

(02) NORMAL DRIKKEVANDSKONTROL**DONSlab**

R. DONs' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

Vig Lyng Vandværk
Ærtemosevej 2
4560 Vig

Analysereport nr. 20170424/009
24. april 2017
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 Vig Lyng Vandværk	
Temperatur	9,4	°C	Prøvedato: 2017-04-10 Kl. 11:50	
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	8	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	7,9	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne mS/m	80,6	>30	DS/EN27888	2%
NVOC C mg/l	4,7 !	4	SM5310	5%
Jern, total Fe mg/l	0,045	0,1	ICP-OES	5%
Mangan Mn mg/l	< 0,001	0,02	ICP-OES	5%
Ammonium NH ₄ ⁺ mg/l	< 0,02	0,05	ISO 7150/1	3%
Klorid Cl ⁻ mg/l	36	250	DS/EN10304	1,5%
Fluorid F ⁻ mg/l	0,51	1,5	DS/EN10304	3%
Sulfat SO ₄ ²⁻ mg/l	< 1	250	DS/EN10304	1,5%
Nitrat NO ₃ ⁻ mg/l	2,3	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%
Ilt O ₂ mg/l	10		DS/EN 5814	5%

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

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.