

(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. 20160418/016
18. april 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 Vig Lyng Vandværk
Temperatur	9,5 °C	
Lugt	Ingen lugt	
Smag	Normal	
Farve	Ingen	
Udseende	Klar	
		Prøvedato: 2016-04-04 Kl. 10:26
		Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C pr.ml	4	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	78,8	>30	DS/EN27888	2%
NVOC C mg/l	4,9 !	4	SM5310	5%
Jern, total Fe mg/l	0,037	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	ISO 7150/1	3%
Klorid Cl ⁻ mg/l	35	250	DS/EN10304	1,5%
Fluorid F ⁻ mg/l	0,55	1,5	DS/EN10304	3%
Sulfat SO ₄ ²⁻ mg/l	< 1	250	DS/EN10304	1,5%
Nitrat NO ₃ ⁻ mg/l	2,2	50	DS/EN10304	2,5%
Nitrit NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,002	0,01	DS/EN 26777	1,5%
Fosfor, total P mg/l	0,017	0,15	DS292	5%
Ilt O ₂ mg/l	10		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. 1903 af 29/12/2015)

Morten Due, civ. ing.