

(02) NORMAL DRIKKEVANDSKONTROL**DONS**labR. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S
Lejrvej 29
Kr. Værløse
3500 Værløse
tlf.: 45 80 31 33GHT's Vandværk
Strandvejen 55
4573 Højby Sj.Analyserapport nr. 20160112/002
12. januar 2016
Blad 1 af 1Kopi til:
Jupiter (GEUS)

Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

DIREKTE UNDERSØGELSE *			
Temperatur	7,9 °C	Prøvested:	Afgang, værk
Lugt	Ingen lugt	Prøvedato:	2016-01-04 Kl. 08:50
Smag	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5
Farve	Ingen		
Udseende	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	pr.ml	13	50	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C	pr.ml	2	5	DS/EN6222	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C	pr.100ml	< 1	i.m.	SM9223, 20.ed.	0,06
<i>E. coli</i>	pr.100ml	< 1	i.m.	SM9223, 20.ed.	0,06

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
pH	pH		7,8	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne		mS/m	96,5	>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l	4,7 !	4	SM5310	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,035	0,1	ICP-OES	5%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,002	0,02	ICP-OES	5%
Ammonium	NH ₄ ⁺	mg/l	0,06 !	0,05	ISO 7150/1	3%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	78	250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,67	1,5	DS/EN10304	3 %
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	19	250	DS/EN10304	1.5%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	8,2	50	DS/EN10304	2.5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,003	0,01	DS/EN 26777	1.5%
Fosfor, total	P	mg/l	0,022	0,15	DS292	5%
Ilt	O ₂	mg/l	7,9		DS/EN 5814	5%

1) Se BEK nr 1310 af 25/11/2015

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 1311 af 25/11/2015)

Morten Due, civ. ing.