

Analyserapport

Rekvirent:
 Haldager Vandværk
 Erik Nielsen
 Rugkrogen 14
 4250 Fuglebjerg

Analyserapport nr.: 17024960
Prøvetype: Drikkevand
ID nr.: 103189
DGU nr.:

Prøvested: Haldager Vandværk
Udtagningssted: Afgang VV
Prøvetager: HHK
Prøve udtaget d.: 07-02-2017 09:15
Prøve analyseret d.: 07-02-2017 18:22
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	Min	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	7,5			°C		Feltmåling	3
pH	7,7	7	8,5	pH		Feltmåling -DS/EN ISO 10523:2012	2
Ledningsevne	70,7	30		mS/m	1	DS/EN 27888:2003	5
Ilt	10,2	5		mg/l	0,1	DS/EN 5814:2012	5
Ekstern							U%
Coliforme bakt ²	<1		i.m.	Pr. 100 ml		DS/EN ISO 9308-1	
E.coli ²	<1		i.m.	cfu/100 ml		SS EN ISO 9308-1	
Kimtal 22°C ²	11		50	Pr. ml	1	DS/EN ISO 6222	
Kimtal 37 °C ²	<1		5	Pr. ml	1	DS/EN ISO 6222	
Farvetal ²	4,0		5	Pt mg/l	1	DS/EN ISO 7887 C:2012	10
Turbiditet, FNU ²	<0,05		0,3	FTU	0,05	DS/EN ISO 7027	10
Inddampningsrest/Tørstof ²	420		1500	mg/l	10	DS 204:1980	10
NVOC ²	1,9		4	mg/l	0,1	DS/EN 1484:1997	10
Calcium, Ca ²	34			mg/l	0,5	ICP DS/EN ISO 11885	10
Magnesium, Mg ²	13		50	mg/l	0,3	ICP DS/EN ISO 11885	10
Natrium, Na ²	91		175	mg/l	0,1	ICP DS/EN ISO 11885	4
Kalium, K ²	5,3		10	mg/l	0,05	ICP DS/EN ISO 11885	4
Jern, Fe ²	0,04		0,1	mg/l	0,01	ICP DS/EN ISO 11885	10
Mangan, Mn ²	<0,001		0,02	mg/l	0,001	ICP DS/EN ISO 11885	10
Ammonium, NH ₄ ²	0,006		0,05	mg/l	0,004	SM 17 udg. 4500- NH3	10
Hydrogencarbonat, HCO ₃ ²	440			mg/l	3	DS/EN ISO 9963-1:1996	5
Chlorid, Cl ²	22		250	mg/l	0,5	DS/EN ISO 15682:2001	10
Fluorid, F ²	0,32		1,5	µg/l	0,03	DS 218, mod	10
Sulfat, SO ₄ ²	6		250	mg/l	0,5	SM17 udg. 4500-SO4	10
Nitrat, NO ₃ ²	1,9		50	mg/l	0,030	DS/EN ISO 11732:2005	10
Nitrit, NO ₂ ²	0,007		0,01	mg/l	0,001	DS/EN ISO 11732:2005	10
Fosfor total, P ²	0,011		0,15	mg/l	0,003	DS/EN ISO 6878:2004	10
Agg. kuldiioxid, CO ₂ ²	<5		2	mg/l	2	DS 236	10
Hårdhed, total ²	7,8			°dH		Beregning	4
Methan CH ₄ ²	<0,010		0,01	mg/l	0,01	HS GC/FID	15
Hydrogensulfid/Svovlbrinte, H ₂ S ²	<0,01		0,05	mg/l	0,01	DS 278	10

Analyserapport

Rekvirent:	Haldager Vandværk Erik Nielsen Rugkrogen 14 4250 Fuglebjerg	Analyserapport nr.:	17024960
		Prøvetype:	Drikkevand
		ID nr.:	103189
		DGU nr.:	
		Prøvested:	Haldager Vandværk
		Udtagningssted:	Afgang VV
		Prøvetager:	HHK
		Prøve udtaget d.:	07-02-2017 09:15
		Prøve analyseret d.:	07-02-2017 18:22
		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			

Iflg. BEK 802 af 01/06/2016: Det bør tilstræbes at temperatur er højst 12 C, ved taphane.

Prøven er udtaget efter Manual for prøvetagning for Drikkevand 2015. Farve, lugt, smag og udseende er vurderet subjektivt.

Forklaring til rapport: i.m. = Ikke målelig * = Uden for akkreditering

Parametre mærket ² er analyseret af underleverandør: ALS Danmark, Danak Akk. nr. 361. (Prøve nr. 17112/17 kopi kan rekv.)

ALS: Oplysninger om målesikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Parametre skrevet med rødt #, overholder ikke vandkvalitetskravene i BEK 802 af 01/06/2016

Resultater af lovpligtige analyser jfr. BEK 802 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: 20/2-17



Underskriftsberettiget

Tjekvand

Enghavevej 1 A, 4720 Præstø, CVR: 26286026

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