

(02) NORMAL DRIKKEVANDSKONTROL**DONSlab**

R. DON'S Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

GHT's Vandværk
Strandvejen 55
4573 Højby S

Analyserapport nr. 20150126/001
26. januar 2015
Blad 1 af 1

Kopi 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:	2015-01-19 Kl. 10:05
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	46	50	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C pr.ml	1	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	92,4	>30	DS/EN27888	2%
NVOC C mg/l	5,3 !	4	SM5310	5%
Jern, total Fe mg/l	0,054	0,1	ICP-OES	5%
Mangan Mn mg/l	< 0,002	0,02	ICP-OES	5%
Ammonium NH ₄ ⁺ mg/l	0,05	0,05	SM 418B	3%
Klorid Cl ⁻ mg/l	74	250	DS/EN10304	1,5%
Fluorid F ⁻ mg/l	0,68	1,5	DS/EN10304	3%
Sulfat SO ₄ ²⁻ mg/l	17	250	DS/EN10304	1,5%
Nitrat NO ₃ ⁻ mg/l	8,0	50	DS/EN10304	2,5%
Nitrit NO ₂ ⁻ mg/l	0,004	0,01	DS/EN 26777	1,5%
Fosfor, total P mg/l	0,012	0,15	DS292	5%
Ilt O ₂ mg/l	9,4		DS2205	5%

1) Se BEK nr 292 af 26/3/2014

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 231 af 05/03/2014)

Morten Due, civ. ing.