

(03) UDVIDET DRIKKEVANDSKONTROL**DONSlab**

R. DONs' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

**Lynge Overdrevs Vandværk I/S
v/Kjel Johansen
Søbredden 19
3450 Allerød**Analyserapport nr. 20130226/006
26. februar 2013
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: 2013-02-12 Kl. 11:30 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5
Temperatur	9,2 °C	
Lugt	Ingen lugt	
Smag	Normal	
Farve	Let gullig	
Udseende	Klar	

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C pr.ml	12	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

**Metan er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401,
rapport nr. 13-02170, kopi kan rekvireres**

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

Lynge Overdrevs Vandværk I/S
 Afgang, værk

Analyserapport nr. 20130226/006
 26. februar 2013
 Blad 2 af 2

Prøvedato: 2013-02-12 Kl. 11:30

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetalet	Pt	mg/l	12	!	10	DS 289 5%
Turbiditet		FTU	0,99	!	0,3	DS/EN27027 5%
pH		pH	7,55		7 - 8,5	DS/EN ISO 10523
Ledningsevne		mS/m	55,3		>30	DS/EN27888 2%
Inddampningsrest		mg/l	360		1500	DS204 5%
NVOC	C	mg/l	2,4		4	SM5310 5%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	100		<200	ICP-OES 5%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	4,1		50	ICP-OES 5%
Natrium	Na ⁺	mg/l	11		175	ICP-OES 5%
Kalium	K ⁺	mg/l	1,8		10	ICP-OES 5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,09		0,1	ICP-OES 5%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,005		0,02	ICP-OES 5%
Ammonium	NH ₄ ⁺	mg/l	< 0,05		0,05	SM 418B 3%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	mg/l	270		>100	DS/EN9963-1 2%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	24		250	DS/EN10304 1,5%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,17		1,5	DS/EN10304 3%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	31		250	DS/EN10304 1,5%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	0,50		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%
Ilt	O ₂	mg/l	8,4			DS2205 5%
Aggressiv kuldioxid	CO ₂	mg/l	< 2		i.m.	DS236 2%
Hårdhed, total		°dH	14,9		5 - 30	Beregnet 3,5%
Metan	CH ₄	mg/l	< 0,010		0,01	GC/FID 10%

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.