



Herlufmagle Vandværk

Registrernr.: T93834

Spragelsevej 23
4160 Herlufmagle

Kundenr.: 150811

Ordrenr.: 685322

Prøvenr.: 23309797

Att.: best.medl. Søren Jensen

Modt. dato: 2012.03.14

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 4

Rekvirent.....: Herlufmagle Vandværk
Spragelsevej 23, 4160 Herlufmagle
Prøvested.....: **Herlufmagle Vandværk DGU 216.57b - V02000500/4393000501**
DGU-nr.....: **216.057B**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøvemærke.....: **Fra boring**
Prøveudtagning...: 2012.03.14 kl. 11:45
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MJ1)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.03.15 - 2012.03.27

	Prøvenr.: 23309797	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Calcium (Ca)	77	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Magnesium (Mg)	35	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Kalium (K)	4.5	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Natrium (Na)	26	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Jern (Fe)	0.37	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Ammonium	0.51	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Nitrit	<0.005	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Nitrat	<0.50	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Total-P	0.012	mg/l			DS/EN I 6878aut 10	
Chlorid	24	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Fluorid	1.4	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Sulfat	11	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Hydrogencarbonat	411	mg/l			DS/EN I 9963 10	
Aggressiv kuldioxid	<5	mg/l			DS 236:1977 20	
Nikkel (Ni)	1.8	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Inddampningsrest	380	mg/l			DS 204:1980 12	
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.5	mg/l			DS/EN 1484 12	
Sulfid-S	0.03	mg/l			DS 278:1976auto 28	
Methan	0.015	mg/l			M0066 GC/FID 38	
Detergenter, anioniske	6.7	µg/l			DS 237 20	
Arsen (As)	0.85	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Barium (Ba)	200	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Bor (B)	130	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Cobolt (Co)	<0.040	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

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.

Herlufmagle Vandværk

Spragelsevej 23
4160 Herlufmagle

Att.: best.medl. Søren Jensen

Registrernr.: T93834
Kundenr.: 150811
Ordrenr.: 685322
Prøvenr.: 23309797

Modt. dato: 2012.03.14

Sidenr.: 2 af 4

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Herlufmagle Vandværk
Spragelsevej 23, 4160 Herlufmagle
Prøvested.....: **Herlufmagle Vandværk DGU 216.57b - V02000500/4393000501**
DGU-nr.....: **216.057B**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøvemærke.....: **Fra boring**
Prøveudtagning...: 2012.03.14 kl. 11:45
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MJ1)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.03.15 - 2012.03.27

	Prøvenr.: 23309797	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	<0.020	µg/l			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			ISO 15680 P&T 32	
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS 26	
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS 22	
Pesticider						
AMPA	<0.010	µg/l			M8270 LC/MS/MS 14	
2,6-dichlorbenzosyre	<0.010	µg/l			M8213 LC/MS/MS 14	
Glyphosat	<0.010	µg/l			M8270 LC/MS/MS 14	
Atrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 14	
Bentazon	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 20	
4-CPP	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 30	
2,4-D	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 30	
2,6-DCPP	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 18	
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l			M0294 LC/MS/MS 10	
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l			M0294 LC/MS/MS 12	
Desethyl-atrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 20	
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 14	
Desethyl-desisopropyl-atrazin	<0.010	µg/l			M0294 LC/MS/MS 30	
Desethylterbutylazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 20	
Desisopropyl-atrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 26	

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

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.



Herlufmagle Vandværk

Spragelsevej 23
4160 Herlufmagle

Att.: best.medl. Søren Jensen

Registrernr.: T93834
Kundenr.: 150811
Ordrenr.: 685322
Prøvenr.: 23309797

Modt. dato: 2012.03.14

Sidenr.: 3 af 4

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Herlufmagle Vandværk
Spragelsevej 23, 4160 Herlufmagle
Prøvested.....: **Herlufmagle Vandværk DGU 216.57b - V02000500/4393000501**
DGU-nr.....: **216.057B**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøvemærke.....: **Fra boring**
Prøveudtagning...: 2012.03.14 kl. 11:45
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MJ1)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.03.15 - 2012.03.27

	Prøvenr.: 23309797	Prøve ID:	Prøvemærke:	**Grænseværdier			Um (%)
				Vejl.	Max.	Metoder	
Dichlobenil	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS	26	
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	32	
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	32	
Diuron	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	18	
Ethylenthiourea (ETU)	<0.010	µg/l			M0282 LC/MS/MS	14	
Hexazinon	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	16	
Hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	16	
Hydroxysimazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	20	
MCPA	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	14	
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	40	
Metribuzin-diketo	<0.010	µg/l			M8213 LC/MS/MS	34	
Metribuzin-desamino	<0.010	µg/l			M8213 LC/MS/MS	10	
Metribuzin-desamino-diketo	<0.010	µg/l			M8213 LC/MS/MS	34	
Metribuzin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	30	
4-nitrophenol	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	16	
Simazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	16	
Chlorederede opløsningsmidler							
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	12	
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	14	
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	14	
Trichlorethen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	16	
Tetrachlorethen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	18	
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	10	

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

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.



Herlufmagle Vandværk

Registrernr.: T93834

Spragelsevej 23
4160 Herlufmagle

Kundenr.: 150811

Ordrenr.: 685322

Prøvenr.: 23309797

Att.: best.medl. Søren Jensen

Modt. dato: 2012.03.14

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 4 af 4

Rekvirent.....: Herlufmagle Vandværk
Spragelsevej 23, 4160 Herlufmagle
Prøvested.....: **Herlufmagle Vandværk DGU 216.57b - V02000500/4393000501**
DGU-nr.....: **216.057B**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøvemærke.....: **Fra boring**
Prøveudtagning...: 2012.03.14 kl. 11:45
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MJ1)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.03.15 - 2012.03.27

Prøvenr.: **23309797**

Prøve ID:

Prøvemærke:

**Grænseværdier

Vejl. Max. Metoder

Um

(%)

Oplysninger fra prøvetageren:

Vandtemperatur	10.3 gr. C	DS2250	
pH	8.0 pH	DS 287:1978	10
Ledningsevne	68 mS/m	DS/EN 27888	6
Iltindhold	0.3 mg/l	DS/EN 25814	6

Kopi af rapporten er sendt til:

- Næstved Kommune, Natur & Vand, Rådmandshaven 20, 4700 Næstved
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Sjælland, Rolighed 7, 2, 4180 Sorø

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

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.

27. marts 2012



Kundecenter: tlf.70224256 Annette Vendel

Kontaktperson

Godkendt af

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

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