

Farstrup Vandværk A.M.B.A
Egernvej 16, Farstrup
9240 Nibe
Att.: Svend Bertelsen
Rapportnr.: AR-13-CA-00128457-01
Batchnr.: EUDKVE-00128457
Kunde nr. CA0005125
Modt. dato: 31.10.2013

Analyserapport

Prøvested:	Farstrup Vandværk. Boring 4 DGU 33.0659 - V02202100 / 4831000204						
DGU-nr:	33.659						
Prøvetype:	Råvand - Boringskontrol						
Prøveudtagning:	31.10.2013 kl.09:40						
Prøvetager:	Eurofins Miljø A/S BCN						
Analyseperiode:	31.10.2013 - 12.11.2013						
Prøvemærke:	DGU 33.0659						
Lab prøvenr:	12845701	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	980	mg/l			10	DS 204	12
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.36	mg/l			0.006	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.005	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	< 0.5	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.018	mg/l			0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	360	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	2.3	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	76	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	291	mg/l			2	DS/EN ISO 9963	10
Metaller							
Arsen (As)	2.9	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	6.9	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	240	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Calcium (Ca)	20	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Cobolt (Co)	0.075	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kalium (K)	4.4	mg/l			0.2	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Magnesium (Mg)	9.7	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Mangan (Mn)	< 0.005	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Natrium (Na)	340	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	0.37	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.9	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
Chlorphenoler							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0269 GC/MS	26
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0269 GC/MS	22
Pesticider							
2,4-D	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
2,6-DCPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
2,6-dichlorbenzoesyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
4-CPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20

Teñforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

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

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Farstrup Vandværk A.M.B.A
Egernvej 16, Farstrup
9240 Nibe
Att.: Svend Bertelsen

Rapportnr.: AR-13-CA-00128457-01
Batchnr.: EUDKVE-00128457
Kunde nr. CA0005125
Modt. dato: 31.10.2013

Analyserapport

Prøvested: Farstrup Vandværk. Boring 4 DGU 33.0659 - V02202100 / 4831000204
DGU-nr: 33.659
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 31.10.2013 kl.09:40
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S BCN
Analyseperiode: 31.10.2013 - 12.11.2013

Prøvemærke: DGU 33.0659

Lab prøvenr:	12845701	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
AMPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC/MS/MS	14
Atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Bentazon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
Desethyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	28
Desethyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Dichlobenil	< 0.01	µg/l			0.01	M 0269 GC/MS	26
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	28
Diuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Ethylenthioourea (ETU)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Glyphosat	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC/MS/MS	14
Hexazinon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Hydroxyatrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	22
Hydroxysimazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
MCPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Mechlorprop (MCPP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20

Oplysninger fra prøvetager

Vandtemperatur	9.2	°C				DS 2250
pH	7.9	pH				DS 287
Ledningsevne	170	mS/m			0.1	DS/EN 27888
Iltindhold	0.2	mg/l			0.1	DS/EN 25814

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

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

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Farstrup Vandværk A.M.B.A
Egernvej 16, Farstrup
9240 Nibe
Att.: Svend BertelsenRapportnr.: AR-13-CA-00128457-01
Batchnr.: EUDKVE-00128457
Kunde nr. CA0005125
Modt. dato: 31.10.2013

Analysereport

Prøvested: Farstrup Vandværk. Boring 4 DGU 33.0659 - V02202100 / 4831000204
DGU-nr: 33.659
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 31.10.2013 kl. 09:40
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S BCN
Analyseperiode: 31.10.2013 - 12.11.2013

Prøvemærke: DGU 33.0659

Lab prøvenr:	12845701	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

Kopi til:
Aalborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Stigsborg Brygge 5, 9100 Aalborg

12.11.2013

Kundecenter
Tel 70224256
Rentvand@eurofins.dk
Annette Vendel
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

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

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**