



## 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 13188141

Kunde

Holeby Vandværk

Ellemosevej 45

4960 Holeby



## Gælder

## Prøvepunkt/Projekt

## Drikkevand (Bek. 292)

Niveau 1 : DGU 240.297  
 Niveau 2 : Holeby Vandværk  
 Niveau 3 : -

## Oplysninger om prøven og prøvetagning

Prøvetagningsdato	: 2014-11-27	Ankomstdato	: 2014-11-27
Prøvetagningstidspunkt	: 09:00	Ankomsttidspunkt	: 2350
Prøvemærkning	: -	Temperatur ved ankomst	: 6 °C
Temperatur, feltmåling	: 9.4 °C		
DGU	: 240,297		
Formål	: Boring t. drikkevand		
Konduktivitet, feltmåling	: 82,1 mS/m		
Landkode	: DK		
Omfang	: Boring + organiske		
pH, feltmåling	: 7.34		
Ilt, feltmåling	: 1.29 mg/l		

## Analyseresultater

Analysemetode	Undersøgelse af	Enhed	Resultat	DL	U%
EN ISO 17294-2:2005	Arsen, As	µg/l	26	0.03	20
SS-EN ISO 17294-2:2005	Barium, Ba	µg/l	180	0.2	20
SS-EN ISO 17294-2:2005	Bor, B	µg/l	110	0.5	20
SS-EN ISO 17294-2:2005	Kobolt, Co	µg/l	0.21	0.004	
LC/MS/MS	2,4-Dichlorphenoxysyre	µg/l	< 0.01	0.01	20
LC/MS/MS	Atrazin	µg/l	< 0.01	0.01	15
LC/MS/MS	Bentazon	µg/l	< 0.01	0.01	15
GC/MS NCI	Dichlobenil	µg/l	< 0.01	0.01	20
LC/MS/MS	2,4-Dichlorprop	µg/l	< 0.01	0.01	20
LC/MS/MS	Diuron	µg/l	< 0.01	0.01	20
LC/MS/MS	ETU (Ethylenthiourea)	µg/l	< 0.01	0.01	20
LC/MS/MS	Glyfosat	µg/l	< 0.01	0.01	20
LC/MS/MS	Hexazinon	µg/l	< 0.01	0.01	15
LC/MS/MS	MCPA	µg/l	< 0.01	0.01	20
LC/MS/MS	Mecoprop	µg/l	< 0.01	0.01	20
LC/MS/MS	Metribuzin	µg/l	< 0.01	0.01	15
LC/MS/MS	Simazin	µg/l	< 0.01	0.01	15
LC/MS/MS	2,6-Dichlorbenzoesyre	µg/l	< 0.01	0.01	15
GC/MS	2,4-dichlorphenol	µg/l	< 0.01	0.01	20
GC/MS	2,5/2,6-dichlorphenol	µg/l	< 0.01	0.01	15
LC/MS/MS	4-CPPA (4-CPP)	µg/l	< 0.01	0.01	20
LC/MS/MS	2,6-Dichlorprop (2,6-DCPP)	µg/l	< 0.01	0.01	15
LC/MS/MS	4-Nitrofenol	µg/l	< 0.01	0.01	20
LC/MS/MS	AMPA	µg/l	< 0.01	0.01	20

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 13188141

Kunde

Holeby Vandværk

Ellemosevej 45  
 4960 Holeby

## Gælder

## Prøvepunkt/Projekt

## Drikkevand (Bek. 292)

Niveau 1 : DGU 240.297  
 Niveau 2 : Holeby Vandværk  
 Niveau 3 : -

## Oplysninger om prøven og prøvetagning

Prøvetagningsdato	: 2014-11-27	Ankomstdato	: 2014-11-27
Prøvetagningsstidspunkt	: 09:00	Ankomsttidspunkt	: 2350
Prøvemærkning	: -	Temperatur ved ankomst	: 6 °C
Temperatur, feltmåling	: 9.4 °C		
DGU	: 240,297		
Formål	: Boring t. drikkevand		
Konduktivitet, feltmåling	: 82,1 mS/m		
Landkode	: DK		
Omfang	: Boring + organiske		
pH, feltmåling	: 7.34		
Ilt, feltmåling	: 1.29 mg/l		

## Analyseresultater

Analysemetode	Undersøgelse af	Enhed	Resultat	DL	U%
LC/MS/MS	BAM (2,6-dichlorbenzamid)	µg/l	< 0.01	0.01	15
LC/MS/MS	Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	< 0.01	0.01	15
LC/MS/MS	Desethylhydroxyatrazin	µg/l	< 0.01	0.01	15
LC/MS/MS	Desethylatrazin	µg/l	< 0.01	0.01	15
LC/MS/MS	Desethylterbutylazin	µg/l	< 0.01	0.01	20
LC/MS/MS	Desisopropylatrazin	µg/l	< 0.01	0.01	15
LC/MS/MS	Desisopropylhydroxyatrazin	µg/l	< 0.01	0.01	15
LC/MS/MS	Didealkylhydroxyatrazin	µg/l	< 0.01	0.01	20
LC/MS/MS	Hydroxy-atrazin	µg/l	< 0.01	0.01	15
LC/MS/MS	Hydroxysimazin	µg/l	< 0.01	0.01	20
LC/MS/MS	Metribuzindesaminodeketo	µg/l	< 0.01	0.01	20
LC/MS/MS	Metribuzindiketo	µg/l	< 0.01	0.01	15
LC/MS/MS	Metribuzindesamino	µg/l	< 0.01	0.01	15
SS-EN ISO 11732,mod	Ammoniumnitrogen, NH4-N	mg/l	0.80	0.005	15
Beregning	Ammonium, NH4	mg/l	1.0	0.01	15
SS-EN 1484 udg 1	NVOC	mg/l	1.6	0.2	15
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratnitrogen, NO3-N	mg/l	< 0.05	0.05	15
Beregning	Nitrat, NO3	mg/l	< 0.3	0.3	15
SS-EN ISO 13395-1 mod	Nitrit-nitrogen, NO2-N	mg/l	< 0.001	0.001	15
Beregning	Nitrit, NO2	mg/l	< 0.004	0.004	15
SS-EN ISO 10304-1:2009	Chlorid, Cl	mg/l	57	1	15
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	mg/l	0.53	0.05	15
SS 028113-1	Tørstof	mg/l	470	20	10
SS-EN ISO 15681-2:2005	Fosfor total, P	mg/l	0.12	0.003	15

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 3 (3)

udført af et akkrediteret laboratorium  
 REPORT issued by an Accredited Laboratory

## Rapport Nr 13188141

Kunde  
 Holeby Vandværk

Ellemosevej 45  
 4960 Holeby

## Gælder

## Prøvepunkt/Projekt

## Drikkevand (Bek. 292)

Niveau 1 : DGU 240.297  
 Niveau 2 : Holeby Vandværk  
 Niveau 3 : -

## Oplysninger om prøven og prøvetagning

Prøvetagningsdato	: 2014-11-27	Ankomstdato	: 2014-11-27
Prøvetagningstidspunkt	: 09:00	Ankomsttidspunkt	: 2350
Prøvemærkning	: -	Temperatur ved ankomst	: 6 °C
Temperatur, feltmåling	: 9.4 °C		
DGU	: 240,297		
Formål	: Boring t. drikkevand		
Konduktivitet, feltmåling	: 82,1 mS/m		
Landkode	: DK		
Omfang	: Boring+ organiske		
pH, feltmåling	: 7.34		
lIt, feltmåling	: 1.29 mg/l		

## Analyseresultater

Analysemetode	Undersøgelse af	Enhed	Resultat	DL	U%
DS 236	Aggressiv kuldioxid CO <sub>2</sub> 20° C	mg/l	< 2	2	15
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>	mg/l	390	0.55	5
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO <sub>4</sub>	mg/l	20	1.5	15
SS-EN ISO 11885-1	Jern, Fe	mg/l	2.7	0.01	15
SS-EN ISO 11885-1	Calcium, Ca	mg/l	96	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	0.10	0.002	10
SS-EN ISO 11885-1	Natrium, Na	mg/l	39	0.05	15
SS-EN ISO 17294-2:2005	Nikkel, Ni	µg/l	0.39	0.03	20

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

Linköping 2014-12-16

Rapporten er kontrolleret og godkendt af

Kopi er sendt til  
 tmm@lolland.dk

Britt Karlsson  
 Underskriftsberettiget

Kontrol nr. 5885 6316 8612 1885