



## 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



Akkred. nr 1006  
Provning  
ISO/IEC 17025



## RAPPORT

Side 1 (3)

udført af et akkrediteret laboratorium

REPORT issued by an Accredited Laboratory

## Rapport Nr 17031017

Kunde

Refsvindinge Vandværk

Østermarksvej 1

5853 Ørbæk

## Gælder

## Prøvepunkt/Projekt

## Drikkevand

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

## Oplysninger om prøven og prøvetagning

Prøvetagningsdato	: 2017-03-03	Ankomstdato	: 2017-03-03
Prøvetagningstidspunkt	: 14:40	Ankomsttidspunkt	: 1930
Prøvemærkning	: afg vv	Temperatur ved ankomst	: 7 °C
Temperatur, feltmåling	: 9.5 °C	Ansættelsesdato	: 2017-03-03
Farve, feltmåling	: Ingen		
Formål	: Drk.vand Vandværk		
GeusAnlaegsID	: 82893		
Klarhed, feltmåling	: Klar		
Konduktivitet, feltmåling	: 68,9 mS/m		
Landkode	: DK		
Lugt, feltmåling	: Ingen lugt		
Omfang	: Udvidet		
pH, feltmåling	: 7.80		
Prøvetager	: VBM IN		
Smag, feltmåling	: Normal		
Ilt, feltmåling	: 9.23 mg/l		
Stikprøve prt.	: +		

## Analyseresultater

Analysemetode	Undersøgelse af	Enhed	Resultat	LD	U%
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Farve	mg/l Pt	1.5	1	10
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumnitrogen, NH4-N	mg/l	< 0.004	0.004	10
Beregning	Ammonium, NH4	mg/l	< 0.005	0.005	10
SS-EN 1484 udg 1	NVOC	mg/l	1.6	0.1	15
SS-EN ISO 10304-1:2009 (#)	Nitratnitrogen, NO3-N	mg/l	0.12	0.05	15
Beregning	Nitrat, NO3	mg/l	0.53	0.3	15
ISO 15923-1:2013 D	Nitrit-nitrogen, NO2-N	mg/l	< 0.0003	0.0003	10
Beregning	Nitrit, NO2	mg/l	< 0.001	0.001	10
SS-EN ISO 10304-1:2009	Chlorid, Cl	mg/l	34	1	15
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	mg/l	0.18	0.05	15
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	FNU	0.24	0.05	15
SS 028113-1	Tørstof	mg/l	480	10	15
SS-EN ISO 15681-2:2005	Fosfor total, P	mg/l	0.0072	0.005	10
DS 236	Aggressiv kuldioxid CO2 20 °C	mg/l	< 2	2	15
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	mg/l	280	1	15
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	mg/l	93	0.5	15

(#) :Den benyttede metod overholder ikke kravene i Bekendtgørelse 914

Den angivne målesikkerhed (U%) beregnes med dækningsfaktor  $k = 2$  og refererer til niveauer i den højere del af måleområdet. Usikkerheden på eller nær detektionsgrænsen (LD) 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



Akkred. nr 1006  
 Provning  
 ISO/IEC 17025



## RAPPORT

Side 2 (3)

udført af et akkrediteret laboratorium  
 REPORT issued by an Accredited Laboratory

## Rapport Nr 17031017

Kunde

Refsvindinge Vandværk

Østermarksvej 1  
 5853 Ørbæk

## Gælder

Prøvepunkt/Projekt	Drikkevand
Niveau 1	: Refsvindinge Vandværk
Niveau 2	: Afgang Vandværk
Niveau 3	: Udvidet kontrol

## Oplysninger om prøven og prøvetagning

Prøvetagningsdato	: 2017-03-03	Ankomstdato	: 2017-03-03
Prøvetagningstidspunkt	: 14:40	Ankomsttidspunkt	: 1930
Prøvemærkning	: afg vv	Temperatur ved ankomst	: 7 °C
Temperatur, feltmåling	: 9.5 °C	Ansættelsesdato	: 2017-03-03
Farve, feltmåling	: Ingen		
Formål	: Drk.vand Vandværk		
GeusAnlaegsID	: 82893		
Klarhed, feltmåling	: Klar		
Konduktivitet, feltmåling	: 68,9 mS/m		
Landkode	: DK		
Lugt, feltmåling	: Ingen lugt		
Omfang	: Udvidet		
pH, feltmåling	: 7.80		
Prøvetager	: VBM IN		
Smag, feltmåling	: Normal		
Ilt, feltmåling	: 9.23 mg/l		
Stikprøve prt.	: +		

## Analyseresultater

Analysemetode	Undersøgelse af	Enhed	Resultat	LD	U%
Beregning (#)	Hårdhed tyske grader	° dH	19	0.07	15
SS-EN ISO 11885-2:2009	Jern, Fe	mg/l	0.031	0.01	10
SS-EN ISO 11885-2:2009	Calcium, Ca	mg/l	120	0.5	10
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalium, K	mg/l	3	0.05	10
SS-EN ISO 11885-2:2009	Magnesium, Mg	mg/l	8.9	0.3	10
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn	mg/l	< 0.002	0.002	10
SS-EN ISO 11885-2:2009	Natrium, Na	mg/l	16	0.3	10
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	
SS-EN ISO 9308-2:2014	Coliforme bakterier 37° C (1)	MPN/100ml	< 1	1	
SS-EN ISO 9308-2:2014	E.coli (1)	MPN/100ml	< 1	1	

(#) :Den benyttede metode overholder ikke kravene i Bekendtgørelse 914

(1) 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 (LD) 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



Akkred. nr 1006  
Provning  
ISO/IEC 17025



## RAPPORT

Side 3 (3)

udført af et akkrediteret laboratorium  
REPORT issued by an Accredited Laboratory

## Rapport Nr 17031017

Kunde

Refsvindinge Vandværk

Østermarksvej 1  
5853 Ørbæk

## Gælder

## Prøvepunkt/Projekt

## Drikkevand

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

## Oplysninger om prøven og prøvetagning

Prøvetagningsdato	: 2017-03-03	Ankomstdato	: 2017-03-03
Prøvetagningstidspunkt	: 14:40	Ankomsttidspunkt	: 1930
Prøvemærkning	: afg vv	Temperatur ved ankomst	: 7 °C
Temperatur, feltmåling	: 9.5 °C	Ansættelsesdato	: 2017-03-03
Farve, feltmåling	: Ingen		
Formål	: Drk.vand Vandværk		
GeusAnlaegsID	: 82893		
Klarhed, feltmåling	: Klar		
Konduktivitet, feltmåling	: 68,9 mS/m		
Landkode	: DK		
Lugt, feltmåling	: Ingen lugt		
Omfang	: Udvidet		
pH, feltmåling	: 7.80		
Prøvetager	: VBM IN		
Smag, feltmåling	: Normal		
Ilt, feltmåling	: 9.23 mg/l		
Stikprøve prt.	: +		

## Kommentar

Analyser udført i henhold til drikkevandsbekendtgørelsen (BEK nr 802 af 01/06/2016). Analyseresultater der ikke er kommenterede overholder bekendtgørelsens krav.

Linköping 2017-03-20

Rapporten er kontrolleret og godkendt af

Frida Björklund  
Underskriftsberettiget

Kontrol nr. 8289 2494 6164 8297

Kopi er sendt til

teknik-miljoeafdelingen@nyborg.dk