

**(03) UDVIDET DRIKKEVANDSKONTROL****DONS**lab

R. DON'S Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

Hedehusene Vestre Vandværk  
v/ Hans-Henrik Poulsen  
Frederiksvej 5  
2640 Hedehusene

Analysereport nr. 20150909/014  
11. september 2015  
Blad 1 af 2

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	10,7 °C	Prøvested:	Afgang, værk		
Lugt	Ingen lugt	Prøvedato:	2015-08-21 Kl. 07:35		
Smag	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet	DS/ISO5667-5	
Farve	Ingen				
Udseende	Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	S <sub>r</sub>	
Kimtal v. 22°C	pr.ml	8	50	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C	pr.ml	2	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 <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>	
Se blad 2.					

1) Se BEK nr 292 af 26/3/2014

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. 231 af 05/03/2014)

Morten Due, civ. ing.

**(03) UDVIDET DRIKKEVANDSKONTROL**

Hedehusene Vestre Vandværk  
 Afgang, værk

Analyserapport nr. 20150909/014  
 11. september 2015  
 Blad 2 af 2

Prøvedato: 2015-08-21 Kl. 07:35

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>
Farvetal	Pt	mg/l	1,0	5	DS/EN7887	5%
Turbiditet		FTU	0,13	0,3	DS/EN27027	5%
pH		pH	7,5	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne		mS/m	89,5	>30	DS/EN27888	2%
Inddampningsrest		mg/l	560	1500	DS204	5%
NVOC	C	mg/l	1,6	4	SM5310	5%
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	mg/l	130	<200	ICP-OES	5%
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	mg/l	12	50	ICP-OES	5%
Natrium	Na <sup>+</sup>	mg/l	35	175	ICP-OES	6%
Kalium	K <sup>+</sup>	mg/l	4,7	10	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,10	0,1	ICP-OES	5%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,002	0,02	ICP-OES	5%
Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	< 0,02	0,05	ISO 7150/1	3%
Bicarbonat	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	333	>100	DS/EN9963-1	2%
Klorid	Cl <sup>-</sup>	mg/l	73	250	DS/EN10304	1,5%
Fluorid	F <sup>-</sup>	mg/l	0,29	1,5	DS/EN10304	3%
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	63	250	DS/EN10304	1,5%
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	14	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	< 0,01	0,15	DS292	5%
Aggressiv kuldioxid	CO <sub>2</sub>	mg/l	< 2	2	DS236	2%
Hårdhed, total		°dH	21	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Nikkel	Ni	µg/l	18	20	ICP-OES	5%
Ilt	O <sub>2</sub>	mg/l	6,9		DS/EN 5814	5%
Kiselsyre*	SiO <sub>2</sub>	mg/l	20		SM4500-Si D	

1) Se BEK nr 292 af 26/3/2014

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. 231 af 05/03/2014)



Morten Due, civ. ing.