

(03) UDVIDET DRIKKEVANDSKONTROL

**DONS**lab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

Vig Lyng Vandværk  
Dianasvej 9  
Hønsinge Lyng  
4560 Vig

Analysereport nr. 20130812/003

12. august 2013

Blad 1 af 2

Kopi til:  
Jupiter (GEUS)



**DANAK**

Test Reg. nr. 48

Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

**DIREKTE UNDERSØGELSE \***

Temperatur	11,1 °C
Lugt	Ingen lugt
Smag	Normal
Farve	Ingen
Udseende	Klar

Prøvested: Afgang, værk

Prøvedato: 2013-07-22 Kl. 13:01

Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5

**MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE**

	RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	S <sub>r</sub>
Kimtal v. 22°C pr.ml	5	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
E. coli pr.100ml	< 1	i.m.	SM9223, 20.ed.	0,06

**FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE**

	RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>
Se blad 2.				

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

BQ = 58

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>r</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr. 900 af 17/08/2011)

Morten Due, civ. ing.

**(03) UDVIDET DRIKKEVANDSKONTROL****DONSlab**R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S  
Lejrevej 29  
Kr. Værløse  
3500 Værløse  
tlf. 45 80 31 33Vig Lyng Vandværk  
Afgang, værkAnalyserapport nr. 20130812/003  
12. august 2013  
Blad 2 af 2

Prøvedato: 2013-07-22 Kl. 13:01

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U <sub>rel</sub>
Farvetal	Pt	mg/l	9,8 !	5	DS 289	5%
Turbiditet		FTU	0,21	0.3	DS/EN27027	5%
pH		pH	8,00	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne		mS/m	79,8	>30	DS/EN27888	2%
Inddampningsrest		mg/l	460	1500	DS204	5%
NVOC	C	mg/l	5,1 !	4	SM5310	5%
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	mg/l	86	<200	ICP-OES	5%
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	mg/l	30	50	ICP-OES	5%
Natrium	Na <sup>+</sup>	mg/l	39	175	ICP-OES	5%
Kalium	K <sup>+</sup>	mg/l	9,4	10	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,035	0.1	ICP-OES	5%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,005	0.02	ICP-OES	5%
Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	< 0,05	0.05	SM 418B	3%
Bicarbonat	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	469	>100	DS/EN9963-1	2%
Klorid	Cl <sup>-</sup>	mg/l	36	250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid	F <sup>-</sup>	mg/l	0,54	1.5	DS/EN10304	3 %
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	< 1	250	DS/EN10304	1.5%
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	2,4	50	DS/EN10304	2.5%
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	< 0,002	0.01	DS/EN 26777	1.5%
Fosfor, total	P	mg/l	0,015	0.15	DS292	5%
Ilt	O <sub>2</sub>	mg/l	7,8		DS2205	5%
Aggressiv kuldioxid	CO <sub>2</sub>	mg/l	< 2	i.m.	DS236	2%
Hårdhed, total		°dH	18,9	5 - 30	Beregnet	3,5 %

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

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>r</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr. 900 af 17/08/2011)Morten Due *civ ing*