



Tappernøje Vandværk

Registrernr.: T81247

Hovedvejen 35  
4733 Tappernøje

Kundenr.: 151942

Ordrenr.: 685323

Prøvenr.: 23263621

Att.: Kass. John Mobeck

Modt. dato: 2011.11.22

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 4

Rekvirent.....: Tappernøje Vandværk  
Hovedvejen 35, 4733 Tappernøje  
Prøvested.....: Tappernøje Vandværk DGU 222.469 - V01001600/4353001601  
DGU-nr.....: 222.469  
Udtagningsadresse: Hovedvejen 56  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøvemærke.....: Fra boring  
Prøveudtagning...: 2011.11.22 kl. 09:50  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MJ1)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.11.23 - 2011.12.02

	Prøvenr.: 23263621	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Calcium (Ca)	79	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Magnesium (Mg)	34	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Kalium (K)	4.1	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Natrium (Na)	100	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Jern (Fe)	2.6	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Ammonium	1.1	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	160	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Fluorid	1.8	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Sulfat	22	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Hydrogencarbonat	425	mg/l			DS/EN I 9963 10	
Aggressiv kuldioxid	<5	mg/l			DS 236:1977 20	
Nikkel (Ni)	0.96	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Inddampningsrest	670	mg/l			DS 204:1980 12	
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.7	mg/l			DS/EN 1484 10	
Sulfid-S	1.6	mg/l			DS 278:1976auto 28	
Methan	1.6	mg/l			M0066 GC/FID 38	
Detergenter, anioniske	5.7	µg/l			DS 237 20	
Arsen (As)	0.16	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Barium (Ba)	440	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Bor (B)	210	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](http://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.

Tappernøje Vandværk

Registrernr.: T81247

Hovedvejen 35  
4733 Tappernøje

Kundenr.: 151942

Ordrenr.: 685323

Prøvenr.: 23263621

Att.: Kass. John Mobeck

Modt. dato: 2011.11.22

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 4

Rekvirent.....: Tappernøje Vandværk  
Hovedvejen 35, 4733 Tappernøje  
Prøvested.....: Tappernøje Vandværk DGU 222.469 - V01001600/4353001601  
DGU-nr.....: 222.469  
Udtagningsadresse: Hovedvejen 56  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøvemærke.....: Fra boring  
Prøveudtagning...: 2011.11.22 kl. 09:50  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MJ1)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.11.23 - 2011.12.02

Prøvenr.: 23263621

Prøve ID:

Prøvemærke:

\*\*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

### Chlorphenoler

2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l	M0269 GC/MS	26
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l	M0269 GC/MS	22

### Pesticider

Atrazin	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	14
Bentazon	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	20
Cyanazin	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	12
2,4-D	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	30
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	20
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	26
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
Dimethoat	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	46
Dinoseb	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	12
DNOC	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	14
Hexazinon	<0.010	µg/l	M8212D LC/MS/MS	16

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

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

Tappernøje Vandværk

Registrernr.: T81247

Hovedvejen 35  
4733 Tappernøje

Kundenr.: 151942

Ordrenr.: 685323

Prøvenr.: 23263621

Att.: Kass. John Mobeck

Modt. dato: 2011.11.22

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 3 af 4

Rekvirent.....: Tappernøje Vandværk  
Hovedvejen 35, 4733 Tappernøje  
Prøvested.....: **Tappernøje Vandværk** DGU 222.469 - V01001600/4353001601  
DGU-nr.....: **222.469**  
Udtagningsadresse: **Hovedvejen 56**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøvemærke.....: **Fra boring**  
Prøveudtagning...: 2011.11.22 kl. 09:50  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MJ1)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.11.23 - 2011.12.02

Prøvenr.: **23263621**  
Prøve ID:  
Prøvemærke:

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

Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	16
Isoproturon	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	14
MCPA	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	14
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	40
Metamitron	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	18
Pendimethalin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	44
Simazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	16
Terbutylazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	18
<b>Chlorede opløsningsmidler</b>						
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

### Oplysninger fra prøvetageren:

Vandtemperatur	8.5	gr. C			DS2250	
pH	8.1	pH			DS 287:1978	10
Ledningsevne	120	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

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

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

Tappernøje Vandværk

Hovedvejen 35  
4733 Tappernøje

Att.: Kass. John Mobeck

Registrernr.: T81247

Kundenr.: 151942

Ordrenr.: 685323

Prøvenr.: 23263621

Modt. dato: 2011.11.22

Sidenr.: 4 af 4

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Tappernøje Vandværk  
Hovedvejen 35, 4733 Tappernøje  
Prøvested.....: **Tappernøje Vandværk** DGU 222.469 - V01001600/4353001601  
DGU-nr.....: 222.469  
Udtagningsadresse: **Hovedvejen 56**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøvemærke.....: **Fra boring**  
Prøveudtagning...: 2011.11.22 kl. 09:50  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MJ1)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.11.23 - 2011.12.02

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Sjælland, Rolighed 7, 2, 4180 Sorø
- Tappernøje Vandværk v/ fmd., Jens Thorslund, Smidstrupvej 46, 4733 Tappernøje

Um(%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig  $2 \times \text{RSD}\%$ , se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://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.

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.

03. december 2011

*Annette Vendel*