

Analyserapport nr. 377/010

Drikkevand

Greve By's V/V
PDF fil

UDTAGN.TIDSPUNKT: 20/01/2010 kl. 9.30
MODTAGET PÅ LAB.: 20/01/2010 kl.14.31

UDTAGET AF : Charlotte J. Hansen

REKVIRENT NR. : 105403
ANALYSER BEGYNDT: 20/01/2010
UDSKRIVNINGSDATO: 08/02/2010

REKVIRENT: Greve Landsby Vandværk
PRØVESTED: Greve Landsby Vandværk
(105502) Lillegade, 2670 Greve Strand
Afgang Vandværk

PRØVE NR.:	377/10	KVALITETSKRAV		ENHED	ANALYSEMETODE
	Normal kon- trol+TP+SO4 + Org. Mikro	Note 1.	Note 2.		
Prøvetagning, vandprøve	+				DS 2250, 1/1983
Temperatur, prøvetagning	8.3			°C	Feltmåling
pH	7.5	7-8.5			Feltmåling, DS 287
Ledningsevne	75.0	>30		mS/m	Feltmåling, DS 288
Ilt, opløst	8.4	>5		mg O2/l	Feltmåling, DS 2206
» Lugt	Ingen lugt				Feltmåling
» Farve	Ingen				Feltmåling
» Udseende	Klar				Feltmåling
» Smag	Normal				Feltmåling
Farvetal	1.7	5	15	mg Pt/l	DS 289
Turbiditet	0.487	0.3	1	FTU	DS/EN ISO 7027 (6.3)
Inddampningsrest	507	1500	1500	mg/l	DS 204
Ammonium	<0.01	0.05	0.05	mg NH4/l	DS 224
Nitrit	0.021	0.01	0.1	mg NO2/l	DS 222
Nitrat	0.802	50	50	mg NO3/l	DS 223
Phosphor, total	<0.01	0.15	0.15	mg P/l	DS/EN ISO 6878(7)
Chlorid	22.6	250	250	mg Cl/l	DS/EN ISO 10304
Sulfat	86.8	250	250	mg SO4/l	DS/EN ISO 10304
Fluorid	0.82	1.5	1.5	mg F/l	DS/EN ISO 10304
Hydrogencarbonat	349			mg HCO3/l	DS/EN ISO 9963-1
Aggressiv kuldioxid	<2	2	2	mg CO2/l	DS 236
Hårdhed, total	20.6			°dH	DS 250, beregning
NVOC	1.44	4	4	mg/l	DS/EN 1484
Calcium	101			mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Jern	0.044	0.1	0.2	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Kalium	2.4	10	10	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Magnesium	28	50	50	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Mangan	<0.005	0.02	0.05	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Natrium	13	175	175	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Nikkel	3.3		20	µg/l	DS 17294 (ICP-MS)
Sum anioner	8.220			meq/l	Beregning

PRØVE NR.:	377/10	KVALITETSKRAV		ENHED	ANALYSEMETODE
	Normal kon- trol+TP+SO4 + Org. Mikro	Note 1.	Note 2.		
Sum kationer	7.974			meq/l	Beregning
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	0.05			µg/l	P&T GC-MS
o-Xylen	<0.02			µg/l	P&T GC-MS
Naphthalen	0.03	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
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	Antal/100 ml	Colilert Quanty-Tray
E. coli (168)	<1	<1	<1	Antal/100 ml	Colilert Quanty-Tray
Kimtal i GEA, 22°C (168)	10	50	200	Antal/ml	DS/EN ISO 6222
Kimtal i GEA, 37°C (168)	2	5	20	Antal/ml	DS/EN ISO 6222

PRØVE NR.:	377/10	KVALITETSKRAV	ENHED	ANALYSEMETODE
	Normal kon- trol+TP+S04 + Org. Mikro	Note 1.	Note 2.	

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:

Resultat for turbiditet samt nitrit overskrider de højst tilladelige værdier for afgang vandværk.

Annie Rasmussen

SENDT TIL: Greve Kommune
GEUS - Jupiter
Kontaktudvalget for vandværker

Greve Landsby Vandværk
Greve kommune
Greve By's V/V