



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 (4)

udført af et akkrediteret laboratorium

REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 14377812

Kunde

Refsvindinge Vandværk

Østermarksvej 1

5853 Ørbæk



Gælder

Prøvepunkt/Projekt

Drikkevand (Bek. 292)

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

Oplysninger om prøven og prøvetagning

Prøvetagningsdato	: 2014-12-17	Ankomstdato	: 2014-12-17
Prøvetagningstidspunkt	: 10:00	Ankomsttidspunkt	: 2330
Prøvemærkning	: -	Temperatur ved ankomst	: 6 °C
Temperatur, feltmåling	: 9.1 °C		
Formål	: Drk.vand Vandværk		
Farve, feltmåling	: Ingen		
GeusAnlaegsID	: -		
Klarhed, feltmåling	: Klar		
Konduktivitet, feltmåling	: 69,0 mS/m		
Landkode	: DK		
Lugt, feltmåling	: Ingen lugt		
Omfang	: org. Mikroforurening		
pH, feltmåling	: 7.85		
Prøvetager	: SKS		
Smag, feltmåling	: Normal		
Ilt, feltmåling	: 8.7 mg/l		
Stikprøve prt.	: +		

Analyseresultater

Analysemetode	Undersøgelse af	Enhed	Resultat	DL	U%
LC/MS/MS	2,4-Dichlorphenoxytsyre	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 (Ethylthiourea)	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

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 (4)

udført af et akkrediteret laboratorium
 REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 14377812

Kunde

Refsvindinge Vandværk

Østermarksvej 1
 5853 Ørbæk



Gælder

Prøvepunkt/Projekt

Drikkevand (Bek. 292)

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

Oplysninger om prøven og prøvetagning

Prøvetagningsdato	: 2014-12-17	Ankomstdato	: 2014-12-17
Prøvetagningsstidspunkt	: 10:00	Ankomsttidspunkt	: 2330
Prøvemærkning	: -	Temperatur ved ankomst	: 6 °C
Temperatur, feltmåling	: 9.1 °C		
Formål	: Drk.vand Vandværk		
Farve, feltmåling	: Ingen		
GeusAnlaegsID	: -		
Klarhed, feltmåling	: Klar		
Konduktivitet, feltmåling	: 69,0 mS/m		
Landkode	: DK		
Lugt, feltmåling	: Ingen lugt		
Omfang	: org. Mikroforurening		
pH, feltmåling	: 7.85		
Prøvetager	: SKS		
Smag, feltmåling	: Normal		
Ilt, feltmåling	: 8.7 mg/l		
Stikprøve prt.	: +		

Analyseresultater

Analysemetode	Undersøgelse af	Enhed	Resultat	DL	U%
LC/MS/MS	4-Nitrofenol	µg/l	< 0.01	0.01	20
LC/MS/MS	AMPA	µg/l	< 0.01	0.01	20
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
HS-Trap-GC-MS	Trichlormethan (chloroform)	µg/l	< 0.02	0.02	15
HS-Trap-GC-MS	Tetrachlormethan	µg/l	< 0.02	0.02	10
HS-Trap-GC-MS	Trichlorethen	µg/l	< 0.02	0.02	10

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 (4)

udført af et akkrediteret laboratorium
 REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 14377812

Kunde

Refsvindinge Vandværk

Østermarksvej 1
 5853 Ørbæk

Gælder

Prøvepunkt/Projekt

Drikkevand (Bek. 292)

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

Oplysninger om prøven og prøvetagning

Prøvetagningsdato	: 2014-12-17	Ankomstdato	: 2014-12-17
Prøvetagningsstidspunkt	: 10:00	Ankomsttidspunkt	: 2330
Prøvemærkning	: -	Temperatur ved ankomst	: 6 °C
Temperatur, feltmåling	: 9.1 °C		
Formål	: Drk.vand Vandværk		
Farve, feltmåling	: Ingen		
GeusAnlaegsID	: -		
Klarhed, feltmåling	: Klar		
Konduktivitet, feltmåling	: 69,0 mS/m		
Landkode	: DK		
Lugt, feltmåling	: Ingen lugt		
Omfang	: org. Mikroforurening		
pH, feltmåling	: 7.85		
Prøvetager	: SKS		
Smag, feltmåling	: Normal		
Ilt, feltmåling	: 8.7 mg/l		
Stikprøve prt.	: +		

Analyseresultater

Analysemetode	Undersøgelse af	Enhed	Resultat	DL	U%
HS-Trap-GC-MS	Tetrachlorethen	µg/l	< 0.02	0.02	10
HS-Trap-GC-MS	1,1,1-trichlorethan	µg/l	< 0.02	0.02	10
HS-Trap-GC-MS	1,2-dichlorethan	µg/l	< 0.02	0.02	10
HS-Trap-GC-MS	cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	< 0.02	0.02	10
HS-GC/MS	Benzen	µg/l	< 0.03	0.03	
HS-GC/MS	Toluene	µg/l	< 0.03	0.03	
HS-GC/MS	Ethylbenzen	µg/l	< 0.03	0.03	
HS-GC/MS KMO 73	m/p-Xylen	µg/l	< 0.04	0.04	
HS-GC/MS KMO 73	O-Xylene	µg/l	< 0.02	0.02	
HS-GC/MS	Naftalen	µg/l	0.078	0.04	
HS-Trap-GC-MS	1-methyl-3-ethylbenzen	µg/l	< 0.02	0.02	10
HS-Trap-GC-MS	1,2,4-trimethylbenzen	µg/l	< 0.02	0.02	10
HS-Trap-GC-MS	1,3,5-trimethylbenzen	µg/l	< 0.02	0.02	10
Beregning	Summen af alkylbenzener	µg/l	< 0.06	0.06	
HS-Trap-GC-MS	MTBE	µg/l	< 0.1	0.1	10
HS-Trap-GC-MS	1,2-dibromethan	µg/l	< 0.05	0.05	10

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 4 (4)

udført af et akkrediteret laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 14377812

Kunde

Refsvindinge Vandværk

Østermarksvej 1
5853 Ørbæk

Gælder

Prøvepunkt/Projekt

Drikkevand (Bek. 292)

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

Oplysninger om prøven og prøvetagning

Prøvetagningsdato	: 2014-12-17	Ankomstdato	: 2014-12-17
Prøvetagningstidspunkt	: 10:00	Ankomsttidspunkt	: 2330
Prøvemærkning	: -	Temperatur ved ankomst	: 6 °C
Temperatur, feltmåling	: 9.1 °C		
Formål	: Drk.vand Vandværk		
Farve, feltmåling	: Ingen		
GeusAnlaegsID	: -		
Klarhed, feltmåling	: Klar		
Konduktivitet, feltmåling	: 69,0 mS/m		
Landkode	: DK		
Lugt, feltmåling	: Ingen lugt		
Omfang	: org. Mikroforurening		
pH, feltmåling	: 7.85		
Prøvetager	: SKS		
Smag, feltmåling	: Normal		
Ilt, feltmåling	: 8.7 mg/l		
Stikprøve prt.	: +		

Kommentar

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

Linköping 2015-01-12

Rapporten er kontrolleret og godkendt af

Britt Karlsson
Underskriftsberettiget

Kontrol nr. 8783 5962 2166 2710

Kopi er sendt til

teknik-miljoeafdelingen@nyborg.dk