

Lynge Overdrevs Vandværk I/S
v/Kjell 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	9.4 °C	Prøvedato : 06.03.2012 kl. 12:50			
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	36	50	DS/EN6222	0,1
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	s _T
pH	pH	7.40	7 - 8.5	DS287	
Ledningsevne	mS/m	56.2	>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C mg/l	2.9	4	SM5310	5%
Jern	Fe mg/l	0.04	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%
Klorid	Cl ⁻ mg/l	27	250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid	F ⁻ mg/l	0.18	1.5	DS/EN10304	3 %
Sulfat	SO ₄ ²⁻ mg/l	43	250	DS/EN10304	1.5%
Nitrat	NO ₃ ⁻ mg/l	<1	50	DS/EN10304	2.5%
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	<0.005	0.01	DS/EN 26777	1.5%
Fosfor, total	P mg/l	0.02	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.