



Amba Gershøj Strands Vandværk

Spurvevej 10, Gershøj
4070 Kirke Hyllinge

Att.: John Bendtsen

Registrernr.: T55025
Kundenr.: 150047
Ordrenr.: 685267
Prøvenr.: 23243086

Modt. dato: 2011.06.06

Sidenr.: 1 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Amba Gershøj Strands Vandværk
Spurvevej 10, Gershøj, 4070 Kirke Hyllinge
Prøvested.....: **Gershøj Strands Vandværk Vandværket - V02001800/4251001800**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet + Org.mikroforurening
Prøveudtagning...: 2011.06.06 kl. 10:28
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (PA1)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.06.07 kl. 01:25 - 2011.06.15

Prøvenr.: **23243086**
Prøve ID:
Prøvemærke: **Tappehane**

**Grænseværdier
Vejl. Max. Metoder Um (%)

			Vejl.	Max.	Metoder	Um (%)
Coliforme bakterier 37 °C	<1	MPN/100 ml			i.m. Colilert®	
E. coli	<1	MPN/100 ml			i.m. Colilert®	
Kimtal ved 22 °C, GEA	10	CFU/ml		50	DS/I 6222:2000	
Kimtal ved 37 °C, GEA	<1	CFU/ml		5	DS/I 6222:2000	
Hårdhed, total	21.4	H grader	5-30		SM3120-ICP	30
Calcium (Ca)	130	mg/l			SM3120-ICP	30
Magnesium (Mg)	11	mg/l		50	SM3120-ICP	30
Kalium (K)	2.1	mg/l		10	SM3120-ICP	30
Natrium (Na)	17	mg/l		175	SM3120-ICP	30
Jern (Fe)	0.12\$	mg/l		0.1	SM3120-ICP	30
Mangan (Mn)	0.025\$	mg/l		0.02	SM3120-ICP	30
Ammonium	0.045	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	0.017	mg/l		0.15	DS/EN I 6978aut	20
Chlorid	42	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10
Fluorid	0.24	mg/l		1.5	SM 17.udg. 4500	10
Sulfat	96	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l		2	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	302	mg/l	>100		DS/EN I 9963	10
Turbiditet	0.95\$	FTU		0.3	DS/EN I 7027	20
Farvetal, Pt	3.9	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	10
Inddampningsrest	530	mg/l		1500	DS 204:1980	12
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.3	mg/l		4	DS/EN 1484	10
Sulfid-S	<0.02	mg/l		0.05	DS 278:1976auto	28
Methan	<0.005	mg/l		0.01	M0066 GC/FID	38

***) 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.

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.



Amba Gershøj Strands Vandværk

Spurvevej 10, Gershøj
4070 Kirke Hyllinge

Att.: John Bendtsen

Registrernr.: T55025
Kundenr.: 150047
Ordrenr.: 685267
Prøvenr.: 23243086

Modt. dato: 2011.06.06

Sidenr.: 2 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: **Amba Gershøj Strands Vandværk**
Spurvevej 10, Gershøj, 4070 Kirke Hyllinge
Prøvested.....: **Gershøj Strands Vandværk Vandværket - V02001800/4251001800**
Prøvetype.....: **Drikkevand - Udvidet + Org.mikroforurening**
Prøveudtagning...: 2011.06.06 kl. 10:28
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (PA1)
Kundeoplysninger...:
Analyseperiode...: 2011.06.07 kl. 01:25 - 2011.06.15

Prøvenr.: **23243086**
Prøve ID:
Prøvemærke: **Tappehane**

**Grænseværdier

	Vejl.	Max.	Metoder	Um (%)
--	-------	------	---------	--------

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/MS/MS	14
Bentazon	<0.010	µg/l	0.1 M8212D LC/MS/MS	20
Cyanazin	<0.010	µg/l	0.1 M8212D LC/MS/MS	12
2,4-D	<0.010	µg/l	0.1 M8212D LC/MS/MS	30
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	0.1 M8212D LC/MS/MS	20
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	0.1 M8212D LC/MS/MS	26
Dichlobenil	<0.010	µg/l	0.1 M0269 GC/MS	26
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l	0.1 M8212D LC/MS/MS	32
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l	0.1 M8212D LC/MS/MS	32
Dimethoat	<0.010	µg/l	0.1 M8212D LC/MS/MS	46
Dinoseb	<0.010	µg/l	0.1 M8212D LC/MS/MS	12
DNOC	<0.010	µg/l	0.1 M8212D LC/MS/MS	14
Hexazinon	<0.010	µg/l	0.1 M8212D LC/MS/MS	16
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l	0.1 M8212D LC/MS/MS	16
Isoproturon	<0.010	µg/l	0.1 M8212D LC/MS/MS	14

**) 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.

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.



Amba Gershøj Strands Vandværk

Spurvevej 10, Gershøj
4070 Kirke Hyllinge

Att.: John Bendtsen

Registrernr.: T55025
Kundenr.: 150047
Ordrenr.: 685267
Prøvenr.: 23243086

Modt. dato: 2011.06.06

Sidenr.: 3 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekviøent.....: Amba Gershøj Strands Vandværk
Spurvevej 10, Gershøj, 4070 Kirke Hyllinge
Prøvested.....: **Gershøj Strands Vandværk Vandværket - V02001800/4251001800**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet + Org.mikroforurening
Prøvedtagning...: 2011.06.06 kl. 10:28
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (PA1)
Kundeoplysninger:
Analyseperiode...: 2011.06.07 kl. 01:25 - 2011.06.15

Prøvenr.: **23243086**
Prøve ID:
Prøvemærke: **Tappehane**

**Grænseværdier

	Vejl.	Max.	Metoder	Um (%)
--	-------	------	---------	--------

MCPA	<0.010	µg/l	0.1	M8212D LC/MS/MS 14	
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l	0.1	M8212D LC/MS/MS 40	
Metamitron	<0.010	µg/l	0.1	M8212D LC/MS/MS 18	
Pendimethalin	<0.010	µg/l	0.1	M8212D LC/MS/MS 44	
Simazin	<0.010	µg/l	0.1	M8212D LC/MS/MS 16	
Terbutylazin	<0.010	µg/l	0.1	M8212D LC/MS/MS 18	
Chlorede 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
Trichlorethan	<0.020	µg/l	1	ISO 15680 P&T	16
Tetrachlorethan	<0.020	µg/l	1	ISO 15680 P&T	18
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	1	ISO 15680 P&T	10

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	7.6	pH	7.0-8.5	DS 287:1978	10
Ledningsevne	75	mS/m	>30	DS/EN 27888	10
Iltindhold	10.1	mg/l	> 5	DS/EN 25814	10

Kopi af rapporten er sendt til:

- Lejre Kommune, Møllebjergvej 4., 4330 Hvalsø
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Sjælland, Rolighed 7, 2, 4180 Sorø

*) 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.

Kundecenter: tlf.70224256 **Martin Hartlev Pedersen**

Kontaktperson

Godkendt af

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

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

16. juni 2011

Martin Hartlev Pedersen