

Lynge Overdrevs Vandværk I/S
v/Kjøl Johansen
Søbredden 19
3450 Allerød

Kopi til:

Allerød Kommune
GEUS (Jupiter)
Tage Bagger



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	9.7°C		Prøvedato : 06.06.2012 kl. 10:25			
Lugt	Ingen lugt		Prøvetager : Lab. (DS/ISO5667-5)			
Smag	Normal					
Farve	Ingen					
Udseende	Klar					
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 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		7	50	DS/EN6222	0,1
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	s _T
Farvetal	Pt	mg/l	13 !	5	DS/EN7887	5%
pH	pH		7.65	7 - 8.5	DS287	
Ledningsevne	mS/m		50.3	>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l	2.8	4	SM5310	5%
Jern	Fe	mg/l	0.08	0.10	DS225	4%
Mangan	Mn	mg/l	0.01	0.02	DS259 / ICP*	5%
Ammonium	NH ₄ ⁺	mg/l	<0.05	0.05	SM 418B	3%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	24	250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0.20	1.5	DS/EN10304	3 %
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	41	250	DS/EN10304	1.5%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	0.70	50	DS/EN10304	2.5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0.006	0.01	DS/EN 26777	1.5%
Fosfor, total	P	mg/l	<0.01	0.15	DS292	5%

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.