

Analysereport

Rekvirent:	Røstofte Vandværk Hans Henrik Sorgenfrey Præstetoften 5, Ø. Egesborg 4735 Mern	Analysereport nr.: 14052773 Prøvetype: Grundvand Vandværks ID nr.: 55655 DGU nr.: 226.613
Rapporten sendes som mail til: Hans H. Sorgenfrey, Sven-Erik Omel, Vordingborg Kommune		Prøvested: Røstofte VV Boring Ørslevvej Udtagningssted: Prøvehane i boring Prøvetager: BSH Prøve udtaget d.: 07-05-2014 10:00 Prøve analyseret d.: 07-05-2014 Analyseformål: Boringskontrol, drikkevandsindvinding

Indberettes til Jupiter: ja

 Prøveomfang:
Boringskontrol + sporstof + org. mikroforuren.

Transport og opbevaring af prøve: På køl

Parametre	Resultat	Vejl. Min	Vejl. Max	Enhed	Detektions- grænse	Metode	Usikkerhed dækningsfak. = 2
Tjekvand							
Prøvetagning						DS 2250	
Farve*	Ingen					Feltmåling	
Uklarhed*	Klar					Feltmåling	
Lugt*	Svag					Feltmåling	
Temperatur	9,7			°C		Feltmåling	3%
pH	7,2			pH		DS 287	2%
Ledningsevne	58,3			mS/m	1,5	DS/EN 27888	5%
Ilt	0,22			mg/l	0,1	DS/EN 25814	5%
Ekstern							U%
Arsen, AS ¹	0,070			µg/l	0,03	ICP/MS	20
Barium, Ba ¹	200			µg/l	0,2	ICP MS	20%
Bor, B ¹	150			µg/l	0,5	EN ISO 17294-2	20%
Cobolt, Co ¹	0,039			µg/l	0,004	ICP MS	
Strontium, Sr ¹	7700			µg/l	0,3	EN ISO 17294-2	
Ammonium, NH ₄ ¹	1,8			mg/l	0,01	SS EN ISO 11732 Beregn	15%
NVOC ¹	3,8			mg/l	0,33	EN 1484	15%
Nitrat, NO ₃ ¹	<0,3			mg/l	0,20	EN ISO 10304 Beregnet	15%
Nitrit, NO ₂ ¹	<0,004			mg/l	0,004	EM ISO 13395 Beregnet	15%
Chlorid, Cl ¹	13			mg/l	0,42	EN ISO 10304-1	15%
Fluorid, F ¹	0,89			mg/l	0,048	EN ISO 10304-1	15%
Inddampningsrest ¹	380			mg/l	10	SS028113-1/DS 204	10%
Fosfor total, P ¹	0,012			mg/l	0,0032	EN ISO 15681	15%
Agg. kuldioxid, CO ₂ ¹	<2			mg/l	2	DS236	
Alkalinitet, HCO ₃ ¹	360			mg/l	0,55	DS/EN9963-2	5%
Sulfat, SO ₄ ¹	3,2			mg/l	0,74	EN ISO 10304-1	15%
Jern, Fe ¹	0,26			mg/l	0,01	SS EN ISO 11885-1	15%
Calcium, Ca ¹	76			mg/l	0,0091	EN ISO 11885-1	10%
Kalium, K ¹	3			mg/l	0,051	EN ISO 11885-1	10%
Magnesium, Mg ¹	14			mg/l	0,031	EN ISO 11885-1	10%
Mangan, Mn ¹	0,003			mg/l	0,002	SS EN ISO 11885-1	10%
Natrium, Na ¹	24			mg/l	0,05	SS EN ISO 11885-1	15%
Nikkel, Ni ¹	1,8			µg/l	0,03	ICP MS	20%
2,4-D ¹	<0,01			µg/l	0,01	LC/MS/MS	20%
Atrazin ¹	<0,01			µg/l	0,01	LC/MS/MS	15%
Bentazon ¹	<0,01			µg/l	0,01	LC/MS/MS	15%
Dichlobenil ¹	<0,01			µg/l	0,01	GC/MS/NCI	20%
2,4-Dichlorprop ¹	<0,01			µg/l	0,01	LC/MS/MS	20%
Diuron ¹	<0,01			µg/l	0,01	LC/MS/MS	20%
ETU (Ethylenthioorea) ¹	<0,01			µg/l	0,01	LC/MS/MS	20%
Glyphosat ¹	<0,01			µg/l	0,01	LC/MS	20%
Hexazinon ¹	<0,01			µg/l	0,01	LC/MS/MS	15%
MCPA ¹	<0,01			µg/l	0,01	LC/MS/MS	20%
Mechlorprop ¹	<0,01			µg/l	0,01	LC/MS/MS	20%

Analyserapport

Rekvirent:	Røstofte Vandværk Hans Henrik Sorgenfrey Præstetoften 5, Ø. Egesborg 4735 Mem	Analysrapport nr.:	14052773
		Prøvetype:	Grundvand
		Vandværks ID nr.:	55655
		DGU nr.:	226.613
		Prøvested:	Røstofte VV Boring Ørslevvej
		Udtagningssted:	Prøvehane i boring
		Prøvetager:	BSH
		Prøve udtaget d.:	07-05-2014 10:00
		Prøve analyseret d.:	07-05-2014
		Analyseformål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Rapporten sendes som mail til:	Hans H. Sorgenfrey, Sven-Erik Omel, Vordingborg Kommune	Prøveomfang:	Boringskontrol + sporstof + org. mikroforuren.
Indberettes til Jupiter:	ja		

Transport og opbevaring af prøve: På køl

Parameter	Resultat	Vejl. Min	Vejl. Max	Enhed	Detektions- grænse	Metode	ST
Ekstern							
Metribuzin ¹	<0,01			µg/l	0,01	LC/MS/MS	15%
Simazin ¹	<0,01			µg/l	0,01	LC/MS/MS	15%
2,6-Dichlorbenzosyre ¹	<0,01			µg/l	0,01	LC/MS/MS	15%
2,4-dichlorphenol ¹	<0,01			µg/l	0,01	GC-MS	20%
2,6-dichlorphenol ¹	<0,01			µg/l	0,01	GC-MS	20%
4 CPP (2-(4-chlorphenoxy)propionsyre) ¹	<0,01			µg/l	0,01	LC/MS/MS	20%
2,6-Dichlorprop(2,6-DCPP) ¹	<0,01			µg/l	0,01	LC/MS/MS	15%
4-Nitrophenol ¹	<0,01			µg/l	0,01	LC/MS/MS	20%
AMPA ¹	<0,01			µg/l	0,01	LC/MS	20%
BAM (2,6-dichlorbenzamid) ¹	<0,01			µg/l	0,01	LC/MS/MS	15%
Desethyl-desisopropyl-atrazin (DEIA) ¹	<0,01			µg/l	0,01	LC/MS/MS	15%
Desethyl-hydroxy-atrazin ¹	<0,01			µg/l	0,01	LC/MS/MS	15%
Desethylatrazin ¹	<0,01			µg/l	0,01	LC/MS/MS	15%
Desethyl-terbuthylazin ¹	<0,01			µg/l	0,01	LC/MS/MS	20%
Desisopropyl-atrazin ¹	<0,01			µg/l	0,01	LC/MS/MS	15%
Desisopropyl-hydroxy-atrazin ¹	<0,01			µg/l	0,01	LC/MS/MS	15%
Didealkyl-hydroxy-atrazin ¹	<0,01			µg/l	0,01	LC/MS/MS	20%
Hydroxyatrazin ¹	<0,01			µg/l	0,01	LC/MS/MS	15%
Hydroxy-simazin ¹	<0,01			µg/l	0,01	LC/MS/MS	20%
Metribuzin-desamino-deketo DADK ¹	<0,01			µg/l	0,01	LC/MS/MS	20%
Metribuzin-diketo DK ¹	<0,01			µg/l	0,01	LC/MS/MS	15%
Metribuzin-desamino DA ¹	<0,01			µg/l	0,01	LC/MS/MS	15%
Trichlormethan (Chloroform) ¹	<0,02			µg/l	0,02	HS- Trap GC/MS	15%
Tetrachlormethan ¹	<0,02			µg/l	0,02	HS-Trap GC/MS	10%
Trichlorethen (Trichlorethylen) ¹	<0,02			µg/l	0,02	HS-Trap GC/MS	10%
Tetrachlorethen ¹	<0,02			µg/l	0,02	HS-Trap GC/MS	10%
1,1,1-trichlorethan ¹	<0,02			µg/l	0,02	HS-Trap GC/MS	10%
1,2-Dichlorethan ¹	<0,02			µg/l	0,02	HS-Trap GC/MS	10%
Benzen ¹	<0,03			µg/l	0,03	HS-GC/MS	
Toluene ¹	<0,03			µg/l	0,20	GC/MS	
Ethylbenzen ¹	<0,03			µg/l	0,04	GC/MS	
m/p-Xylen ¹	<0,04			µg/l	0,07	HS-GC/MS	
o-Xylene ¹	<0,02			µg/l	0,04	HS-GC/MS	
Naphthalen ¹	<0,04			µg/l	0,04	HS-GC/MS	
Methan ¹	4,0			mg/l	0,01	GC-FID	20
Svovlbrinte, H2S ¹	0,79			mg/l	0,01	SS028115	15%
Anioniske detergenter ¹	<0,02			mg/l	0,020	CSN EN 903	

Analyserapport

Rekvirent:	Røstofte Vandværk Hans Henrik Sorgenfrey Præstetoften 5, Ø. Egesborg 4735 Mern	Analyserapport nr.:	14052773
		Prøvetype:	Grundvand
		Vandværks ID nr.:	55655
		DGU nr.:	226.613
		Prøvested:	Røstofte VV Boring Ørslevvej
		Udtagningssted:	Prøvehane i boring
		Prøvetager:	BSH
		Prøve udtaget d.:	07-05-2014 10:00
		Prøve analyseret d.:	07-05-2014
		Analyseformål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Rapporten sendes som mail til:	Hans H. Sorgenfrey, Sven-Erik Omel, Vordingborg Kommune	Prøveomfang:	Boringskontrol + sporstof + org. mikroforuren.
Indberettes til Jupiter:	ja		
Transport og opbevaring af prøve:	På køl		

Farve, lugt, smag og udseende er vurderet subjektivt. i.m.= Ikke målelig (*) er uden for akkreditering
Iflg. BEK 292 af 26/3/2014: Det bør tilstræbes af temperatur er højst 12 C, ved taphane
(¹) er analyseret af underleverandør : ALcontrol, SWEDAC akk. reg.nr.: 1006 (Rapp. 13255427 kopi kan rekv.)
Prøvetager oplyser at vandet lugter svagt af svovlbrinte
Methan er analyseret af Højvang Miljølaboratorium A/S DANAK akk. nr. 428
Anioniske detergenter er analyseret af ALS Scandinavia Täby, SWEDAC akk reg nr. 2030

PARAMETRE SKREVET MED RØDT #, OVERHOLDER IKKE VANDKVALITETSKRAVENE I BEK 292 af 26/3/2014

Resultater gælder kun for den analyserede prøve.
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, anden gengivelse kræver skriftlig tilladelse.

Dato: 21/5-14



Tjekvand

Enghavevej 1 A, 4720 Præstø, CVR: 26286026

Tlf.: 2176 1934 mail: lms@tjekvand.dk / Bogholderi: tlf. 2297 7921 mail: jh@tjekvand.dk