

(03) UDVIDET DRIKKEVANDSKONTROL**DONSlab**

R. DONs' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

Ordruplund Vandværk
 Kårupvej 6 C
 4540 Fårevejle

Analysereport nr. 20170809/010
 14. 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	10,5 °C	Prøvested: Afgang, værk Ordruplund Vandværk	Prøvedato: 2017-07-24 Kl. 14:37 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5		
Lugt	Ingen lugt				
Smag	Normal				
Farve	Ingen				
Udseende	Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r	
Kimtal v. 22°C	pr.ml	5	50	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C	pr.ml	< 1	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 ¹⁾	METODE	U _{rel}	
Se blad 2.					

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

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.

(03) UDVIDET DRIKKEVANDSKONTROL

Ordruplund Vandværk
Afgang, værk
Ordruplund Vandværk
Prøvedato: 2017-07-24 Kl. 14:37

Analyserapport nr. 20170809/010
14. august 2017
Blad 2 af 2

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	2,5	5	DS/EN7887	5%
Turbiditet		FTU	0,21	0,3	DS/EN27027	5%
pH		pH	7,9	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne		mS/m	61,9	>30	DS/EN27888	2%
Inddampningsrest		mg/l	390	1500	DS204	5%
NVOC	C	mg/l	1,1	4	SM5310	5%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	80	<200	ICP-OES	5%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	15	50	ICP-OES	5%
Natrium	Na ⁺	mg/l	32	175	ICP-OES	6%
Kalium	K ⁺	mg/l	4,2	10	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,013	0,1	ICP-OES	5%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,001	0,02	ICP-OES	5%
Ammonium	NH ₄ ⁺	mg/l	< 0,02	0,05	ISO 7150/1	3%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	mg/l	292	>100	DS/EN9963-1	2%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	38	250	DS/EN10304	1,5%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,27	1,5	DS/EN10304	3%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	42	250	DS/EN10304	1,5%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	1,4	50	DS/EN10304	2,5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,002	0,01	DS/EN 26777	1,5%
Fosfor, total	P	mg/l	0,035	0,15	DS292	5%
Aggressiv kuldioxid	CO ₂	mg/l	< 2	2	DS236	2%
Hårdhed, total		°dH	15	5 - 30	Beregnet	3,5%
Arsen	As	µg/l	0,25	5	ICP/MS	3%
Strontium	Sr	µg/l	400		ICP-OES	5%
Bly	Pb	µg/l	0,24	5	ICP/MS	25%
Bor	B	µg/l	76	1000	ICP-OES	5%
Cadmium	Cd	µg/l	< 0,003	2	ICP/MS	20%
Kobber	Cu	µg/l	< 3	100	ICP-OES	5%
Kobolt	Co	µg/l	< 0,3	5	ICP-OES	5%
Nikkel	Ni	µg/l	< 0,3	20	ICP-OES	5%
Zink	Zn	µg/l	< 3	100	ICP-OES	5%
Ilt	O ₂	mg/l	10		DS/EN 5814	5%
Kiselsyre	SiO ₂	mg/l	26		SM4500-Si D	

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

As, Pb og Cd er udført af ALS, akkr. 361, rapport nr. 109861/17, 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.