

(05) BORINGSKONTROL

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

Analysereport nr. 20131010/013
25. oktober 2013
Blad 1 af 3

Kopi til:
Jupiter (GEUS)



Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

DIREKTE UNDERSØGELSE *		Prøvested: DGU 193.1230 Bo 2		
Temperatur	9,1 °C	Prøvedato: 2013-09-23 Kl. 09:15		
		Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-11		
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Se blad 2.				

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.

(05) BORINGSKONTROL

Lynge Overdrevs Vandværk I/S
 DGU 193.1230
 Bo 2
 Prøvedato: 2013-09-23 Kl. 09:15

Analyserapport nr. 20131010/013
 25. oktober 2013
 Blad 2 af 3

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
pH	pH		7,20		DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne	mS/m		56,1		DS/EN27888	2%
Inddampningsrest	mg/l		360		DS204	5%
NVOC	C	mg/l	2,9		SM5310	5%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	103		ICP-OES	5%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	5,0		ICP-OES	5%
Natrium	Na ⁺	mg/l	10		ICP-OES	10%
Kalium	K ⁺	mg/l	1,7		ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	4,7		ICP-OES	5%
Mangan	Mn	mg/l	0,24		ICP-OES	5%
Ammonium	NH ₄ ⁺	mg/l	0,24		SM 418B	3%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	mg/l	289		DS/EN9963-1	2%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	21		DS/EN10304	1.5%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,20		DS/EN10304	3 %
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	28		DS/EN10304	1.5%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	< 0,3		DS/EN10304	2.5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,023		DS/EN 26777	1.5%
Fosfor, total	P	mg/l	0,09		DS292	5%
Ilt	O ₂	mg/l	< 0,2		DS2205	5%
Aggressiv kuldioxid	CO ₂	mg/l	< 2		DS236	2%
Hårdhed, total	°dH		15,6		Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte *	H ₂ S	mg/l	0,022		DS 278	
Metan	CH ₄	mg/l	0,1		GC/FID	10 %
Arsen	As	µg/l	0,18		ICP/MS	3%
Barium	Ba	µg/l	56		ICP-OES	5%
Strontium*	Sr	µg/l	280		ICP-OES	5%
Bor	B	µg/l	12		ICP-OES	5%
Kobolt	Co	µg/l	< 0,3		ICP-OES	5%
Nikkel	Ni	µg/l	0,9		ICP-OES	5%

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.

Lynge Overdrevs Vandværk I/S
 DGU 193.1230
 Bo 2
 Prøvedato: 2013-09-23 Kl. 09:15

Analyserapport nr. 20131010/013
 25. oktober 2013
 Blad 3 af 3

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER		Ikke påvist			
2,4-D	µg/l	< 0,010		HPLC/MS	15 %
Atrazin	µg/l	< 0,010		LC/MS	15 %
Bentazon	µg/l	< 0,010		HPLC/MS	15 %
Dichlobenil	µg/l	< 0,010		GC/MS	10 %
Dichlorprop	µg/l	< 0,010		HPLC/MS	10 %
Diuron	µg/l	< 0,010		LC/MS	15 %
Ethylthiourea	µg/l	< 0,010		HPLC/MS	20%
Glyphosat	µg/l	< 0,010		LC/MS	20%
Hexazinon	µg/l	< 0,010		LC/MS	10 %
MCPA	µg/l	< 0,010		HPLC/MS	15 %
Mechlorprop	µg/l	< 0,010		LC/MS	15 %
Metribuzin	µg/l	< 0,010		HPLC/MS	15%
Simazin	µg/l	< 0,010		LC/MS	10 %
2,6-dichlorbensoyre	µg/l	< 0,010		LC/MS	20%
2,4-dichlorphenol	µg/l	< 0,010		GC/MS	15 %
2,6-dichlorphenol	µg/l	< 0,010		GC/MS	10 %
2-(4-chlorphenoxy)propionsyre (4-CCP)	µg/l	< 0,010		LC/MS	20%
2,6-DCPP	µg/l	< 0,010		LC/MS	20%
4-Nitrophenol	µg/l	< 0,010		LC/MS	15%
Aminomethylphosphonsyre, AMPA	µg/l	< 0,010		LC/MS	20 %
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	µg/l	< 0,010		LC/MS	10 %
Desethyldeisopropyl-atrazin	µg/l	< 0,010		LC/MS	20%
Desethyl-hydroxy-atrazin	µg/l	< 0,010		LC/MS	20%
Desethylatrazin	µg/l	< 0,010		LC/MS	15 %
Desethylterbutylazin	µg/l	< 0,010		LC/MS	20%
Desisopropylatrazin	µg/l	< 0,010		LC/MS	15 %
Desisopropyl-hydroxyatrazin	µg/l	< 0,010		LC/MS	20%
Didealkyl-hydroxy-atrazin	µg/l	< 0,010		LC/MS	20%
Hydroxyatrazin	µg/l	< 0,010		LC/MS	15 %
Hydroxysimazin	µg/l	< 0,010		LC/MS	15%
Metribuzin-DADK	µg/l	< 0,010		HPLC/MS	20%
Metribuzin-DK	µg/l	< 0,010		LC/MS	20%
Metribuzin-DA	µg/l	< 0,010		LC/MS	20%

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

Arsen, Metan og Pesticider er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapporter nr. 201218 og -9 , kopier 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.