

(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
Dianasvej 9
Hønsinge Lyng
4560 Vig

Analyserapport nr. 20140417/010
 17. april 2014
 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	9,6 °C	Prøvested:	Afgang, værk
Lugt	Ingen lugt	Prøvedato:	2014-04-07 Kl. 12:15
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	3	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	8,00	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne mS/m	79,8	>30	DS/EN27888	2%
NVOC C mg/l	4,6 !	4	SM5310	5%
Jern, total Fe mg/l	0,069	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	37	250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid F ⁻ mg/l	0,59	1.5	DS/EN10304	3 %
Sulfat SO ₄ ²⁻ mg/l	< 1	250	DS/EN10304	1.5%
Nitrat NO ₃ ⁻ mg/l	2,4	50	DS/EN10304	2.5%
Nitrit NO ₂ ⁻ mg/l	0,003	0.01	DS/EN 26777	1.5%
Fosfor, total P mg/l	0,016	0.15	DS292	5%
Ilt O ₂ mg/l	10,0		DS2205	5%

1) Se BEK nr 1024 af 31/10/2011

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.