

Andkær Fælles Vandværk

Sønderskovvej 7
7080 Børkop

Att.: Erik Nissen

Registrernr.: T23026
Kundenr.: 616510
Ordrenr.: 804522
Prøvenr.: 23230096

Modt. dato: 2010.09.07

Sidenr.: 1 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Andkær Fælles Vandværk
Sønderskovvej 7, 7080 Børkop
Prøvested.....: **Andkær Fælles Vandværk Vandværket - V20002100/4603002100**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2010.09.07 kl. 13:10
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BS1)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.09.07 kl. 22:46 - 2010.09.17

	Prøvenr.: 23230096	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Prøvemærke: Afgang vandværk	Vejl.	Max.	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	MPN/100 ml		i.m.	Colilert®	
E. coli	<1	MPN/100 ml		i.m.	Colilert®	
Kintal ved 22 °C, GEA	7	Antal/ml		50	DS/EN/ISO 6222	
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	Antal/ml		5	DS/EN ISO 6222	
Hårdhed, total	20.3	H grader	5-30		SM3120-ICP	4.3
Calcium (Ca)	130	mg/l			SM3120-ICP	15
Magnesium (Mg)	9.2	mg/l		50	SM3120-ICP	15
Kalium (K)	2.8	mg/l		10	SM3120-ICP	15
Natrium (Na)	16	mg/l		175	SM3120-ICP	15
Jern (Fe)	<0.010	mg/l		0.1	SM3120-ICP	15
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02	SM3120-ICP	15
Ammonium	0.008	mg/l		0.05	SM 17 udg. 4500	5
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01	SM 17 udg. 4500	5
Nitrat	<0.50	mg/l		50	SM 17 udg. 4500	5
Total-P	0.006	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	29	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.27	mg/l		1.5	SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	84	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
Aggressiv kuldioxid	7 ^S	mg/l		2	DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	346	mg/l	>100		DS/EN I 9963	5
Turbiditet	<0.10	FTU		0.3	DS/EN I 7027	10
Farvetal, Pt	2.6	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	5
Inddampningsrest	530	mg/l		1500	DS 204:1980	6
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.3	mg/l		4	DS/EN 1484	5.0
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	<0.020	µg/l		1	ISO 15680 P&T	7.4
Toluen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	8.9

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

RSD: Den ekspanderede måleusikkerhed er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Andkær Fælles Vandværk

Registrernr.: T23026

Sønderskovvej 7
7080 Børkop

Kundenr.: 616510

Ordrenr.: 804522

Prøvenr.: 23230096

Att.: Erik Nissen

Modt. dato: 2010.09.07

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Andkær Fælles Vandværk
Sønderskovvej 7, 7080 Børkop
Prøvested.....: **Andkær Fælles Vandværk Vandværket - V20002100/4603002100**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2010.09.07 kl. 13:10
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BS1)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.09.07 kl. 22:46 - 2010.09.17

	Prøvenr.: 23230096	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Ethylbenzen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	9.4
o-Xylen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	7.4
m+p-Xylen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	7.3
Naphthalen	<0.020	µg/l		2	ISO 15680 P&T	16
Chlorphenoler						
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l		0.1	M0269 GC/MS	13
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l		0.1	M0269 GC/MS	11
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l		0.1	M0269 GC/MS	11
Pesticider						
Atrazin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MSMS	7
Bentazon	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MSMS	10
Cyanazin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MSMS	6
2,4-D	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MSMS	15
Desethylatrazin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MSMS	10
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MSMS	13
Dichlobenil	<0.010	µg/l		0.1	M0269 GC/MS	13
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MSMS	16
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MSMS	16
Dimethoat	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MSMS	23
Dinoseb	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MSMS	6
DNOC	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MSMS	7
Hexazinon	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MSMS	8
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MSMS	8
Isoproturon	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MSMS	7
MCPA	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MSMS	7
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MSMS	20
Metamitron	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MSMS	9

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

RSD: Den ekspanderede måleusikkerhed er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Andkær Fælles Vandværk

Registrernr.: T23026

Sønderskovvej 7
7080 Børkop

Kundenr.: 616510

Ordrenr.: 804522

Prøvenr.: 23230096

Att.: Erik Nissen

Modt. dato: 2010.09.07

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 3 af 3

Rekvirent.....: Andkær Fælles Vandværk
Sønderskovvej 7, 7080 Børkop
Prøvested.....: **Andkær Fælles Vandværk Vandværket - V20002100/4603002100**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2010.09.07 kl. 13:10
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BS1)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.09.07 kl. 22:46 - 2010.09.17

	Prøvenr.: 23230096	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Pendimethalin	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS	22
Simazin	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS	8
Terbutylazin	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS	9
Chlorede opløsningsmidler						
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	1		ISO 15680 P&T	6.2
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	1		ISO 15680 P&T	6.9
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	1		ISO 15680 P&T	7.0
Trichlorethen	<0.020	µg/l	1		ISO 15680 P&T	7.5
Tetrachlorethen	<0.020	µg/l	1		ISO 15680 P&T	9.2
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	1		ISO 15680 P&T	5.1

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs				*VISUEL	
Prøvens klarhed	klar				*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen				*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal				*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	10.3	gr. C			DS2250	
pH	7.2	pH		7.0-8.5	DS 287:1978	5
Ledningsevne	69	mS/m	>30		DS/EN 27888	5
Iltindhold	2.0	mg/l		> 5	DS/EN 25814	5

Kopi af rapporten er sendt til:

- Vejle Kommune, Natur og miljø, Skolegade 1, 7100 Vejle
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe
- Midtjysk Vandreng A/S, Mads Eg Damgaards Vej 52, 7400 Herning

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

RSD: Den ekspanderede måleusikkerhed er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

§) Resultater mærket **S** overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

17. september 2010

Kundecenter: tlf.70224256 Kirsten From Andersen

Kontaktperson

Kvalitetssikring

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.