

**(01+08) BEGRÆNSET KONTROL +  
SPORSTOFKONTROL**

**DONSlab**

R. DONSlab Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

**Nyhuse Vandværk I/S  
Frejasvej 19  
3400 Hillerød**

Analysereport nr. 20151126/006  
26. november 2015  
Blad 1 af 1

Kopi til:  
Jupiter (GEUS)  
Helle Weibel



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

DIREKTE UNDERSØGELSE *		Prøvested: Selskovej 76 Prøvedato: 2015-11-17 Kl. 11:20 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5
Temperatur	10,8 °C	
Lugt	Ingen lugt	
Smag	Normal	
Farve	Ingen	
Udseende	Klar	

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S <sub>r</sub>
Kimtal v. 22°C pr.ml	5	200	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 <sub>rel</sub>
Farvetal Pt mg/l	13	15	DS/EN7887	5%
pH	8,1	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne mS/m	59,3	>30	DS/EN27888	2%
Jern, total Fe mg/l	0,028	0.2	ICP-OES	5%
Nitrit NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	< 0,002	0.1	DS/EN 26777	1.5%
Arsen As µg/l	0,34	5	ICP/MS	3%
Strontium* Sr µg/l	1960	10000	ICP-OES	5%
Bor B µg/l	115	1000	ICP-OES	5%
Kobolt Co µg/l	< 0,3	5	ICP-OES	5%
Nikkel Ni µg/l	1,8	20	ICP-OES	5%
Ilt O <sub>2</sub> mg/l	8,7	> 5	DS/EN 5814	5%

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

**Arsen er udført af ALS, akkr. 361,  
rapport nr. 158644/15, kopi kan rekvireres**

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.