



## 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 15025329

Kunde

Refsvindinge Vandværk

Østermarksvej 1

5853 Ørbæk



## Gælder

## Prøvepunkt/Projekt

## Drikkevand (Bek. 292)

Niveau 1 : Refsvindinge Vandværk  
 Niveau 2 : Afgang Vandværk  
 Niveau 3 : Udvidet kontrol

## Oplysninger om prøven og prøvetagning

Prøvetagningsdato	: 2015-03-24	Ankomstdato	: 2015-03-24
Prøvetagningstidspunkt	: 09:15	Ankomsttidspunkt	: 1950
Prøvemærkning	: Afgang vandværk	Temperatur ved ankomst	: 8 °C
Temperatur, feltmåling	: 8.9 °C	Ansættelsesdato	: 2015-03-24
Farve, feltmåling	: Ingen		
Formål	: Drk.vand Vandværk		
GeusAnlaegsID	: -		
Klarhed, feltmåling	: Klar		
Konduktivitet, feltmåling	: 769 mS/m		
Landkode	: DK		
Lugt, feltmåling	: Ingen lugt		
Omfang	: Udvidet		
pH, feltmåling	: 7.97		
Prøvetager	: SKS		
Smag, feltmåling	: Normal		
Ilt, feltmåling	: 6.4 mg/l		
Stikprøve prt.	: +		

## Analyseresultater

Analysemetode	Undersøgelse af	Enhed	Resultat	LD	U%
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Farve	mg/l Pt	1.3	1	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	1.3	0.2	15
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratnitrogen, NO3-N	mg/l	0.15	0.03	15
Beregning	Nitrat, NO3	mg/l	0.66	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	51	1	15
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	mg/l	0.14	0.05	15
SS-EN ISO 7027-3	Turbiditet FNU	FNU	0.07	0.05	10
SS 028113-1	Tørstof	mg/l	540	20	10
SS-EN ISO 15681-2:2005	Fosfor total, P	mg/l	0.0081	0.003	15
DS 236	Aggressiv kuldioxid CO2 20 °C	mg/l	< 2	2	15
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	mg/l	250	0.55	5
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	mg/l	120	1.5	15
Beregning	Hårdhed tyske grader	°dH	20	0.067	
SS-EN ISO 11885-1	Jern, Fe	mg/l	0.028	0.01	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 2 (3)

udført af et akkrediteret laboratorium  
 REPORT issued by an Accredited Laboratory

## Rapport Nr 15025329

Kunde

Refsvindinge Vandværk

Østermarksvej 1  
 5853 Ørbæk

## Gælder

## Prøvepunkt/Projekt

Drikkevand (Bek. 292)

Niveau 1 : Refsvindinge Vandværk  
 Niveau 2 : Afgang Vandværk  
 Niveau 3 : Udvidet kontrol

## Oplysninger om prøven og prøvetagning

Prøvetagningsdato	: 2015-03-24	Ankomstdato	: 2015-03-24
Prøvetagningstidspunkt	: 09:15	Ankomsttidspunkt	: 1950
Prøvemærkning	: Afgang vandværk	Temperatur ved ankomst	: 8 °C
Temperatur, feltmåling	: 8.9 °C	Ansættelsesdato	: 2015-03-24
Farve, feltmåling	: Ingen		
Formål	: Drk.vand Vandværk		
GeusAnlaegsID	: -		
Klarhed, feltmåling	: Klar		
Konduktivitet, feltmåling	: 769 mS/m		
Landkode	: DK		
Lugt, feltmåling	: Ingen lugt		
Omfang	: Udvidet		
pH, feltmåling	: 7.97		
Prøvetager	: SKS		
Smag, feltmåling	: Normal		
Ilt, feltmåling	: 6.4 mg/l		
Stikprøve prt.	: +		

## Analyseresultater

Analysemetode	Undersøgelse af	Enhed	Resultat	LD	U%
SS-EN ISO 11885-1	Calcium, Ca	mg/l	130	0.009	10
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalium, K	mg/l	3	0.05	10
SS-EN ISO 11885-1	Magnesium, Mg	mg/l	7.7	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	18	0.05	15
SS-EN ISO 6222	Kimtal ved 22° C, 3d (1)	cfu/ml	< 1	1	
EN ISO 6222	Kimtal ved 37° C, 2d (1)	cfu/ml	< 1	1	
IDEXX ColiLert®-18/Quant	Coliforme bakterier 35° C (1)	cfu/100ml	1	1	
IDEXX ColiLert®-18/Quant	E coli (1)	cfu/100ml	< 1	1	

(1) Resultat levereret 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.

## Kommentar

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

(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 15025329

Kunde

Refsvindinge Vandværk

Østermarksvej 1  
5853 Ørbæk



## Gælder

## Prøvepunkt/Projekt

## Drikkevand (Bek. 292)

Niveau 1 : Refsvindinge Vandværk  
Niveau 2 : Afgang Vandværk  
Niveau 3 : Udvidet kontrol

## Oplysninger om prøven og prøvetagning

Prøvetagningsdato	: 2015-03-24	Ankomstdato	: 2015-03-24
Prøvetagningstidspunkt	: 09:15	Ankomsttidspunkt	: 1950
Prøvemærkning	: Afgang vandværk	Temperatur ved ankomst	: 8 °C
Temperatur, feltmåling	: 8.9 °C	Ansættelsesdato	: 2015-03-24
Farve, feltmåling	: Ingen		
Formål	: Drk.vand Vandværk		
GeusAnlaegsID	: -		
Klarhed, feltmåling	: Klar		
Konduktivitet, feltmåling	: 769 mS/m		
Landkode	: DK		
Lugt, feltmåling	: Ingen lugt		
Omfang	: Udvidet		
pH, feltmåling	: 7.97		
Prøvetager	: SKS		
Smag, feltmåling	: Normal		
Ilt, feltmåling	: 6.4 mg/l		
Stikprøve prt.	: +		

*Indhold af coliforme bakterier overskrider grænseværdien ved afgang fra vandværk*

Linköping 2015-04-13

Rapporten er kontrolleret og godkendt af

Erika Einarsson  
Underskriftsberettiget

Kontrol nr. 7082 4492 1673 4460

Kopi er sendt til

teknik-miljoeafdelingen@nyborg.dk