

## Analyserapport

<b>Rekvirent:</b>	Haldager Krummerup Vandværk Erik Nielsen Rugkrogen 14 4250 Fuglebjerg	<b>Analysereport nr.:</b>	15023334
		<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand
		<b>Vandværks ID nr.:</b>	103205
		<b>DGU nr.:</b>	
		Prøvested:	Haldager Krummerup Vandværk
		Udtagningssted:	Afgang VV
		Prøvetager:	BSH
		Prøve udtaget d.:	23-02-2015 09:20
		Prøve analyseret d.:	23-02-2015
		Analyseformål:	Drikkevandskontrol, vandværk
		Prøveomfang:	<b>Udvidet kontrol</b>

Rapporten sendes som mail til:  
Erik Nielsen og Næstved Kommune

Indberettes til Jupiter: ja

Transport og opbevaring af prøve: På køl

Parametre	Resultat	Vejl. Min	Vejl. Max	Enhed	Detektions-grænse	Metode	Usikkerhed dækningsfak. = 2
<b>Tjekvand</b>							
Prøvetagning DS/EN19458:2006						Drikkevand DS/EN5667-5:2006	
Farve*	Ingen					Feltmåling	
Uklarhed*	Klar					Feltmåling	
Lugt*	Ingen					Feltmåling	
Smag*	Ingen					Feltmåling	
Temperatur	7,8			°C		Feltmåling	3%
pH	7,5	7	8,5	pH		DS10523:2012	2%
Ledningsevne	65,9	30		mS/m	1,5	DS/EN 27888:2003	5%
Ilt	8,4	5		mg/l	0,1	DS/EN 5814:2012	5%
<b>Ekstern</b>							U%
Coliforme bakt <sup>1</sup>	<1		i.m.	cfu/100 ml	1	ColiLert®-18/Quanty Tray®	
E.coli <sup>1</sup>	<1		i.m.	cfu/100 ml	1	ColiLert®-18/Quanty Tray®	
Kimtal37 °C <sup>1</sup>	1		5	CFU/ml	1	DS/EN iso 6222:1999	
Kimtal 22°C <sup>1</sup>	<10		50	cfu/ml	1	EN iso 6222	
Farvetal <sup>1</sup>	5		5	mg Pt/l	1,7	DS/EN7887:2012	10
Ammonium, NH <sub>4</sub> <sup>1</sup>	0,01		0,05	mg/l	0,01	SS EN ISO 11732:2005 Beregn	15%
NVOC <sup>1</sup>	2,8		4	mg/l	0,33	EN 1484:1997	15%
Nitrat, NO <sub>3</sub> <sup>1</sup>	2,0		50	mg/l	0,20	EN ISO 10304:2009 Beregnet	15%
Nitrit, NO <sub>2</sub> <sup>1</sup>	<0,004		0,01	mg/l	0,004	EN ISO 13395-1:2002 Beregnet	15%
Chlorid, Cl <sup>1</sup>	23		250	mg/l	0,42	EN ISO 10304-1:2009	15%
Fluorid, F <sup>1</sup>	0,4		1,5	mg/l	0,048	EN ISO 10304-1:2009	15%
Turbiditet, FNU <sup>1</sup>	0,08		0,3	FTU	0,05	DS/EN 27027:2002	10%
Inddampningsrest <sup>1</sup>	350		1500	mg/l	10	SS028113-1:1981/DS 204:1980	10%
Fosfor total, P <sup>1</sup>	0,010		0,15	mg/l	0,0032	EN ISO 15681-2:2005	15%
Agg. kuldioxid, CO <sub>2</sub> <sup>1</sup>	<2		2	mg/l	2	DS236:1977	
Alkalinitet, HCO <sub>3</sub> <sup>1</sup>	380	100		mg/l	0,55	DS/EN9963-2:1996	5%
Sulfat, SO <sub>4</sub> <sup>1</sup>	7,5		250	mg/l	0,74	EN ISO 10304-1:2009	15%
Hårdhed, total <sup>1</sup>	14		30	°dH	0,05	DS/EN14911:2000	
Jern, Fe <sup>1</sup>	0,021		0,1	mg/l	0,01	SS EN ISO 11885-1:2009	15%
Calcium, Ca <sup>1</sup>	71		200	mg/l	0,0091	EN ISO 11885-1:2009	10%
Kalium, K <sup>1</sup>	8		10	mg/l	0,051	EN ISO 11885-1:2009	10%
Magnesium, Mg <sup>1</sup>	18		50	mg/l	0,031	EN ISO 11885-1:2009	10%
Mangan, Mn <sup>1</sup>	0,007		0,02	mg/l	0,002	SS EN ISO 11885-1:2009	10%
Natrium, Na <sup>1</sup>	48		175	mg/l	0,05	SS EN ISO 11885-1:2009	15%
Methan CH <sub>4</sub> <sup>1</sup>	<0,01		0,01	mg/l	0,01	GC-FID	20
Svovlbrinte, H <sub>2</sub> S <sup>1</sup>	<0,01		0,05	mg/l	0,01	SS028115-1:1976	15%

## Analyserapport

<b>Rekvirent:</b>	Haldager Krummerup Vandværk Erik Nielsen Rugkrogen 14 4250 Fuglebjerg	<b>Analyserapport nr.:</b>	15023334
		<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand
		<b>Vandværks ID nr.:</b>	103205
		<b>DGU nr.:</b>	
		<b>Prøvested:</b>	Haldager Krummerup Vandværk
		<b>Udtagningssted:</b>	Afgang VV
		<b>Prøvetager:</b>	BSH
		<b>Prøve udtaget d.:</b>	23-02-2015 09:20
		<b>Prøve analyseret d.:</b>	23-02-2015
		<b>Analyseformål:</b>	Drikkevandskontrol, vandværk
Rapporten sendes som mail til: Erik Nielsen og Næstved Kommune		<b>Prøveomfang:</b>	<b>Udvidet kontrol</b>
Indberettes til Jupiter: ja			
Transport og opbevaring af prøve: På køl			

Forklaring til rapport: i.m. = Ikke målelig (\*) = Uden for akkreditering Iflg BEK 292 af 26/3/14: Det bør tilstræbes af temp er højst 12C, ved taphane  
Farve, lugt, smag og udseende er vurderet subjektivt

(<sup>1</sup>) er analyseret af underleverandør : ALcontrol, SWEDAC akk. reg.nr.: 1006 (Rapp. 14214464 kopi kan rekv.)

Alcontrol: Måleusikkerhed for akk. mikrobiologiske analyser kan oplyses efter anmodning

Methan er analyseret af Højvang Miljølaboratorium A/S DANAK akk. nr. 428

Parametre skrevet med rødt #, overholder ikke vandkvalitetskravene i BEK 292 af 26/3/2014

Resultater af lovpligtige analyser jfr. BEK 292 indberettes til Kommunen via Jupiter. Driftkontroller indberettes kun efter aftale

Resultater gælder kun for den analyserede prøve.

Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, anden gengivelse kræver skriftlig tilladelse.

Dato: 11-3-2015

*Jonna V. Jensen*

**Tjekvand**

Enghavevej 1 A, 4720 Præstø, CVR: 26286026

www.tjekvand.dk - Kontor: Tlf.: 2176 1934 mail: jvj@tjekvand.dk / Prøvetager: tlf. 2176 1935 mail: bsh@tjekvand.dk