

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

DONSlab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S
Lejrvej 29
Kr. Værløse
3500 Værløse
tlf.: 45 80 31 33

Søbjerg Vandværk
v/ Mads Kragh
Stestrup Oldvej 53
4330 Hvalsø

Analysereport nr. 20170505/001
6. maj 2017
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 *		Prøvested: Udv. hane Glostrupvej 2 Prøvedato: 2017-04-25 Kl. 10:11 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5
Temperatur	12,4 °C	
Lugt	Ingen lugt	
Smag	Normal	
Farve	Ingen	
Udseende	Klar	

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	pr.ml	8	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 _{rel}
pH	pH	7,8	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523		
Ledningsevne	mS/m	62,1	>30	DS/EN27888		2%
Jern, total	Fe mg/l	< 0,01	0.2	ICP-OES		5%
Arsen	As µg/l	0,37	5	ICP/MS		3%
Strontium	Sr µg/l	1370		ICP-OES		5%
Bor	B µg/l	43	1000	ICP-OES		5%
Kobolt	Co µg/l	< 0,3	5	ICP-OES		5%
Nikkel	Ni µg/l	1,1	20	ICP-OES		5%
Itt	O ₂ mg/l	8,6	> 5	DS/EN 5814		5%

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

**Arsen er udført af ALS, akkr. 361,
rapport nr. 54972/17, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.
i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 914 af 27/06/2016)

Morten Due, civ. ing.