



Analyserapport nr. 31380/08

Råvand

Horreby Vandværk
Att.: Jan Lise
Kirkevej 5, Falkerslev
4871 Horbelev

UDTAGN. TIDSPUNKT: 02/12/2008 kl. 7.10
MODTAGET PÅ LAB.: 02/12/2008 kl. 9.30

UDTAGET AF : Jan Kozak

REKVIRENT NR. : 300405
ANALYSER BEGYNDT: 02/12/2008
UDSKRIVNINGSDATO: 16/12/2008

REKVIRENT: Horreby Vandværk
PRØVESTED: DGU 238.514 Horreby Vandværk
(320467) Stubbekøbing Kommune,
Udtaget: Råvandshane på V/V

PRØVE NR.:	31380/08	ENHED	ANALYSEMETODE
	Boringskont udvidet (gl.ST.Amt)		
Prøvetagning, vandprøve	+		DS 2250, 1/1983
Temperatur, prøvetagning	10.0	°C	Feltmåling
pH	7.1		Feltmåling, DS 287
Ledningsevne	91	mS/m	Feltmåling, DS 288
Ilt, opløst	0.5	mg O ₂ /l	Feltmåling, DS 2206
Inddampningsrest	549	mg/l	DS 204
Ammonium	3.30	mg NH ₄ /l	DS 224
Nitrit	0.0050	mg NO ₂ /l	DS 222
Nitrat	<0.01	mg NO ₃ /l	DS 223
Phosphor, total	0.219	mg P/l	DS 292
Chlorid	65.6	mg Cl/l	DS/EN ISO 10304
Sulfat	3.7	mg SO ₄ /l	DS/EN ISO 10304
Fluorid	0.70	mg F/l	DS/EN ISO 10304
Hydrogencarbonat	545	mg HCO ₃ /l	DS 253
Aggressiv kuldioxid	<2	mg CO ₂ /l	DS 236
Svovlbrinte	0.062	mg H ₂ S/l	DS 278
NVOC	4.89	mg/l	DS/EN 1484
Calcium	132	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Jern	2.8	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Kalium	5.2	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Magnesium	21	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Mangan	0.052	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Natrium	33	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Arsen	1.8	µg/l	EPA 200.8 mod.
Barium	170	µg/l	EPA 200.8 mod.
Bor	190	µg/l	EPA 200.8 mod.
Nikkel	4.4	µg/l	EPA 200.8 mod.
Sum anioner	10.895	meq/l	Beregning
Sum kationer	10.168	meq/l	Beregning
Methan i vand	4.1	mg/l	ML-G1343, GC-FID
Alkylbenzener P&T GC-MS			ML-G1590
Benzen	<0.02	µg/l	P&T GC-MS

Side 1 af 3

PRØVE NR.:	31380/08 Boringskont udvidet (gl.ST.Amt)	ENHED	ANALYSEMETODE
Toluen	<0.02	µg/l	P&T GC-MS
Ethylbenzen	<0.02	µg/l	P&T GC-MS
m+p-Xylen	<0.02	µg/l	P&T GC-MS
o-Xylen	<0.02	µg/l	P&T GC-MS
Naphthalen	<0.02	µg/l	P&T GC-MS
Chlorerede opløsn. P&T GC-MS			ML-G1590
Trichlormethan (Chloroform)	<0.02	µg/l	P&T GC-MS
1,1,1-Trichlorethan	<0.02	µg/l	P&T GC-MS
Tetrachlormethan	<0.02	µg/l	P&T GC-MS
Trichlorethen	<0.02	µg/l	P&T GC-MS
Tetrachlorethen	<0.02	µg/l	P&T GC-MS
1,2-Dichlorethan	<0.02	µg/l	P&T GC-MS
Anioniske detergenter (168)	5.6	µg/l	DS 237
Pesticider (168)			
2,4-Dichlorphenol (168)	<0.010	µg/l	LC/MS
2,6-Dichlorphenol (168)	<0.010	µg/l	GC/MS
Atrazin (168)	<0.010	µg/l	LC/MS
Bentazon (168)	<0.010	µg/l	LC/MS
Cyanazin (168)	<0.010	µg/l	LC/MS
2,4-D (168)	<0.010	µg/l	LC/MS
Desethylatrazin (168)	<0.010	µg/l	LC/MS
Desisopropylatrazin (168)	<0.010	µg/l	LC/MS
Dichlobenil (168)	<0.010	µg/l	GC/MS
BAM: 2,6-Dichlorbenzamid (168)	<0.010	µg/l	LC/MS
Dichlorprop (168)	<0.010	µg/l	LC/MS
Dimethoat (168)	<0.010	µg/l	LC/MS
Dinoseb (168)	<0.010	µg/l	LC/MS
DNOC (168)	<0.010	µg/l	LC/MS
Hexazinon (168)	<0.010	µg/l	LC/MS
2-Hydroxyatrazin (168)	<0.010	µg/l	LC/MS
Isoproturon (168)	<0.010	µg/l	LC/MS
MCPA (168)	<0.010	µg/l	LC/MS
Mechlorprop (168)	<0.010	µg/l	LC/MS
Metamitron (168)	<0.010	µg/l	LC/MS
Pendimethalin (168)	<0.010	µg/l	LC/MS
Simazin (168)	<0.010	µg/l	LC/MS
Terbutylazin (168)	<0.010	µg/l	LC/MS

TEGNFORKLARING: < Mindre end; > Større end; i.p. Ikke påvist; - Ikke udført; x Analysen er ikke omfattet af en akkreditering.

Et tal i parentes efter analysens navn angiver underleverandørens akkrediteringsnummer. Resultater gælder kun for den analyserede prøve. Oplysning om analysekvalitet, herunder detektionsgrænser og usikkerhed, kan rekvireres ved henvendelse til laboratoriet. Analyserapporten må kun gengives i sin helhed. Anden gengivelse kræver skriftlig tilladelse.

PRØVE NR.:

31380/08
Boringskont
udvidet
(gl.ST.Amt)

ENHED

ANALYSEMETODE

BEMÆRKNINGER:

Annie Rasmussen

SENDT TIL: Guldborgsund Kommune
GEUS - Jupiter

Horreby Vandværk