

Analyserapport

Rekvirent:
 Haldager Vandværk
 Erik Nielsen
 Rugkrogen 14
 4250 Fuglebjerg

Analysereport nr.: 15023333
Prøvetype: Drikkevand
Vandværks ID nr.: 103189
DGU nr.:

Prøvested: Haldager Vandværk
Udtagningssted: Afgang VV
Prøvetager: BSH
Prøve udtaget d.: 23-02-2015 08:10
Prøve analyseret d.: 23-02-2015
Analyseformål: Drikkevandskontrol, vandværk

Rapporten sendes som mail til:
 Erik Nielsen og Næstved Kommune

Indberettes til Jupiter: ja

Prøveomfang:

Udvidet kontrol

Transport og opbevaring af prøve: På køl

Parametre	Resultat	Vejl. Min	Vejl. Max	Enhed	Detektions-grænse	Metode	Usikkerhed dækningsfak. = 2
Tjekvand							
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	7,8	7	8,5	pH		DS10523:2012	2%
Ledningsevne	70,8	30		mS/m	1,5	DS/EN 27888:2003	5%
Ilt	10,1	5		mg/l	0,1	DS/EN 5814:2012	5%
Ekstern							U%
Coliforme bakt ¹	<1		i.m.	cfu/100 ml	1	ColiLert®-18/Quanty Tray®	
E.coli ¹	<1		i.m.	cfu/100 ml	1	ColiLert®-18/Quanty Tray®	
Kimtal37 °C ¹	<1		5	CFU/ml	1	DS/EN iso 6222:1999	
Kimtal 22°C ¹	<10		50	cfu/ml	1	EN iso 6222	
Farvetal ¹	5		5	mg Pt/l	1,7	DS/EN7887:2012	10
Ammonium, NH ₄ ¹	<0,01		0,05	mg/l	0,01	SS EN ISO 11732:2005 Beregn	15%
NVOC ¹	2,2		4	mg/l	0,33	EN 1484:1997	15%
Nitrat, NO ₃ ¹	1,9		50	mg/l	0,20	EN ISO 10304:2009 Beregnet	15%
Nitrit, NO ₂ ¹	<0,004		0,01	mg/l	0,004	EN ISO 13395-1:2002 Beregnet	15%
Chlorid, Cl ¹	20		250	mg/l	0,42	EN ISO 10304-1:2009	15%
Fluorid, F ¹	0,32		1,5	mg/l	0,048	EN ISO 10304-1:2009	15%
Turbiditet, FNU ¹	0,38 #		0,3	FTU	0,05	DS/EN 27027:2002	10%
Inddampningsrest ¹	430		1500	mg/l	10	SS028113-1:1981/DS 204:1980	10%
Fosfor total, P ¹	0,018		0,15	mg/l	0,0032	EN ISO 15681-2:2005	15%
Agg. kuldioxid, CO ₂ ¹	<2		2	mg/l	2	DS236:1977	
Alkalinitet, HCO ₃ ¹	430	100		mg/l	0,55	DS/EN9963-2:1996	5%
Sulfat, SO ₄ ¹	6,5		250	mg/l	0,74	EN ISO 10304-1:2009	15%
Hårdhed, total ¹	8,6		30	°dH	0,05	DS/EN14911:2000	
Jern, Fe ¹	0,058		0,1	mg/l	0,01	SS EN ISO 11885-1:2009	15%
Calcium, Ca ¹	39		200	mg/l	0,0091	EN ISO 11885-1:2009	10%
Kalium, K ¹	6		10	mg/l	0,051	EN ISO 11885-1:2009	10%
Magnesium, Mg ¹	14		50	mg/l	0,031	EN ISO 11885-1:2009	10%
Mangan, Mn ¹	0,004		0,02	mg/l	0,002	SS EN ISO 11885-1:2009	10%
Natrium, Na ¹	110		175	mg/l	0,05	SS EN ISO 11885-1:2009	15%
Methan CH ₄ ¹	<0,01		0,01	mg/l	0,01	GC-FID	20
Svovlbrinte, H ₂ S ¹	<0,01		0,05	mg/l	0,01	SS028115-1:1976	15%

Analyserapport

Rekvirent:	Haldager Vandværk Erik Nielsen Rugkrogen 14 4250 Fuglebjerg	Analyserapport nr.:	15023333
		Prøvetype:	Drikkevand
		Vandværks ID nr.:	103189
		DGU nr.:	
		Prøvested:	Haldager Vandværk
		Udtagningssted:	Afgang VV
		Prøvetager:	BSH
		Prøve udtaget d.:	23-02-2015 08:10
		Prøve analyseret d.:	23-02-2015
		Analyseformål:	Drikkevandskontrol, vandværk
Rapporten sendes som mail til:	Erik Nielsen og Næstved Kommune	Prøveomfang:	Udvidet kontrol
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

(¹) er analyseret af underleverandør : ALcontrol, SWEDAC akk. reg.nr.: 1006 (Rapp. 14214463 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