



DANAK
Test reg. nr. 428

Analyserapport

Rekvirent: Øm Bys Vandværk
Sagsnavn: Øm Bys Vandværk, rentvand, Foldager 2, Roskilde
Normal kontrol
Gammel Øm 6
4000 Roskilde
Att.: Stefan Willumsen

Prøver modtaget: 30-11-2016 Analyse påbegyndt: 30-11-2016 Rapportdato: 14-12-2016
Antal prøver: 1 Opbevaring: På køl Rapport nr.: 1648-638
Bilag: 0

Lab. nr.	1648-638-01											Detek- tions- grænse	Usikker- hed □
Prøvetype	Drikkevand												
Emballage:	ok												
Prøvetagning:	Højvang												
Prøvetager:	SCH												
Udtaget fra dato:	30-11-2016												
kl.:	11:00												
Prøve ID	Afgang VV.												
Parameter				Minimum	Maksimum	Enhed	Metode						
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	9,0					°C	SM 2550:2005, Felt						+/- 1
pH	7,2			7	8,5		DS 287:1978, Felt						+/- 0,2
Ledningsevne, 25°C	70,3					mS/m	DS/EN 27888:2003, Felt			1			+/- 6 %
NVOC	1,5				4	mg/l	DS/EN 1484			0,2			+/- 15 %
Jern	0,0038				0,1	mg/l	ISO 17294-2:2005 1)			0,0015			+/- 20 %
Mangan	0,00017				0,02	mg/l	ISO 17294-2:2005 1)			0,00004			+/- 20 %
Fluorid	0,36				1,5	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009			0,02			+/- 10 %
Chlorid	49				250	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009			0,5			+/- 6 %
Nitrat	2,1				50	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009			0,1			+/- 6 %
Sulfat	54				250	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009			0,5			+/- 15 %
Ammonium	<0,005				0,05	mg/l	Beregnet 1)			0,005			+/- 15 %
Nitrit	<0,004				0,01	mg/l	Beregnet 1)			0,004			+/- 15 %
Phosphor, total	<0,005				0,15	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004 1)			0,005			+/- 10 %
Kimtal 22 °C PCA	3				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

HØJ VANG
LABORATORIER A/S

Analysereport

Rekvirent:	Øm Bys Vandværk	Sagsnavn:	Øm Bys Vandværk, rentvand, Foldager 2, Roskilde		
	Gammel Øm 6		Normal kontrol		
	4000 Roskilde				
	Att.: Stefan Willumsen				
Prøver modtaget:	30-11-2016	Analyse påbegyndt:	30-11-2016	Rapportdato:	14-12-2016
				Rapport nr.:	1648-638
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Bilag:	0

Overskridelser: ingen

Betegnelser:

□Eksponeret 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.

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

Detektionsgrænsen for aggressiv CO₂ 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:

Øm Bys Vandværk, Stefan Willumsen, vand@oem-vand.dk

Lejre Kommune, Vinie Hansen, vinh@lejre.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