



ALcontrol AB

Box 1083, 581 10 Linköping, Sweden
 Tlf: + 4613 25 49 00 · Fax: + 4613 12 17 28
 CVR NR 556152-0916 Hovedkontor: Linköping, Sweden



1006
 ISO/IEC 17025

RAPPORT

Side 1 (2)

udført af et akkrediteret laboratorium
 REPORT issued by an Accredited Laboratory

Kopi

Rapport Nr 12373726

Kunde

Holeby Vandværk

Ellemosevej 45

4960 Holeby



Gælder

Prøvepunkt/Projekt

Drikkevand

Niveau 1 : Holeby Vandværk
 Niveau 2 : Afgang vandværk
 Niveau 3 : Kemi

Oplysninger om prøven og prøvetagning

Prøvetagningsdato	: 2012-11-19	Ankomstdato	: 2012-11-20
Prøvetagningstidspunkt	: 13:00	Ankomsttidspunkt	: 2350
Prøvemærkning	: -	Temperatur ved ankomst	: 3 °C
Temperatur, feltmåling	: 10.7 °C		
Ilt, feltmåling	: 7.04 mg/l		
Konduktivitet, feltmåling	: 80,9 mS/m		
pH, feltmåling	: 7.46		
Smag, feltmåling	: Normal		
Lugt, feltmåling	: Ingen lugt		
Klarhed, feltmåling	: Klar		
Formål	: Drk.vand Vandværk		
Omfang	: Udvidet		
Farve, feltmåling	: Ingen		
GeusAnlaegsID	: 55593		
Landkode	: DK		

Analyseresultater

Analysemetode	Undersøgelse af	Enhed	Resultat	DL	U%
EN ISO 17294-2:2005	Arsen, As	µg/l	3.4	0.03	20
SS-EN ISO 7887 del 4 mod	Farve ved 405 nm	mg/l Pt	2.8	1.7	10
SS-EN ISO 11732,mod	Ammoniumnitrogen, NH4-N	mg/l	< 0.005	0.005	15
Beregning	Ammonium, NH4	mg/l	< 0.01	0.01	15
SS-EN 1484	NVOC	mg/l	3.9	0.33	15
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratnitrogen, NO3-N	mg/l	0.63	0.03	15
Beregning	Nitrat, NO3	mg/l	2.8	0.20	15
SS-EN ISO 13395,mod	Nitrit-nitrogen, NO2-N	mg/l	< 0.001	0.001	15
Beregning	Nitrit, NO2	mg/l	< 0.004	0.004	15
fd. SS-EN ISO 10304-1:1	Chlorid, Cl	mg/l	46	0.42	15
fd. SS-EN ISO 10304-1:1	Fluorid, F	mg/l	0.54	0.048	15
SS-EN ISO 7027 utg 1	Turbiditet FNU	FNU	< 0.05	0.05	10
SS 028113-1	Tørstof	mg/l	440	20	10
SS-EN ISO 15681-2:2005	Fosfor total, P	mg/l	0.013	0.0032	15
DS 236 (*)	Aggressiv kuldioxid CO2	mg/l	< 2	2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	mg/l	380	0.55	5
fd. SS-EN ISO 10304-1:1	Sulfat, SO4	mg/l	19	0.74	15
Beregning	Hårdhed tyske grader	°dH	18	0.067	

(*) :Metoden er ikke akkrediteret af SWEDAC

Den angivne målesikkerhed (U%) beregnes med dækningsfaktor $k = 2$ og refererer til niveauer i den højere del af måleområdet. Usikkerheden på eller nær detektionsgrænsen (DL) er højere. Målesikkerhed for akkrediterede mikrobiologiske analyser kan oplyses af laboratoriet efter anmodning.

(forts)



ALcontrol AB

Box 1083, 581 10 Linköping, Sweden
 Tlf: + 4613 25 49 00 · Fax: + 4613 12 17 28
 CVR NR 556152-0916 Hovedkontor: Linköping, Sweden



1006
 ISO/IEC 17025



RAPPORT

Side 2 (2)

udført af et akkrediteret laboratorium
 REPORT issued by an Accredited Laboratory

Kopi

Rapport Nr 12373726

Kunde

Holeby Vandværk

Ellemosevej 45
 4960 Holeby

Gælder

Prøvepunkt/Projekt**Drikkevand**

Niveau 1 : Holeby Vandværk
 Niveau 2 : Afgang vandværk
 Niveau 3 : Kemi

Oplysninger om prøven og prøvetagning

Prøvetagningsdato	: 2012-11-19	Ankomstdato	: 2012-11-20
Prøvetagningsstidspunkt	: 13:00	Ankomsttidspunkt	: 2350
Prøvemærkning	: -	Temperatur ved ankomst	: 3 °C
Temperatur, feltmåling	: 10.7 °C		
Ilt, feltmåling	: 7.04 mg/l		
Konduktivitet, feltmåling	: 80,9 mS/m		
pH, feltmåling	: 7.46		
Smag, feltmåling	: Normal		
Lugt, feltmåling	: Ingen lugt		
Klarhed, feltmåling	: Klar		
Formål	: Drk.vand Vandværk		
Omfang	: Udvidet		
Farve, feltmåling	: Ingen		
GeusAnlaegsID	: 55593		
Landkode	: DK		

Analyseresultater

Analysemetode	Undersøgelse af	Enhed	Resultat	DL	U%
SS-EN ISO 11885-1	Jern, Fe	mg/l	< 0.01	0.01	15
SS-EN ISO 11885-1	Calcium, Ca	mg/l	92	0.0091	10
SS-EN ISO 11885-1	Kalium, K	mg/l	5	0.051	10
SS-EN ISO 11885-1	Magnesium, Mg	mg/l	23	0.031	10
SS-EN ISO 11885-1	Mangan, Mn	mg/l	< 0.002	0.002	10
SS-EN ISO 11885-1	Natrium, Na	mg/l	34	0.05	15
HS-GC-FID	Methan (1)	mg/l	< 0.01	0.01	
SD-NR, SS028115-1	Sulfid, S	mg/l	< 0.01	0.01	15

(1) :Analysen er udført af Højvang Miljølaboratorium A/S

Den angivne målesikkerhed (U%) beregnes med dækningsfaktor $k = 2$ og refererer til niveauer i den højere del af måleområdet. Usikkerheden på eller nær detektionsgrænsen (DL) er højere. Målesikkerhed for akkrediterede mikrobiologiske analyser kan oplyses af laboratoriet efter anmodning.

Kommentar

Analysen udført i henhold til drikkevandsbekendtgørelsen (BEK nr 1024 af 31/10/2011). Analyseresultater der ikke er kommenterede overholder bekendtgørelsens krav.

Linköping 2012-11-30

Kopi er sendt til
 bhholeby@hanet.dk
 tmm@lolland.dk

Kristina Hallqvist
 Underskriftsberettiget