

(03) UDVIDET DRIKKEVANDSKONTROL**DONS**lab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

**Englerup Vandværk
v/ Henrik Bendsen
Englerup Gade 39
4060 Kr. Såby**Analyserapport nr. 20140218/001
18. februar 2014
Blad 1 af 2Kopi til:
Jupiter (GEUS)

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

DIREKTE UNDERSØGELSE *		Prøvested: Afgang, værk Prøvedato: 2014-02-03 Kl. 09:25 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5
Temperatur	8,6 °C	
Lugt	Ingen lugt	
Smag	Normal	
Farve	Ingen	
Udseende	Klar	

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C pr.ml	9	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 1024 af 31/10/2011

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.

(03) UDVIDET DRIKKEVANDSKONTROL

Englerup Vandværk
 Afgang, værk

Analyserapport nr. 20140218/001
 18. februar 2014
 Blad 2 af 2

Prøvedato: 2014-02-03 Kl. 09:25

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	2,4	5	DS 289	5%
Turbiditet		FTU	< 0,05	0.3	DS/EN27027	5%
pH		pH	7,60	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne		mS/m	74,5	>30	DS/EN27888	2%
Inddampningsrest		mg/l	450	1500	DS204	5%
NVOC	C	mg/l	2,2	4	SM5310	5%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	50	<200	ICP-OES	5%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	20	50	ICP-OES	5%
Natrium	Na ⁺	mg/l	81	175	ICP-OES	6%
Kalium	K ⁺	mg/l	6,5	10	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	< 0,01	0.1	ICP-OES	5%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,005	0.02	ICP-OES	5%
Ammonium	NH ₄ ⁺	mg/l	< 0,02	0.05	SM 418B	3%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	mg/l	441	>100	DS/EN9963-1	2%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	18	250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,72	1.5	DS/EN10304	3%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	6,6	250	DS/EN10304	1.5%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	3,1	50	DS/EN10304	2.5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,004	0.01	DS/EN 26777	1.5%
Fosfor, total	P	mg/l	< 0,01	0.15	DS292	5%
Ilt	O ₂	mg/l	9,6		DS2205	5%
Aggressiv kuldioxid	CO ₂	mg/l	< 2	2	DS236	2%
Hårdhed, total		°dH	11,7	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Strontium*	Sr	µg/l	4300	10000	ICP-OES	5%

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

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.