



**DANAK**  
Test reg. nr. 428

**HØJVANG**  
LABORATORIER A/S

## Analyserapport

Rekvirent:	Andelselskabet Ejby Vandværk	Sagsnavn:	Ejby Vandværk
	Ejbyvej 101B, Ejby 4623 Lille-Skensved		Normalkontrol + organisk mikroforurening
Prøver modtaget:	28-03-2017	Analyse påbegyndt:	28-03-2017
		Rapportdato:	11-04-2017
		Rapport nr.:	1713-613
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl
		Bilag:	0

Lab. nr.	1713-613-01								
Prøvetype	Drikkevand								
Emballage:	ok								
Prøvetagning:	Højvang								
Prøvetager:	SCH								
Udtaget fra dato:	28-03-2017								
kl.:	08:15								
Prøve ID	afg. vv.								
Parameter					Maksimum	Enhed	Metode	Detek- tions- grænse	Usikker- hed <input type="checkbox"/>
Prøvetagning, kemi	Stikprøve						DS/ISO 5667-5:2006		
Prøvetagning, mikrobiologi	Stikprøve						ISO 19458:2006		
Farve	Ingen						Subjektiv vurdering*		
Lugt	Ingen lugt						Subjektiv vurdering*		
Smag	Normal						Subjektiv vurdering*		
Udseende	Klar						Subjektiv vurdering*		
Temperatur	8,4					°C	SM 2550:2005, Felt		+/- 1
pH	7,3						DS 287:1978, Felt		+/- 0,2
Ledningsevne, 25°C	82,6					mS/m	DS/EN 27888:2003, Felt	1	+/- 6 %
NVOC	1,4				4	mg/l	DS/EN 1484	0,2	+/- 15 %
Jern	0,013				0,1	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009 1)	0,01	+/- 10 %
Mangan	0,0036				0,02	mg/l	ISO 17294-2:2005 1)	0,00004	+/- 20 %
Fluorid	0,46				1,5	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,02	+/- 15 %
Chlorid	47				250	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,5	+/- 15 %
Nitrat	1,3				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	<0,001				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	Sagsnavn: Ejby Vandværk
	Ejbyvej 101B, Ejby 4623 Lille-Skensved	Normalkontrol + organisk mikroforurening

Prøver modtaget: 28-03-2017	Analyse påbegyndt: 28-03-2017	Rapportdato: 11-04-2017
		Rapport nr.: 1713-613
Antal prøver: 1	Opbevaring: På køl	Bilag: 0

Lab. nr.	1713-613-01						Detek- tions- grænse	Usikker- hed □	
Provetype	Drikkevand	Emballeage:	ok	Provetagning:	Højvang	Provetager:	SCH	Udtaget fra dato:	28-03-2017
kl.:	08:15	Prøve ID	afg. vv.	Parameter		Maksimum		Enhed	
Metode		Metode		Detek- tions- grænse		Usikker- hed □			
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)	



**DANAK**  
Test reg. nr. 428

## Analyserapport

Rekvirent:	Andelselskabet Ejby Vandværk Ejbyvej 101B, Ejby 4623 Lille-Skensved	Sagsnavn:	Ejby Vandværk 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.:	1713-613	Bilag:	0

Overskridelser: ingen

### Betegnelser:

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

Detektionsgrænsen for aggressiv CO<sub>2</sub> varierer afhængig af prøvens indhold af hydrogencarbonat jfr. Bekendtgørelse 802 om kvalitetskrav til miljømålinger.

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, formand, formand@ejbyvand.dk

Andelselskabet Ejby Vandværk, kopimodtager, drift@ejbyvand.dk

Køge Kommune, grundvand@koege.dk

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