

**(03) UDVIDET DRIKKEVANDSKONTROL****DONSlab**

R. DONs' 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

Analyserapport nr. 20170823/013  
28. august 2017  
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	11,0 °C	Prøvested:	Afgang, værk Hedehusene Vestre		
Lugt	Ingen lugt	Prøvedato:	2017-08-09 Kl. 07:36		
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	2	50	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C	pr.ml	3	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>	
<i>Se blad 2.</i>					

1) Se BEK nr 802 af 01/06/2016

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. 914 af 27/06/2016)

Morten Due, *civ. ing.*

**(03) UDVIDET DRIKKEVANDSKONTROL**

Hedehusene Vestre Vandværk  
 Afgang, værk  
 Hedehusene Vestre  
 Prøvedato: 2017-08-09 Kl. 07:36

Analyserapport nr. 20170823/013  
 28. august 2017  
 Blad 2 af 2

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>
Farvetal	Pt	mg/l	1,9	5	DS/EN7887	5%
Turbiditet		FTU	0,08	0.3	DS/EN27027	5%
pH		pH	7,5	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne		mS/m	90,2	>30	DS/EN27888	2%
Inddampningsrest		mg/l	570	1500	DS204	5%
NVOC	C	mg/l	1,4	4	SM5310	5%
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	mg/l	130	<200	ICP-OES	5%
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	mg/l	13	50	ICP-OES	5%
Natrium	Na <sup>+</sup>	mg/l	37	175	ICP-OES	6%
Kalium	K <sup>+</sup>	mg/l	4,7	10	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,080	0.1	ICP-OES	5%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,001	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	344	>100	DS/EN9963-1	2%
Klorid	Cl <sup>-</sup>	mg/l	79	250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid	F <sup>-</sup>	mg/l	0,24	1.5	DS/EN10304	3%
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	60	250	DS/EN10304	1.5%
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	13	50	DS/EN10304	2.5%
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	0,003	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	15	20	ICP-OES	5%
Ilt	O <sub>2</sub>	mg/l	7,5		DS/EN 5814	5%
Kiselsyre	SiO <sub>2</sub>	mg/l	21		SM4500-Si D	

1) Se BEK nr 802 af 01/06/2016

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. 914 af 27/06/2016)



Morten Due, civ. ing.