

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

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

Ørslev Vandværk
v/ Jan Enevoldsen
Maglebjergvej 12, Ørslev
4760 Vordingborg

Analyserapport nr. 20120730/004
30. juli 2012
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	13,3	°C	Prøvested:	Spirevej 5, DMG	
Lugt	Ingen lugt		Prøvedato:	2012-07-16 Kl. 11:20	
Smag	Normal		Prøvetager:	Laboratoriet	DS/ISO5667-5
Farve	Let gullig				
Udseende	Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE S _r
Kimtal v. 22°C	pr.ml		31	200	DS/EN6222
Coliforme bakterier v. 37°C	pr.100ml		< 1	i.m.	SM9223, 20.ed.
<i>E. coli</i>	pr.100ml		< 1	i.m.	SM9223, 20.ed.
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE U _{rel}
Jern, total	mg/l		0,029	0.2	DS259 / ICP* 12%
pH	pH		7,80	7 - 8.5	DS287
Ledningsevne	mS/m		65,0	>30	DS/EN27888 2%
Ilt	O ₂ mg/l		7,6	>5	DS2205 5%
Antimon	Sb µg/l		< 0,2	2	ICP/MS 6%
Arsen	As µg/l		0,21	5	ICP/MS 3%
Barium	Ba µg/l		170	700	DS259 / ICP* 5%
Bly	Pb µg/l		2,2	10	DS259 / ICP* 20%
Bor	B µg/l		135	1000	DS259 / ICP* 5%
Cadmium	Cd µg/l		< 0,004	5	ICP/MS 20%
Krom, total	Cr µg/l		0,3	50	DS259 / ICP* 20%
Kobber	Cu µg/l		1,0	2000	DS259 / ICP* 20%
Kobolt	Co µg/l		< 1	5	DS259 / ICP* 20%
Kviksølv	Hg µg/l		< 0,2	1	ICP/MS 10%
Nikkel	Ni µg/l		< 0,3	20	DS259 / ICP* 5%
Selen	Se µg/l		< 0,05	10	ICP/MS 12,4%
Zink	Zn µg/l		12	100	DS259 / ICP* 15%

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

As, Cd, Se, Sb og Hg er udført af Milana, akkr. 361, rapport nr. 71536/12, 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.