

**Analyserapport nr. 7667/08**
**Drikkevand**

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

 UDTAGN. TIDSPUNKT: 08/04/2008 kl. 10.00  
 MODTAGET PÅ LAB.: 08/04/2008 kl. 13.00

 UDTAGET AF : BHA  
 SAGSNR. :  
 ANALYSE BEGYNDT: 08/04/2008  
 UDSKRIVNINGSDATO: 29/04/2008

 REKVIRENT: Kastaniehøj vandværk  
 PRØVESTED: Kastaniehøj Vandværk  
 (152843) 25501700,  
 Udtaget: afgang V/V

PRØVE NR.:	7667/08	KVALITETSKRAV		ENHED	ANALYSEMETODE
	Normal kontrol+TP+S04 + Org. Mikro	Note 1.	Note 2.		
Prøvetagning, vandprøve	+				DS 2250, 1/1983
Temperatur, prøvetagning	9.7			°C	Feltmåling
pH	7.5	7-8.5			Feltmåling, DS 287
Ledningsevne	96.9	>30		mS/m	Feltmåling, DS 288
☐ Lugt	Ingen lugt				Feltmåling
☐ Farve	Ingen				Feltmåling
☐ Udseende	Klar				Feltmåling
☐ Smag	Normal				Feltmåling
Ammonium	<0.01	0.05	0.05	mg NH4/l	DS 224
Nitrit	<0.005	0.01	0.1	mg NO2/l	DS 222
Nitrat	1.28	50	50	mg NO3/l	DS 223
Phosphor, total	<0.01	0.15	0.15	mg P/l	DS 292
Chlorid	54	250	250	mg Cl/l	DS/EN ISO 10304
Sulfat	184	250	250	mg SO4/l	DS/EN ISO 10304
Fluorid	0.40	1.5	1.5	mg F/l	DS/EN ISO 10304
NVOC	3.86	4	4	mg/l	DS/EN 1484
Jern	<0.005	0.1	0.2	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Mangan	<0.005	0.02	0.05	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Alkylbenzener P&T GC-MS					ML-G1590
Benzen	<0.02	1	1	µg/l	P&T GC-MS
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	2	2	µg/l	P&T GC-MS
Chlorerede opløsn. P&T GC-MS		3	3		ML-G1590
Trichlormethan (Chloroform)	<0.02	1	1	µg/l	P&T GC-MS
1,1,1-Trichlorethan	<0.02	1	1	µg/l	P&T GC-MS
Tetrachlormethan	<0.02			µg/l	P&T GC-MS
Trichlorethen	<0.02	1	1	µg/l	P&T GC-MS
Tetrachlorethen	<0.02	1	1	µg/l	P&T GC-MS
1,2-Dichlorethan	<0.02	1	1	µg/l	P&T GC-MS

PRØVE NR.:	7667/08 Normal kon- trol+TP+S04 + Org. Mikro	KVALITETSKRAV		ENHED	ANALYSEMETODE
		Note 1.	Note 2.		
Pesticider (168)					
2,4-Dichlorphenol (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
2,6-Dichlorphenol (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	GC/MS
4-Chlor-2-methylphenol (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Atrazin (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Bentazon (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Cyanazin (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
2,4-D (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Desethylatrazin (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Desisopropylatrazin (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Dichlobenil (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	GC/MS
BAM: 2,6-Dichlorbenzamid (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Dichlorprop (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Dimethoat (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Dinoseb (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
DNOC (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Hexazinon (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
2-Hydroxyatrazin (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Isoproturon (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
MCPA (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Mechlorprop (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Metamitron (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Pendimethalin (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Simazin (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Terbuthylazin (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Coliforme bakterier (168)	<1	<1	<1	pr. 100 ml	Colilert Quany-Tray
E. coli (168)	<1	<1	<1	pr. 100 ml	Colilert Quany-Tray
Kimtal i GA, 22°C (168)	3	50	200	pr. ml	DS/EN ISO 6222
Kimtal i GA, 37°C (168)	<1	5	20	pr. ml	DS/EN ISO 6222


TEGNFORKLARING: < Mindre end; > Større end; i.p. Ikke påvist; - Ikke udført; □ Analysen er ikke omfattet af en akkreditering. Kvalitetskrav refererer til drikkevandsbekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007.

Note 1: Værdi ved afgang fra vandværk. Note 2: Værdi ved indgang til ejendom.

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:

Resultaterne ligger inden for lovgivningens grænseværdier.

  
Annie Rasmussen

SENDT TIL: Roskilde Kommune  
Miljølaboratoriet I/S

Kastaniehøj vandværk  
GEUS - Jupiter