

Analyserapport

Rekvirent:	Toksværd Vandværk Claus Spens Thyrasvej 25 4684 Holme-Olstrup	Analysereport nr.:	17055406
		Prøvetype:	Drikkevand
		ID nr.:	55610
		DGU nr.:	

Prøvested:	Toksværd Vandværk
Udtagningssted:	Afgang VV
Prøvetager:	HHK
Prøve udtaget d.:	03-05-2017 08:05
Prøve analyseret d.:	03-05-2017 18:16
Analyseformål:	Drikkevandskontrol, vandværk

Rapporten sendes som mail til:
Formand, Bestyrelse, Kasserer og Næstved Kommune

Indberettes til Jupiter: ja

Prøveomfang: **Normal 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	9,5			°C		Feltmåling	3
pH	7,8	7	8,5	pH		Feltmåling -DS/EN ISO 10523:2012	2
Ledningsevne	61,9	30		mS/m	1	DS/EN 27888:2003	5
Ilt	9,9	5		mg/l	0,1	DS/EN 5814:2012	5
Ekstern							U%
NVOC ²	2,2		4	mg/l	0,1	DS/EN 1484:1997	10
Ammonium, NH ₄ ²	0,011		0,05	mg/l	0,004	SM 17 udg. 4500- NH3	10
Nitrit, NO ₂ ²	<0,0010		0,01	mg/l	0,001	DS/EN ISO 11732:2005	10
Nitrat, NO ₃ ²	1,2		50	mg/l	0,030	DS/EN ISO 11732:2005	10
Chlorid, Cl ²	29		250	mg/l	0,5	DS/EN ISO 15682:2001	10
Fluorid, F ²	0,88		1,5	mg/l	0,03	DS 218, mod	10
Jern, Fe ²	0,05		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
Methan CH ₄ ²	<0,010		0,01	mg/l	0,01	HS GC/FID	15
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	49		50	Pr. ml	1	DS/EN ISO 6222	
Kimtal 37 °C ²	1		5	Pr. ml	1	DS/EN ISO 6222	

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. 59187/17 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.

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

Dato: 19/5-17



Underskriftsberegtiget

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