

Englerup Vandværk
v/Henrik Bendsen
Englerup Gade 39
4060 Kr. Såby

Kopi til:

Lejre Kommune
GEUS (Jupiter)



Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve.

DIREKTE UNDERSØGELSE *		Prøvested : Afgang, værk			
Temperatur ved prøvetagning	7.8°C	Prøvedato : 09.02.2012 kl. 11:50			
Lugt	Ingen lugt	Prøvetager : Lab. (DS/ISO5667-5)			
Smag	Normal				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitets-krav 1)	METODE	s _r
Coliforme bakterier v. 37°C	pr.100ml	<1	i.m.	SM9223, 20.ed.	0,06
E. coli	pr.100ml	<1	i.m.	SM9223, 20.ed.	0,06
Kimtal v. 37°C	pr.ml	<1	5	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 22°C	pr.ml	2	50	DS/EN6222	0,1
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitets-krav 1)	METODE	s _T
Se blad 2					

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

* uden for akkreditering

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt
i.m.: Ikke målelig s_T og s_r : Måleusikkerhed (se BEK nr. 900 af 17/08/2011)

Morten Due, civ.ing.

Englerup Vandværk
 Afgang, værk

Analyserapport nr. 16136

28. februar 2012


Prøvedato: 09.02.2012 kl. 11:50

Blad 2 af 2

FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitets-krav 1)	METODE	s _T
Farvetal	Pt	mg/l	2	5	DS/EN7887	5%
Turbiditet		FTU	0.08	0.3	DS/EN27027	5%
pH		pH	7.55	7 - 8.5	DS287	
Ledningsevne		mS/m	74.2	>30	DS/EN27888	2%
Inddampningsrest		mg/l	440	1500	DS204	5%
NVOC	C	mg/l	2.2	4	SM5310	5%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	60	<200	DS/EN14911	3%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	25	50	DS/EN14911	3.5%
Natrium	Na ⁺	mg/l	71	175	DS/EN14911	3%
Kalium	K ⁺	mg/l	7.0	10	DS/EN14911	3%
Jern	Fe	mg/l	<0.02	0.10	DS225	4%
Mangan	Mn	mg/l	<0.005	0.02	DS259 / ICP*	5%
Ammonium	NH ₄ ⁺	mg/l	<0.05	0.05	SM 418B	3%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	mg/l	471	>100	DS/EN9963-1	2%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	19	250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0.62	1.5	DS/EN10304	3%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	7.2	250	DS/EN10304	1.5%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	3.8	50	DS/EN10304	2.5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	<0.005	0.01	DS/EN 26777	1.5%
Fosfor, total	P	mg/l	<0.015	0.15	DS292	5%
Ilt	O ₂	mg/l	9.0		DS2205	5%
Aggressiv kuldioxid	CO ₂	mg/l	<2	i.m.	DS236	2%
Hårdhed, total		°dH	14.2	5 - 30	DS/EN14911	3,5 %

1) Se BEK nr. 1024 af 31/10/2011 * uden for akkreditering

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt
 i.m.: Ikke målelig s_T og s₁ : Måleusikkerhed (se BEK nr. 900 af 17/08/2011)


 Morten Due, civ.ing.