

**Nybrovejens Vandværk A.m.b.a.**  
**Nybrovej 15**  
**3550 Slangerup**  
**Att.: Max M. Christensen**

**Rapportnr.:** AR-14-CA-00194880-02  
**Batchnr.:** EUDKVE-00194880  
**Kunde nr.** CA0009642  
**Modt. dato:** 23.06.2014

## Analyserapport

**Prøvested:** Nybrovejens Vandværk, DGU 192.909, Nordvest - / 4250100404  
**DGU-nr:** 192.909  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 23.06.2014 kl. 10:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S JK1  
**Analyseperiode:** 23.06.2014 - 10.10.2014

**Prøvemærke:** DGU 192.909

Lab prøvenr:	80057789	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	540	mg/l			10	DS 204	12
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium	0.019	mg/l			0.006	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.051	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	2.0	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.007	mg/l			0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	47	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.25	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	80	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	378	mg/l			2	DS/EN ISO 9963	10
Sulfid-S	< 0.02	mg/l			0.02	DS 278:1976 auto	28
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.31	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	69	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	25	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Calcium (Ca)	140	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Cobolt (Co)	0.52	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Jern (Fe)	0.21	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kalium (K)	2.9	mg/l			0.2	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Magnesium (Mg)	10	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Mangan (Mn)	0.18	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Natrium (Na)	20	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	4.0	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	3.4	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	< 0.005	mg/l			0.005	M 0066 GC/FID	38
<b>Chlorphenoler</b>							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC/MS	15
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC/MS	15
<b>Pesticider</b>							
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

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

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

Side 1 af 3

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

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

**Nybrovejens Vandværk A.m.b.a.**  
**Nybrovej 15**  
**3550 Slangerup**  
**Att.: Max M. Christensen**

**Rapportnr.:** AR-14-CA-00194880-02  
**Batchnr.:** EUDKVE-00194880  
**Kunde nr.** CA0009642  
**Modt. dato:** 23.06.2014

## Analyserapport

**Prøvested:** Nybrovejens Vandværk, DGU 192.909, Nordvest - / 4250100404  
**DGU-nr:** 192.909  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 23.06.2014 kl. 10:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S JK1  
**Analyseperiode:** 23.06.2014 - 10.10.2014

**Prøvemærke:** DGU 192.909

Lab prøvenr:	80057789	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	0.03	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
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
CGA 62826	< 0.01	µg/l			0.01	M 0356 LC/MS/MS	24
CGA 108906	< 0.01	µg/l			0.01	M 0356 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 0352 GC/MS	15
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
Ethylthiourea (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 (MCP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metalaxyl-M	< 0.01	µg/l			0.01	M 0356 LC/MS/MS	24
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

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

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

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Nybrovejens Vandværk A.m.b.a.  
Nybrovej 15  
3550 Slangerup  
Att.: Max M. Christensen

Rapportnr.: AR-14-CA-00194880-02  
Batchnr.: EUDKVE-00194880  
Kunde nr. CA0009642  
Modt. dato: 23.06.2014

## Analyserapport

**Prøvested:** Nybrovejens Vandværk, DGU 192.909, Nordvest - / 4250100404  
**DGU-nr:** 192.909  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 23.06.2014 kl. 10:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S JK1  
**Analyseperiode:** 23.06.2014 - 10.10.2014

**Prøvemærke:** DGU 192.909

Lab prøvenr:	80057789	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

### Oplysninger fra prøvetager

Prøvens klarhed	Klar					* Visuel
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk
Vandtemperatur	9.7	°C				DS/EN ISO 19458
pH	7.1	pH				DS/EN ISO 10523
Ledningsevne	82	mS/m			0.1	DS/EN 27888
Iltindhold	0.1	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814

### Batchkommentar:

Revideret analyserapport erstatter tidligere fremsendt: Resultaterne for CGA 108906 har været afrapporteret med en faktor 10,9 for højt på første rapport og er omregnet på dette certifikat.


Årsagen til fejlrapporteringen er, at standardstoffet fra vores leverandør ikke havde den lovede renhed. Se uddybende informationer i redegørelse udsendt med rapporten.

### Kopi til:

Frederikssund Kommune , Kopimodtager drikkevand, Torvet 2, 3600 Frederikssund

10.10.2014

Kundecenter  
Tel 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

  
Kirsten From Andersen  
Senior 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.