

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

R. DONs' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

Lynge Overdrevs Vandværk I/S
v/Kjel Johansen
Søbredden 19
3450 Allerød

Analyserapport nr. 20131029/002
31. oktober 2013
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 *			
Temperatur	12,2 °C	Prøvested:	Lyøvej 4
Lugt	Ingen lugt	Prøvedato:	2013-10-15 Kl. 11:04
Smag	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5
Farve	Ingen		
Udseende	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C			pr.ml	1	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}
Farvetal	Pt	mg/l	11	15	DS 289	5%
pH		pH	7,70	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne		mS/m	59,9	>30	DS/EN27888	2%
Jern, total	Fe	mg/l	0,038	0.2	ICP-OES	5%
Ilt	O ₂	mg/l	8,1	>5	DS2205	5%
Arsen	As	µg/l	0,08	5	ICP/MS	3%
Strontium*	Sr	µg/l	255	10000	ICP-OES	5%
Bor	B	µg/l	10	1000	ICP-OES	5%
Kobolt	Co	µg/l	< 0,3	5	ICP-OES	5%
Nikkel	Ni	µg/l	0,4	20	ICP-OES	5%

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

Arsen er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr.204382, kopi kan rekvireres

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 900 af 17/08/2011)

Morten Due, civ. ing.