



Hvilsager Vandværk

Pollen 4, Hvilsager
8544 Mørke

Att.: Gorm Willemoes Jensen

Registrernr.: T41702
Kundenr.: 5505268
Ordrenr.: 831608
Prøvenr.: 23212872

Modt. dato: 2011.02.14

Sidenr.: 1 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Hvilsager Vandværk
Pollen 4, Hvilsager, 8544 Mørke
Prøvested.....: **Hvilsager Vandværk Vandværket - V20001100/4733001100**
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal + Org.mikroforurening
Prøveudtagning...: 2011.02.14 kl. 08:55
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (DMJ)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.02.14 kl. 22:11 - 2011.02.22

	Prøvenr.: 23212872	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
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	<1	CFU/ml		50	DS/I 6222:2000	
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	CFU/ml		5	DS/I 6222:2000	
Jern (Fe)	1.4	mg/l		0.1	SM3120-ICP	30
Mangan (Mn)	0.049	mg/l		0.02	SM3120-ICP	30
Ammonium	0.21	mg/l		0.05	SM 17.udg. 4500	10
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01	SM 17.udg. 4500	10
Nitrat	<0.50	mg/l		50	SM 17.udg. 4500	10
Total-P	0.036	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	20
Chlorid	27	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10
Fluorid	0.38	mg/l		1.5	SM 17.udg. 4500	10
Sulfat	27	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.4	mg/l		4	DS/EN 1484	10
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	<0.020	µg/l		1	ISO 15680 P&T	14
Toluen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	18
Ethylbenzen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	18
o-Xylen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	14
m+p-Xylen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	14
Naphthalen	<0.020	µg/l		2	ISO 15680 P&T	32
Chlorphenoler						
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l		0.1	M0269 GC/MS	26
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l		0.1	M0269 GC/MS	22
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l		0.1	M0269 GC/MS	22
Pesticider						
Atrazin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MSMS	14

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

Um(%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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.



Hvilsager Vandværk

Registrernr.: T41702

Pollen 4, Hvilsager
8544 Mørke

Kundenr.: 5505268

Ordrenr.: 831608

Prøvenr.: 23212872

Att.: Gorm Willemoes Jensen

Modt. dato: 2011.02.14

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Hvilsager Vandværk
Pollen 4, Hvilsager, 8544 Mørke
Prøvested.....: **Hvilsager Vandværk Vandværket - V20001100/4733001100**
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal + Org.mikroforurening
Prøveudtagning...: 2011.02.14 kl. 08:55
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (DMJ)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.02.14 kl. 22:11 - 2011.02.22

Prøvenr.: 23212872	Prøve ID:	Prøvemærke: Afgang værk	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Bentazon	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 20	
Cyanazin	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 12	
2,4-D	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 30	
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 20	
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 26	
Dichlobenil	<0.010	µg/l	0.1		M0269 GC/MS 26	
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 32	
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 32	
Dimethoat	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 46	
Dinoseb	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 12	
DNOC	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 14	
Hexazinon	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 16	
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 16	
Isoproturon	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 14	
MCPA	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 14	
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 40	
Metamitron	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 18	
Pendimethalin	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 44	
Simazin	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 16	
Terbutylazin	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 18	
Chlorerede opløsningsmidler						
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	1		ISO 15680 P&T 12	
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	1		ISO 15680 P&T 14	
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	1		ISO 15680 P&T 14	
Trichlorethen	<0.020	µg/l	1		ISO 15680 P&T 16	
Tetrachlorethen	<0.020	µg/l	1		ISO 15680 P&T 18	
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	1		ISO 15680 P&T 10	

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

Um(%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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.



Hvilsager Vandværk

Pollen 4, Hvilsager
8544 Mørke

Att.: Gorm Willemoes Jensen

Registrernr.: T41702
Kundenr.: 5505268
Ordrenr.: 831608
Prøvenr.: 23212872

Modt. dato: 2011.02.14

Sidenr.: 3 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Hvilsager Vandværk
Pollen 4, Hvilsager, 8544 Mørke
Prøvested.....: **Hvilsager Vandværk Vandværket - V20001100/4733001100**
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal + Org.mikroforurening
Prøveudtagning...: 2011.02.14 kl. 08:55
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (DMJ)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.02.14 kl. 22:11 - 2011.02.22

Prøvenr.:	23212872				
Prøve ID:		**Grænseværdier			Um
Prøvemærke:	Afgang værk	Vejl.	Max.	Metoder	(%)

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs				*VISUEL
Prøvens klarhed	klar				*VISUEL
Prøvens lugt	ingen				*ORGANOLEP
Prøvens smag	normal				*ORGANOLEP
Vandtemperatur	8.4 gr. C				DS2250
pH	7.5 pH		7.0-8.5	DS 287:1978	10
Ledningsevne	52 mS/m	>30		DS/EN 27888	10

Kopi af rapporten er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg
- Syddjurs Kommune, Natur og Miljø, Hovedgaden 77, 8410 Rønne

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

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

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

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

Tegnforklaring:

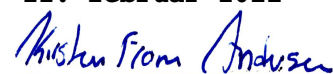
RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

22. februar 2011



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.