



Helle Vest Vandværk
Møllebakken 19, Næsbjerg
6800 Varde

Registrernr.: U13095
Kundenr.: 617516
Ordrenr.: 817516
Prøvenr.: 23088395

Att.: Gert Lindbjerg

Modt. dato: 2012.09.21

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Helle Vest Vandværk
Møllebakken 19, Næsbjerg, 6800 Varde
Prøvested.....: **Helle Vest Vandværk. Boring DGU 122.0865 - 52113/4567000401**
DGU-nr.....: **122.0865**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøvemærke.....: **Fra boring**
Prøveudtagning...: 2012.09.21 kl. 09:25
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MBR)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.09.21 - 2012.10.04

	Prøvenr.: 23088395	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Calcium (Ca)	42	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Magnesium (Mg)	4.0	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Kalium (K)	2.0	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Natrium (Na)	17	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Jern (Fe)	1.9	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Mangan (Mn)	0.30	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Ammonium	0.15	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	0.25	mg/l			DS/EN I 6878aut 10	
Chlorid	24	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Fluorid	0.17	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Sulfat	40	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Hydrogencarbonat	121	mg/l			DS/EN I 9963 10	
Aggressiv kuldioxid	<5	mg/l			DS 236:1977 20	
Nikkel (Ni)	<0.030	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Farvetal, Pt	3.2	mgPt/l			DS/EN I 6271-2 10	
Inddampningsrest	230	mg/l			DS 204:1980 12	
Sulfid-S	<0.02	mg/l			DS 278:1976auto 28	
Methan	0.009	mg/l			M0066 GC/FID 38	
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.75	mg/l			DS/EN 1484 12	
Arsen (As)	0.083	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Barium (Ba)	41	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Bor (B)	53	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Cobalt (Co)	<0.040	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	

**) 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.

Helle Vest Vandværk
Møllebakken 19, Næsbjerg
6800 Varde

Registrernr.: U13095
Kundenr.: 617516
Ordrenr.: 817516
Prøvenr.: 23088395

Att.: Gert Lindbjerg

Modt. dato: 2012.09.21

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Helle Vest Vandværk
Møllebakken 19, Næsbjerg, 6800 Varde
Prøvested.....: **Helle Vest Vandværk. Boring DGU 122.0865 - 52113/4567000401**
DGU-nr.....: **122.0865**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøvemærke.....: **Fra boring**
Prøveudtagning...: 2012.09.21 kl. 09:25
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MBR)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.09.21 - 2012.10.04

	Prøvenr.: 23088395	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Chlorphenoler						
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	
Glyphosat	<0.010	µg/l			M8270 LC/MS/MS 14	
Atrazin	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
Bentazon	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 24	
4-CPP	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
2,4-D	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
2,6-DCPP	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 24	
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 28	
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 24	
Desethyl-atrazin	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
Desethyl-desisopropyl-atrazin	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 28	
Desethylterbutylazin	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
Desisopropyl-atrazin	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
Dichlobenil	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS 26	
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
2,6-dichlorbenzoesyre	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
Diuron	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
Ethylenthiourea (ETU)	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
Hexazinon	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	

**) 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.



Helle Vest Vandværk
Møllebakken 19, Næsbjerg
6800 Varde

Registrernr.: U13095
Kundenr.: 617516
Ordrenr.: 817516
Prøvenr.: 23088395

Att.: Gert Lindbjerg

Modt. dato: 2012.09.21

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 3 af 3

Rekvirent.....: Helle Vest Vandværk
Møllebakken 19, Næsbjerg, 6800 Varde
Prøvested.....: **Helle Vest Vandværk. Boring DGU 122.0865 - 52113/4567000401**
DGU-nr.....: **122.0865**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøvemærke.....: **Fra boring**
Prøveudtagning...: 2012.09.21 kl. 09:25
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MBR)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.09.21 - 2012.10.04

	Prøvenr.: 23088395	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 22	
Hydroxysimazin	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
MCPA	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
Metribuzin	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
Metribuzin-diketo	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
Metribuzin-desamino	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
Metribuzin-desamino-diketo	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
4-nitrophenol	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
Simazin	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	

Oplysninger fra prøvetageren:

Vandtemperatur	8.5	gr. C			DS2250
pH	7.8	pH			DS 287:1978 10
Ledningsevne	36	mS/m			DS/EN 27888 6
Iltindhold	<0.1	mg/l			DS/EN 25814 6

Kopi af rapporten er sendt til:

- Varde Kommune, Bytoften 2, 6800 Varde
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe
- Ingeniørgruppen Varde A/S, Ndr. Boulevard 88 A, 6800 Varde

**) 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.

Annette Vendel

Kontaktperson

04. oktober 2012



Annette Vendel

Godkendt af

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

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