	HS-GC-MS	0,03	+/- 20 %		
m+p-xylen	<0,02			µg/l	HS-GC-MS	0,02	+/- 20 %		
o-xylen	<0,02			µg/l	HS-GC-MS	0,02	+/- 20 %		
Naphthalen	<0,03		2	µg/l	HS-GC-MS	0,03	+/- 20 %		
Chloroform	<0,02		1	µg/l	ISO 15680:2004	0,02	+/- 10 %		
1,1,1-trichlorethan	<0,02		1	µg/l	ISO 15680:2004	0,02	+/- 10 %		
Tetrachlormethan	<0,02		1	µg/l	ISO 15680:2004	0,02	+/- 10 %		
Trichlorethylen	<0,02		1	µg/l	ISO 15680:2004	0,02	+/- 10 %		
Tetrachlorethylen	<0,02		1	µg/l	ISO 15680:2004	0,02	+/- 10 %		
cis-1,2-dichlorethylen	<0,02			µg/l	ISO 15680:2004	0,02	+/- 10 %		
1,2-dichlorethan	<0,02			µg/l	ISO 15680:2004	0,02	+/- 10 %		
Kimtal 22 °C PCA	<1		50	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000 1)	1	+/- 0,300(lg)		
Kimtal 37 °C PCA	<1		5	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000 1)	1	+/- 0,300(lg)		
Coliforme bakterier	<1		i.m.	cfu/100 ml	EN/ISO 9308:2014 1)	1	+/- 0,220(lg)		
E. coli	<1		i.m.	cfu/100 ml	EN/ISO 9308:2014 1)	1	+/- 0,220(lg)		



**DANAK**  
Test reg. nr. 428

## Analyserapport

Rekvirent:	Drøsselbjerg Strands Vandværk Mimersvej 21, Drøsselbjerg 4200 Slagelse Att.: Arne Kristensen, formand	Sagsnavn:	Drøsselbjerg Strands Vandværk Normalkontrol + organisk mikroforurening				
Prøver modtaget:	29-02-2016	Analyse påbegyndt:	29-02-2016	Rapportdato:	21-03-2016		
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Rapport nr.:	1609-602	Bilag:	0

Overskridelser: ingen

### Betegnelser:

□Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

Afvigelser/kommentar ved denne rapport: Kontrollen følger "Drikkevandsbekendtgørelsen" nr. 1310 af 27. November 2015.

Nedenstående henvisninger kan være relevante for rapporten:

\* Ikke akkrediteret. i.m. Ikke målelig.

Ledningsevnen er målt ved angivne temperatur og værdien korrigeret til 25 °C ved hjælp af temperaturkompensering.

Min. og max.-værdier iflg. Bekendtgørelse nr. 1310 af 27. November 2015.

Højvang indberetter resultater af regelmæssig kontrol jfr. Bek. 1310 til kommunen via databasen Jupiter.

Driftkontrol indberetter laboratoriet ikke til myndighederne.

1) Analysen er udført af underleverandør med SWEDAC nr.: 1006

Rapport sendes med post til:

Rapport sendes pr. E-mail til:

Drøsselbjerg Strands Vandværk, Arne Kristensen, formand, balder21@mail.dk

Kalundborg Kommune, plan.byg.miljo@kalundborg.dk

Drøsselbjerg Strands Vandværk, Garly Hansen, hanne-garly@mail.tele.dk

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

Godkendt af

Majbritt Toldbod Nielsen

Civilingeniør