

(02) NORMAL DRIKKEVANDSKONTROL**DONSlab**

R. DON'S Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

Høvelte Vandværk
v/ Bendt Rasmussen
Sandersvej 2
3460 Birkerød

Analysereport nr. 20161101/010
8. november 2016
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 *		Prøvested: Afgang, værk Høvelte Vandværk	
Temperatur	8,9 °C	Prøvedato:	2016-10-21 Kl. 09:10
Lugt	Ingen lugt	Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5
Smag	Normal		
Farve	Ingen		
Udseende	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C pr.ml	19	50	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C pr.ml	9 !	5	DS/EN6222	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C pr.100ml	3 !	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	7,7	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne mS/m	62,7	>30	DS/EN27888	2%
NVOC C mg/l	3,1	4	SM5310	5%
Jern, total Fe mg/l	0,013	0.1	ICP-OES	5%
Mangan Mn mg/l	< 0,002	0.02	ICP-OES	5%
Ammonium NH ₄ ⁺ mg/l	0,13 !	0.05	ISO 7150/1	3%
Klorid Cl ⁻ mg/l	25	250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid F ⁻ mg/l	0,18	1.5	DS/EN10304	3 %
Sulfat SO ₄ ²⁻ mg/l	19	250	DS/EN10304	1.5%
Nitrat NO ₃ ⁻ mg/l	0,9	50	DS/EN10304	2.5%
Nitrit NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,002	0.01	DS/EN 26777	1.5%
Fosfor, total P mg/l	< 0,01	0.15	DS292	5%
Cyanid CN, total CN ⁻ µg/l	< 1,0	50	DS/EN ISO 14403	10

1) Se BEK nr 802 af 01/06/2016

**Cyanid er udført af ALS, akkr. 361,
rapport nr. 142346/16, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 914 af 27/06/2016)

Morten Due, civ. ing.