

Analyserapport nr. 2661/09

Råvand

Borup Vandværk A.m.b.a.
Att.: Fmd. Willy Larsen
Stenhøjparken 41
4140 Borup

UDTAGN.TIDSPUNKT: 29/01/2009 kl.10.15
MODTAGET PÅ LAB.: 29/01/2009 kl.14.00

UDTAGET AF : Jens Pollas Johansen

REKVIRENT NR. : 100216
ANALYSER BEGYNDT: 29/01/2009
UDSKRIVNINGSDATO: 10/02/2009

REKVIRENT: Borup Vandværk A.m.b.a.
PRØVESTED: DGU 212.990, Borup vandværk
(101290) Vandværksvej 10, 4140 Borup
Boringsbrønd, råvandshane m/skilt

PRØVE NR.:	2661/09	ENHED	ANALYSEMETODE
	Boringskontr +AS+Ba+B+ + pest.		
Prøvetagning, grundvand	+		ISO 5667-11,1993
Temperatur, prøvetagning	9.2	°C	Feltmåling
pH	7.1		Feltmåling, DS 287
Ledningsevne	67.0	mS/m	Feltmåling, DS 288
Ilt, opløst	0.4	mg O2/l	Feltmåling, DS 2206
Inddampningsrest	400	mg/l	DS 204
Ammonium	0.672	mg NH4/l	DS 224
Nitrit	<0.005	mg NO2/l	DS 222
Nitrat	0.016	mg NO3/l	DS 223
Phosphor, total	0.032	mg P/l	DS 292
Chlorid	17.3	mg Cl/l	DS/EN ISO 10304
Sulfat	2.8	mg SO4/l	DS/EN ISO 10304
Fluorid	0.57	mg F/l	DS/EN ISO 10304
Hydrogencarbonat	411	mg HCO3/l	DS/EN ISO 9963-1
Aggressiv kuldioxid	4.4	mg CO2/l	DS 236
NVOC	2.25	mg/l	DS/EN 1484
Calcium	91	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Jern	1.1	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Kalium	5.8	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Magnesium	27	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Mangan	0.024	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Natrium	19	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Arsen	0.093	µg/l	EPA 200.8 mod.
Barium	48	µg/l	EPA 200.8 mod.
Bor	250	µg/l	EPA 200.8 mod.
Nikkel	0.16	µg/l	EPA 200.8 mod.
Sum anioner	7.311	meq/l	Beregning
Sum kationer	7.814	meq/l	Beregning
Pesticider (168)			
2,4-Dichlorphenol (168)	<0.010	µg/l	LC/MS
2,6-Dichlorphenol (168)	<0.010	µg/l	GC/MS

PRØVE NR.:	2661/09	ENHED	ANALYSEMETODE
	Boringskontr		
	+AS+Ba+B+		
	+ pest.		

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
Terbuthylazin (168)	<0.010	µg/l	LC/MS

TEGNFORKLARING: < Mindre end; > Større end; i.p. Ikke påvist; - Ikke udført; » 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:

Annie Rasmussen

SENDT TIL: Køge Kommune, Teknisk Forvaltning
GEUS - Jupiter

Borup Vandværk A.m.b.a.