

Analyserapport

Rekvirent:	Øm Bys Vandværk	Sagsnavn:	Øm Bys Vandværk
	Gammel Øm 6 4000 Roskilde Att.: Stefan Willumsen		Begrænset kontrol + sporstofkontrol
Prøver modtaget:	09-05-2012	Analyse påbegyndt:	09-05-2012
		Rapportdato:	15-05-2012
		Rapport nr.:	1219-662
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl
		Bilag:	0

Lab. nr.	1219-662-01								
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	10,4					°C			SM 2550:2005, Felt +/- 1
pH	7,4		7	8,5					DS 287:1978, Felt +/- 0,2
Ledningsevne, 25°C	60,7					mS/m			DS/EN 27888:2003, Felt 1 +/- 6 %
Ilt	9,3		5			mg/l			DS/EN 25814:2003, Felt 0,2 +/- 15 %
Bor	120			1000		µg/l			ICP 1) 20 +/- 8 %
Arsen	0,1			5		µg/l			ICP-MS 1) 0,1 +/- 3 %
Cobolt	<1			5		µg/l			ICP-MS 1) 1 +/- 7 %
Nikkel	0,3			20		µg/l			ICP-MS 1) 0,1 +/- 11 %
Jern	0,0012			0,2		mg/l			DS/EN ISO 11885:2009 0,001 +/- 10 %
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)
Kimtal 22 °C	<1			200		cfu/ml			DS/EN ISO 6222:2000 1 +/- 0,300(lg)

Overskridelser: ingen

Betegnelser:

□ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater med værdier i intervallet fra detektionsgrænsen til 10x detektionsgrænsen, kan være påhæftet en analyseusikkerhed på op til +/- 50 %. * 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. 1024 udgivet 8. november 2011.

Afvigelser/kommentar ved denne rapport: Kontrollen følger ”Drikkevandsbekendtgørelsen” nr. 1024 udgivet 8. november 2011.

Højvang indberetter resultater af regelmæssig kontrol jfr. Bek 1024 til kommunen via databasen Jupiter.

1) Analysen er udført af andet akkrediteret laboratorium DANAK nr.: 401

Rapport sendes med post til:

Lejre Kommune, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø

Rapport sendes pr. E-mail til:

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

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

Godkendt af



Bente Jensen

Farmaceut