



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 (3)

udført af et akkrediteret laboratorium
 REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 14297276

Kunde

Holeby Vandværk

Ellemosevej 45

4960 Holeby



Gælder

Prøvepunkt/Projekt

Drikkevand (Bek. 292)

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

Oplysninger om prøven og prøvetagning

Prøvetagningsdato	: 2014-11-27	Ankomstdato	: 2014-11-27
Prøvetagningstidspunkt	: 08:45	Ankomsttidspunkt	: 2000
Prøvemærkning	: -	Temperatur ved ankomst	: 2 °C
Temperatur, feltmåling	: 10.0 °C	Ansættelsesdato	: 2014-11-27
Formål	: Drk.vand Vandværk		
Farve, feltmåling	: Ingen		
GeusAnlaegsID	: 55593		
Klarhed, feltmåling	: Klar		
Konduktivitet, feltmåling	: 74,3 mS/m		
Landkode	: DK		
Lugt, feltmåling	: Ingen lugt		
Omfang	: Udvidet		
pH, feltmåling	: 7.41		
Smag, feltmåling	: Normal		
Ilt, feltmåling	: 7.43 mg/l		
Stikprøve prt.	: +		

Analyseresultater

Analysemetode	Undersøgelse af	Enhed	Resultat	DL	U%
SS-EN ISO 6222	Kimtal ved 22° C, 3d (2)	cfu/ml	1	1	
EN ISO 6222	Kimtal ved 37° C, 2d (2)	cfu/ml	< 1	1	
IDEXX ColiLert®-18/Quant	Coliforme bakterier 35° C (2)	cfu/100ml	< 1	1	
IDEXX ColiLert®-18/Quant	E coli (2)	cfu/100ml	< 1	1	
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Farve	mg/l Pt	5	2	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 udg 1	NVOC	mg/l	2.6	0.2	15
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratnitrogen, NO3-N	mg/l	0.73	0.05	15
Beregning	Nitrat, NO3	mg/l	3.2	0.3	15
SS-EN ISO 13395-1 mod	Nitrit-nitrogen, NO2-N	mg/l	0.0010	0.001	15
Beregning	Nitrit, NO2	mg/l	< 0.004	0.004	15
SS-EN ISO 10304-1:2009	Chlorid, Cl	mg/l	46	1	15
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	mg/l	0.54	0.05	15
SS-EN ISO 7027-3	Turbiditet FNU	FNU	0.09	0.05	10
SS 028113-1	Tørstof	mg/l	440	20	10
SS-EN ISO 15681-2:2005	Fosfor total, P	mg/l	0.007	0.003	15

(2) Resultat leveret af ALcontrol Malmö

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 (3)

udført af et akkrediteret laboratorium
 REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 14297276

Kunde

Holeby Vandværk

Ellemosevej 45
 4960 Holeby



Gælder

Prøvepunkt/Projekt

Drikkevand (Bek. 292)

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

Oplysninger om prøven og prøvetagning

Prøvetagningsdato	: 2014-11-27	Ankomstdato	: 2014-11-27
Prøvetagningsstidspunkt	: 08:45	Ankomsttidspunkt	: 2000
Prøvemærkning	: -	Temperatur ved ankomst	: 2 °C
Temperatur, feltmåling	: 10.0 °C	Ansættelsesdato	: 2014-11-27
Formål	: Drk.vand Vandværk		
Farve, feltmåling	: Ingen		
GeusAnlaegsID	: 55593		
Klarhed, feltmåling	: Klar		
Konduktivitet, feltmåling	: 74,3 mS/m		
Landkode	: DK		
Lugt, feltmåling	: Ingen lugt		
Omfang	: Udvidet		
pH, feltmåling	: 7.41		
Smag, feltmåling	: Normal		
Ilt, feltmåling	: 7.43 mg/l		
Stikprøve prt.	: +		

Analyseresultater

Analysemetode	Undersøgelse af	Enhed	Resultat	DL	U%
DS 236	Aggressiv kuldioxid CO2 20° C	mg/l	< 2	2	15
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	mg/l	360	0.55	5
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	mg/l	18	1.5	15
Beregning	Hårdhed tyske grader	° dH	18	0.067	
SS-EN ISO 11885-1	Jern, Fe	mg/l	< 0.01	0.01	15
SS-EN ISO 11885-1	Calcium, Ca	mg/l	95	0.009	10
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalium, K	mg/l	5	0.05	10
SS-EN ISO 11885-1	Magnesium, Mg	mg/l	23	0.03	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	20
SD-NR, SS028115-1	Sulfid, S	mg/l	< 0.01	0.01	15

(1) Resultat leveret 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.

(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



RAPPORT

Side 3 (3)

udført af et akkrediteret laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 14297276

Kunde

Holeby Vandværk

Ellemosevej 45
4960 Holeby



Gælder

Prøvepunkt/Projekt

Drikkevand (Bek. 292)

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

Oplysninger om prøven og prøvetagning

Prøvetagningsdato	: 2014-11-27	Ankomstdato	: 2014-11-27
Prøvetagningstidspunkt	: 08:45	Ankomsttidspunkt	: 2000
Prøvemærkning	: -	Temperatur ved ankomst	: 2 °C
Temperatur, feltmåling	: 10.0 °C	Ansættelsesdato	: 2014-11-27
Formål	: Drk.vand Vandværk		
Farve, feltmåling	: Ingen		
GeusAnlaegsID	: 55593		
Klarhed, feltmåling	: Klar		
Konduktivitet, feltmåling	: 74,3 mS/m		
Landkode	: DK		
Lugt, feltmåling	: Ingen lugt		
Omfang	: Udvidet		
pH, feltmåling	: 7.41		
Smag, feltmåling	: Normal		
Ilt, feltmåling	: 7.43 mg/l		
Stikprøve prt.	: +		

Kommentar

Analysen udført i henhold til drikkevandsbekendtgørelsen (BEK nr 292 af 26/03/2014). Analyseresultater der ikke er kommenterede overholder bekendtgørelsens krav.

Linköping 2014-12-16

Rapporten er kontrolleret og godkendt af

Kopi er sendt til
tmm@lolland.dk

Britt Karlsson
Underskriftsberettiget

Kontrol nr. 2381 6758 7305 2078