

Ørslev Vandværk
v/ Jan Enevoldsen
Maglebjergvej 12, Ørslev
4760 Vordingborg

Kopi til:

Vordingborg Kommune
GEUS (Jupiter)



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

Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve.

DIREKTE UNDERSØGELSE *	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r
Temperatur ved prøvetagning 6.4°C	Prøvested : DGU 226.414			
	Bo. Mosen			
	Prøvedato : 20.03.2012 kl. 10:25			
	Prøvetager : Lab. (DS/ISO5667-5)			
DIREKTE UNDERSØGELSE *	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _T
Se blad 2				

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

* uden for akkreditering

Arsen, Metan og Org. mikroforurenninger er udført af Milana, akkr. 361, rapport nr. 24893/12, kopi kan rekvireres

! 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.*

Ørslev Vandværk

DGU 226.414

Bo. Mosen

Prøvedato: 20.03.2012 kl. 10:25

Analyserapport nr. 16449

21. april 2012

Blad 2 af 4

FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitets-krav 1)	METODE	s _T
pH	pH		7.30		DS287	
Ledningsevne	mS/m		56.8		DS/EN27888	2%
Inddampningsrest	mg/l		335		DS204	5%
NVOC	C	mg/l	3.1		SM5310	5%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	87		DS259 / ICP*	5%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	13		DS259 / ICP*	5%
Natrium	Na ⁺	mg/l	16		DS259 / ICP*	5%
Kalium	K ⁺	mg/l	2.6		DS259 / ICP*	5%
Jern	Fe	mg/l	1.2		DS225	4%
Mangan	Mn	mg/l	0.012		DS259 / ICP*	5%
Ammonium	NH ₄ ⁺	mg/l	1.6		SM 418B	3%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	mg/l	343		DS/EN9963-1	2%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	17		DS/EN10304	1.5%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0.64		DS/EN10304	3 %
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	11		DS/EN10304	1.5%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	<0.3		DS/EN10304	2.5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0.007		DS/EN 26777	1.5%
Fosfor, total	P	mg/l	<0.01		DS292	5%
Ilt	O ₂	mg/l	<0.2		DS2205	5%
Aggressiv kuldioxid	CO ₂	mg/l	<2		DS236	2%
Svovlbrente	H ₂ S	mg/l	<0.05		DEV	15 %
Metan	CH ₄	mg/l	1.02		GC/FID	10 %
Arsen	As	µg/l	0.11		ICP/MS	3%
Barium	Ba	µg/l	100		DS259 / ICP*	5%
Bor	B	µg/l	90		DS259 / ICP*	5%
Kobolt	Co	µg/l	<1		DS259 / ICP*	20%
Nikkel	Ni	µg/l	<1		DS259 / ICP*	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.

Ørslev Vandværk

DGU 226.414

Bo. Mosen

Prøvedato: 20.03.2012 kl. 10:25

Analyserapport nr. 16449

21. april 2012

Blad 3 af 4

UNDERLEVERANCER	RESULTAT	Vandkvalitets- krav 1)	METODE	s _T
2,4-D	µg/l	<0.010	LC/MS	15 %
Atrazin	µg/l	<0.010	LC/MS	15 %
Bentazon	µg/l	<0.010	LC/MS	15 %
Dichlobenil	µg/l	<0.010	GC/MS	15%
Dichlorprop	µg/l	<0.010	LC/MS	15%
Diuron	µg/l	<0.010	LC/MS	15 %
Ethylthiourea*	µg/l	<0.010	LC/MS	20%
Glyphosat	µg/l	<0.010	LC/MS	15%
Hexazinon	µg/l	<0.010	LC/MS	10 %
MCPA	µg/l	<0.010	LC/MS	15 %
Mechlorprop	µg/l	<0.010	LC/MS	15 %
Metribuzin	µg/l	<0.010	LC/MS	15%
Simazin	µg/l	<0.010	LC/MS	15%
2,6-dichlorbenzoesyre*	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	15%
2,6-DCPP	µg/l	<0.010	LC/MS	15%
4-Nitrophenol	µg/l	<0.010	LC/MS	15%
Aminomethylphosphonsyre, AMPA	µg/l	<0.010	LC/MS	15%
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	µg/l	<0.010	LC/MS	15%
Desethyl-desisopropyl-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	15%
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	15%
Hydroxyatrazin	µg/l	<0.010	LC/MS	15 %
Hydroxysimazin	µg/l	<0.010	LC/MS	15%
Metribuzin-DADK	µg/l	<0.010	LC/MS	15%
Metribuzin-DK	µg/l	<0.010	LC/MS	15%
Metribuzin-DA*	µg/l	<0.010	LC/MS	20%
Benzen	µg/l	<0.020	GC/MS, P&T	10%
Toluen	µg/l	<0.020	GC/MS, P&T	10%
Ethylbenzen	µg/l	<0.020	GC/MS, P&T	10%
Xylener	µg/l	<0.020	GC/MS, P&T	10%
Naphthalen	µg/l	<0.020	GC/MS, P&T	10%
Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	<0.020	GC/MS, P&T	10%
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	<0.020	GC/MS, P&T	10%

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.

