



Analyserapport nr. 1771/09

Råvand

Kastaniehøj vandværk
Att.: Annette Kristensen
Lindevang 2, Østrup
3670 Veksø Sjælland

UDTAGN.TIDSPUNKT: 19/02/2009 kl.12.45
MODTAGET PÅ LAB.: 19/02/2009 kl.13.30

UDTAGET AF : Charlotte J. Hansen

REKVIRENT NR. : 152423
ANALYSER BEGYNDT: 19/02/2009
UDSKRIVNINGSDATO: 09/03/2009

REKVIRENT: Kastaniehøj vandværk
PRØVESTED: DGU 200.3688, Kastaniehøj vandværk
(152845) 25501700,
Boring

PRØVE NR.:	1771/09	ENHED	ANALYSEMETODE
	Boringskont. As+Ba+B+H2S+ CH4+Pest.		
Prøvetagning, grundvand	+		ISO 5667-11,1993
Temperatur, prøvetagning	8.8	°C	Feltnåling
pH	7.2		Feltnåling, DS 287
Ledningsevne	98.9	mS/m	Feltnåling, DS 288
Ilt, opløst	0.6	mg O2/l	Feltnåling, DS 2206
Inddampningsrest	680	mg/l	DS 204
Ammonium	0.368	mg NH4/l	DS 224
Nitrit	0.0050	mg NO2/l	DS 222
Nitrat	0.023	mg NO3/l	DS 223
Phosphor, total	0.062	mg P/l	DS 292
Chlorid	53.2	mg Cl/l	DS/EN ISO 10304
Sulfat	184	mg SO4/l	DS/EN ISO 10304
Fluorid	0.31	mg F/l	DS/EN ISO 10304
Hydrogencarbonat	339	mg HCO3/l	DS/EN ISO 9963-1
Aggressiv kuldioxid	<2	mg CO2/l	DS 236
Svovlbrinte	0.023	mg H2S/l	DS 278
NVOC	4.32	mg/l	DS/EN 1484
Calcium	162	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Jern	2.8	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Kalium	2.9	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Magnesium	19	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Mangan	0.13	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Natrium	24	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Arsen	0.24	µg/l	EPA 200.8 mod.
Barium	100	µg/l	EPA 200.8 mod.
Bor	74	µg/l	EPA 200.8 mod.
Nikkel	1.0	µg/l	EPA 200.8 mod.
Sum anioner	5.556	meq/l	Beregning
Sum kationer	10.871	meq/l	Beregning
Methan i vand	0.03	mg/l	ML-G1343, GC-FID
Alkylbenzener P&T GC-MS			ML-G1590
Benzen	<0.02	µg/l	P&T GC-MS

PRØVE NR.:	1771/09	ENHED	ANALYSEMETODE
	Boringskont. As+Ba+B+H ₂ S+ CH ₄ +Pest.		

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
Pesticider (168)			
2,4-Dichlorphenol (168)	<0.010	µg/l	LC/MS
2,6-Dichlorphenol (168)	<0.010	µg/l	GC/MS
4-Chlor-2-methylphenol (168)	<0.010	µg/l	LC/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.

BEMÆRKNINGER:

Pga. en fejl er der desværre ikke resultat for anioniske detergenter, der vil snarest blive udtaget en ny prøve hertil.


Annie Rasmussen

SENDT TIL: Roskilde Kommune
Miljølaboratoriet I/S

Kastaniehøj vandværk
GEUS - Jupiter