

Knudby Vandværk I/S

Virksundvej 110 a  
8831 Løgstrup

Att.: Niels Rohrberg

Registrernr.: T74468  
Kundenr.: 5505202  
Ordrenr.: 823179  
Prøvenr.: 23286986

Modt. dato: 2011.10.05

Sidenr.: 1 af 2

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Knudby Vandværk I/S  
Virksundvej 110 a, 8831 Løgstrup  
Prøvested.....: **Knudby Vandværk I/S - V20000500/4791002100**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
Prøveudtagning...: 2011.10.05 kl. 11:00  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (TOP)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.10.06 kl. 02:16 - 2011.10.13

	Prøvenr.: 23286986	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	MPN/100 ml			i.m. Colilert®	
E. coli	<1	MPN/100 ml			i.m. Colilert®	
Kintal ved 22 °C, GEA	5	CFU/ml		50	DS/I 6222:2000	
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	CFU/ml		5	DS/I 6222:2000	
Hårdhed, total	13.1	H grader	5-30		SM3120-ICP	30
Calcium (Ca)	89	mg/l			SM3120-ICP	30
Magnesium (Mg)	3.2	mg/l		50	SM3120-ICP	30
Kalium (K)	1.4	mg/l		10	SM3120-ICP	30
Natrium (Na)	17	mg/l		175	SM3120-ICP	30
Jern (Fe)	<0.010	mg/l		0.1	SM3120-ICP	30
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02	SM3120-ICP	30
Ammonium	0.028	mg/l		0.05	SM 17.udg. 4500	10
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01	SM 17.udg. 4500	10
Nitrat	3.7	mg/l		50	SM 17.udg. 4500	10
Total-P	0.010	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	30	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10
Fluorid	0.078	mg/l		1.5	SM 17.udg. 4500	10
Sulfat	95	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10
Hydrogencarbonat	143	mg/l	>100		DS/EN I 9963	10
Aggressiv kuldioxid	<5	mg/l			DS 236:1977	20
Turbiditet	0.10	FTU		0.3	DS/EN I 7027	20
Farvetal, Pt	1.5	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	10
Inddampningsrest	340	mg/l		1500	DS 204:1980	12
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.73	mg/l		4	DS/EN 1484	10

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve

**farveløs**

\*VISUEL

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

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.



Knudby Vandværk I/S

Virksundvej 110 a  
8831 Løgstrup

Att.: Niels Rohrberg

Registrernr.: T74468  
Kundenr.: 5505202  
Ordrenr.: 823179  
Prøvenr.: 23286986

Modt. dato: 2011.10.05

Sidenr.: 2 af 2

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Knudby Vandværk I/S  
Virksundvej 110 a, 8831 Løgstrup  
Prøvested.....: **Knudby Vandværk I/S - V20000500/4791002100**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
Prøveudtagning...: 2011.10.05 kl. 11:00  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (TOP)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.10.06 kl. 02:16 - 2011.10.13

Prøvenr.:	<b>23286986</b>				
Prøve ID:		**Grænseværdier			Um
Prøvemærke:	<b>Afgang vandværk</b>	Vejl.	Max.	Metoder	(%)

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens klarhed	<b>klar</b>			*VISUEL	
Prøvens lugt	<b>ingen</b>			*ORGANOLEP	
Prøvens smag	<b>normal</b>			*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	<b>8.7 gr. C</b>			DS2250	
pH	<b>7.6 pH</b>		7.0-8.5	DS 287:1978	10
Ledningsevne	<b>51 mS/m</b>	>30		DS/EN 27888	10
Iltindhold	<b>7.3 mg/l</b>		> 5	DS/EN 25814	10

### Kopi af rapporten er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg
- Viborg Kommune, Miljø Forvaltning, Søvej 2, 8800 Viborg

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

13. oktober 2011



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.