

(02) NORMAL DRIKKEVANDSKONTROL**DONSlab**

R. DON'S Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

Vig Lyng Vandværk
Ærtemosevej 2
4560 Vig

Analyserapport nr. 20150424/001
27. april 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	9,8	°C	Prøvested:	Afgang, værk	
Lugt	Ingen lugt		Prøvedato:	2015-04-13 Kl. 10:29	
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		40	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		8,2	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne	mS/m		79,4	>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l	4,9	4	SM5310	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,039	0,1	ICP-OES	5%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,002	0,02	ICP-OES	5%
Ammonium	NH ₄ ⁺	mg/l	< 0,02	0,05	SM 418B	3%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	36	250	DS/EN10304	1,5%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,60	1,5	DS/EN10304	3%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	< 1	250	DS/EN10304	1,5%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	2,5	50	DS/EN10304	2,5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,005	0,01	DS/EN 26777	1,5%
Fosfor, total	P	mg/l	0,021	0,15	DS292	5%
Ilt	O ₂	mg/l	10		DS/EN 5814	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.