

## Analyserapport

Rekvirent:	Andelselskabet Ejby Vandværk	Sagsnavn:	Ejby vandværk afd. Højstrupgaard Normalkontrol + organisk mikroforening
	Ejbyvej 101B, Ejby 4623 Lille-Skensved		
Prøver modtaget:	28-03-2017	Analyse påbegyndt:	28-03-2017
		Rapportdato:	11-04-2017
		Rapport nr.:	1713-614
Antal prøver:	1	Opbevaring: På køl	Bilag: 0

Lab. nr.	1713-614-01								Detek- tions- grænse	Usikker- hed □
Parameter				Maksimum	Enhed	Metode				
Provetagning, kemi	Stikprøve					DS/ISO 5667-5:2006				
Provetagning, mikrobiologi	Stikprøve					ISO 19458:2006				
Farve	Ingen					Subjektiv vurdering*				
Lugt	Ingen lugt					Subjektiv vurdering*				
Smag	Normal					Subjektiv vurdering*				
Udseende	Klar					Subjektiv vurdering*				
Temperatur	9,1				°C	SM 2550:2005, Felt				+/- 1
pH	7,3					DS 287:1978, Felt				+/- 0,2
Ledningsevne, 25°C	73,3				mS/m	DS/EN 27888:2003, Felt	1			+/- 6 %
NVOC	1,9			4	mg/l	DS/EN 1484	0,2			+/- 15 %
Jern	<0,01			0,1	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009 1)	0,01			+/- 10 %
Mangan	0,00029			0,02	mg/l	ISO 17294-2:2005 1)	0,00004			+/- 20 %
Fluorid	0,81			1,5	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,02			+/- 15 %
Chlorid	31			250	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,5			+/- 15 %
Nitrat	2,2			50	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,1			+/- 15 %
Ammonium	0,008			0,05	mg/l	Beregnet 1)	0,005			+/- 10 %
Nitrit	0,002			0,01	mg/l	Beregnet 1)	0,001			+/- 10 %
2,4-dichlorphenol	<0,01			0,1	µg/l	GC-MS 1)	0,01			+/- 20 %
2,6-dichlorphenol	<0,01			0,1	µg/l	GC-MS 1)	0,01			+/- 20 %
Dichlobenil	<0,01			0,1	µg/l	GC-MS 1)	0,01			+/- 20 %
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			+/- 20 %
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			+/- 15 %
Ethylthiourinstof (ETU)	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01			+/- 25 %
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			+/- 15 %
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-dichlorbenzosyre	<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			+/- 15 %
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			+/- 15 %
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			+/- 10 %
CGA62826	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01			+/- 25 %
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			+/- 20 %

## Analyserapport

**Rekvirent:** Andelselskabet Ejby Vandværk  
 Ejbyvej 101B, Ejby  
 4623 Lille-Skensved

**Sagsnavn:** Ejby vandværk afd. Højstrupgaard  
 Normalkontrol + organisk mikroforening

**Prøver modtaget:** 28-03-2017      **Analyse påbegyndt:** 28-03-2017      **Rapportdato:** 11-04-2017  
**Rapport nr.:** 1713-614  
**Antal prøver:** 1      **Opbevaring:** På køl      **Bilag:** 0

Lab. nr.	1713-614-01										Detek- tions- grænse	Usikker- hed □	
Provetype	Drikkevand	Emballeage:	ok	Provetagning:	Højvang	Provetager:	SCH	Udtaget fra dato:	28-03-2017	kl.:	10:00	Prøve ID	afg. vv.
Parameter						Maksimum	Enhed	Metode					
Desethylatrazin	<0,01					0,1	µg/l	LC-MS 1)			0,01	+/- 20 %	
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	+/- 25 %	
Desethyldeisopropylhydroxyatrazin	<0,01**					0,1	µg/l	LC-MS 1)			0,01	+/- 30 %	
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	+/- 15 %	
Metribuzin-desamino-diketo	<0,01					0,1	µg/l	LC-MS 1)			0,01	+/- 20 %	
Metribuzin-diketo	<0,01					0,1	µg/l	LC-MS 1)			0,01	+/- 20 %	
Desaminometribuzin	<0,01					0,1	µg/l	LC-MS 1)			0,01	+/- 20 %	
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	+/- 30 %	
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					1	µg/l	ISO 15680:2004			0,02	+/- 10 %	
1,2-dichlorethan	<0,02					1	µg/l	ISO 15680:2004			0,02	+/- 10 %	
Kimtal 37 °C PCA	<1					5	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000			1	+/- 0,300(lg)	
Kimtal 22 °C PCA	<1					50	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000			1	+/- 0,300(lg)	
Coliforme bakterier	<1					i.m.	cfu/100 ml	Colilert, SM 9223:2005			1	+/- 0,314(lg)	
Eschericia coli (E. coli)	<1					i.m.	cfu/100 ml	Colilert, SM 9223:2005			1	+/- 0,314(lg)	

## Analyserapport

Rekvirent:	Andelselskabet Ejby Vandværk Ejbyvej 101B, Ejby 4623 Lille-Skensved	Sagsnavn:	Ejby vandværk afd. Højstrupgaard Normalkontrol + organisk mikroforurening				
Prøver modtaget:	28-03-2017	Analyse påbegyndt:	28-03-2017	Rapportdato:	11-04-2017		
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Rapport nr.:	1713-614	Bilag:	0

Overskridelser: ingen

### Betegnelser:

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

Afviigelser/kommentar ved denne rapport: Kontrollen følger "Drikkevandsbekendtgørelsen" nr. 802 af 28. Juni 2016.

Nedenstående henvisninger kan være relevante for rapporten:

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

\*\* På grund af mulig interferens fra prøvematrixen kan måleusikkerheden for didealkylhydroxyatrazin også kaldet desethyldeisopropylhydroxyatrazin være højere end angivet ovenfor

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

Min. og max.-værdier iflg. Bekendtgørelse nr. 802 af 28. Juni 2016.

Højvang indberetter resultater af regelmæssig kontrol jfr. Bek. 802 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:

Andelselskabet Ejby Vandværk, kopimodtager Gartner, gartner-c@c.dk

Andelselskabet Ejby Vandværk, formand, formand@ejbyvand.dk

Andelselskabet Ejby Vandværk, kopimodtager, drift@ejbyvand.dk

Køge Kommune, grundvand@koege.dk

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

Godkendt af



Carina Hansen

Laborant