

Analyserapport nr. 24433/09

Drikkevand

Holeby Vandværk
 v/Benny Hermann
 Ellemosevej 45
 4960 Holeby

UDTAGN.TIDSPUNKT: 06/10/2009 kl. 9.30
 MODTAGET PÅ LAB.: 06/10/2009 kl.13.21

UDTAGET AF : Lise Jørgensen

REKVIRENT NR. : 300404
 ANALYSER BEGYNDT: 06/10/2009
 UDSKRIVNINGSDATO: 15/10/2009

REKVIRENT: Holeby Vandværk v/Benny Hermann
 PRØVESTED: Holeby Vandværk
 (320004) Holeby Kommune,
 Afgang vandværk

PRØVE NR.:	24433/09	KVALITETSKRAV		ENHED	ANALYSEMETODE
	Udvidet Kon- trol	Note 1.	Note 2.		
Prøvetagning, vandprøve	+				DS 2250, 1/1983
Temperatur, prøvetagning	9.4			°C	Feltmåling
pH	7.2	7-8.5			Feltmåling, DS 287
Ledningsevne	74.7	>30		mS/m	Feltmåling, DS 288
Ilt, opløst	5.6	>5		mg O2/l	Feltmåling, DS 2206
» Lugt	Ingen lugt				Feltmåling
» Farve	Ingen				Feltmåling
» Udseende	Klar				Feltmåling
» Smag	Normal				Feltmåling
Farvetal	3.8	5	15	mg Pt/l	DS 289
Turbiditet	0.068	0.3	1	FTU	DS/EN ISO 7027 (6.3)
Inddampningsrest	446	1500	1500	mg/l	DS 204
Ammonium	0.121	0.05	0.05	mg NH4/l	DS 224
Nitrit	0.014	0.01	0.1	mg NO2/l	DS 222
Nitrat	2.93	50	50	mg NO3/l	DS 223
Phosphor, total	<0.01	0.15	0.15	mg P/l	DS/EN ISO 6878(7)
Chlorid	48.2	250	250	mg Cl/l	DS/EN ISO 10304
Sulfat	20.1	250	250	mg SO4/l	DS/EN ISO 10304
Fluorid	0.56	1.5	1.5	mg F/l	DS/EN ISO 10304
Hydrogencarbonat	392			mg HCO3/l	DS/EN ISO 9963-1
Aggressiv kuldioxid	<2	2	2	mg CO2/l	DS 236
Hårdhed, total	18.5			°dH	DS 250, beregning
NVOC	2.21	4	4	mg/l	DS/EN 1484
Calcium	94			mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Jern	<0.005	0.1	0.2	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Kalium	4.8	10	10	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Magnesium	23	50	50	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Mangan	0.005	0.02	0.05	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Natrium	34	175	175	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Arsen	4.8		5	µg/l	DS 17294 (ICP-MS)
Sum anioner	8.231			meq/l	Beregning

PRØVE NR.:	24433/09	KVALITETSKRAV		ENHED	ANALYSEMETODE
	Udvidet Kontrol	Note 1.	Note 2.		
Sum kationer	8.193			meq/l	Beregning
Coliforme bakterier (168)	<1	<1	<1	Antal/100 ml	Colilert Quanta-Tray
E. coli (168)	<1	<1	<1	Antal/100 ml	Colilert Quanta-Tray
Kimtal i GEA, 22°C (168)	5	50	200	Antal/ml	DS/EN ISO 6222
Kimtal i GEA, 37°C (168)	<1	5	20	Antal/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:

Resultat for ammonium overskrider de højst tilladelige værdier for afgang vandværk.

Annie Rasmussen