

(03) UDVIDET DRIKKEVANDSKONTROL**DONSlab**

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

Analysereport nr. 20160218/005
22. februar 2016
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	9,3 °C	Prøvested: Afgang, værk Englerup VV			
Lugt	Ingen lugt				
Smag	Normal				
Farve	Ingen				
Udseende	Klar				
		Prøvedato: 2016-02-08 Kl. 10:12			
		Prøvetager: Laboratoriet	DS/ISO5667-5		
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r	
Kimtal v. 22°C	pr.ml	6	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 1310 af 25/11/2015

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 1903 af 29/12/2015)

Morten Due, civ. ing.

(03) UDVIDET DRIKKEVANDSKONTROL

Englerup Vandværk
 Afgang, værk
 Englerup VV
 Prøvedato: 2016-02-08 Kl. 10:12

Analyserapport nr. 20160218/005
 22. februar 2016
 Blad 2 af 2

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	< 1	5	DS/EN7887	5%
Turbiditet		FTU	0,09	0.3	DS/EN27027	5%
pH		pH	7,6	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne		mS/m	74,7	>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	52	<200	ICP-OES	5%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	22	50	ICP-OES	5%
Natrium	Na ⁺	mg/l	83	175	ICP-OES	6%
Kalium	K ⁺	mg/l	6,8	10	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	< 0,01	0.1	ICP-OES	5%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,002	0.02	ICP-OES	5%
Ammonium	NH ₄ ⁺	mg/l	< 0,02	0.05	ISO 7150/1	3%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	mg/l	447	>100	DS/EN9963-1	2%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	19	250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,66	1.5	DS/EN10304	3%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	6,8	250	DS/EN10304	1.5%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	3,1	50	DS/EN10304	2.5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,003	0.01	DS/EN 26777	1.5%
Fosfor, total	P	mg/l	< 0,01	0.15	DS292	5%
Aggressiv kuldioxid	CO ₂	mg/l	< 2	2	DS236	2%
Hårdhed, total		°dH	12	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Ilt	O ₂	mg/l	9,4		DS/EN 5814	5%
Kiselsyre*	SiO ₂	mg/l	28		SM4500-Si D	

1) Se BEK nr 1310 af 25/11/2015

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 1903 af 29/12/2015)



Morten Due, civ. ing.