



Kolind Vandværk I/S

Vagtelvej 49
8560 Kolind

Att.: John A. Christiansen

Registrernr.: **T95678**
Kundenr.: **611826**
Ordrenr.: **816826**
Prøvenr.: **23254657**

Modt. dato: **2012.03.29**

Sidenr.: **1 af 2**

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Kolind Vandværk I/S
Vagtelvej 49, 8560 Kolind
Prøvested.....: **Kolind Vandværk Vandværket - 78771/4721000900**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**
Prøveudtagning...: 2012.03.29 kl. 10:05
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (KHO)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.03.29 kl. 22:12 - 2012.04.04

	Prøvenr.: 23254657	Prøve ID:	Prøvemærke:	**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	<1	CFU/ml		50	DS/I 6222:2000		
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	CFU/ml		5	DS/I 6222:2000		
Hårdhed, total	10.3	H grader	5-30		SM3120-ICP	30	
Calcium (Ca)	63	mg/l			SM3120-ICP	30	
Magnesium (Mg)	6.5	mg/l		50	SM3120-ICP	30	
Kalium (K)	1.6	mg/l		10	SM3120-ICP	30	
Natrium (Na)	8.4	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	<0.006	mg/l		0.05	SM 17.udg. 4500	10	
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01	SM 17.udg. 4500	10	
Nitrat	<0.50	mg/l		50	SM 17.udg. 4500	10	
Total-P	0.006	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10	
Chlorid	18	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10	
Fluorid	0.26	mg/l		1.5	SM 17.udg. 4500	10	
Sulfat	39	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10	
Hydrogencarbonat	168	mg/l	>100		DS/EN I 9963	10	
Aggressiv kuldioxid	<5	mg/l		5	DS 236:1977	20	
Turbiditet	0.11	FTU		0.3	DS/EN I 7027	20	
Farvetal, Pt	1.8	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	10	
Inddampningsrest	270	mg/l		1500	DS 204:1980	12	
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.8	mg/l		4	DS/EN 1484	12	

**) 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.



Kolind Vandværk I/S

Vagtelvej 49
8560 Kolind

Att.: John A. Christiansen

Registrernr.: T95678
Kundenr.: 611826
Ordrenr.: 816826
Prøvenr.: 23254657

Modt. dato: 2012.03.29

Sidenr.: 2 af 2

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Kolind Vandværk I/S
Vagtelvej 49, 8560 Kolind
Prøvested.....: **Kolind Vandværk Vandværket - 78771/4721000900**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**
Prøveudtagning...: 2012.03.29 kl. 10:05
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (KHO)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.03.29 kl. 22:12 - 2012.04.04

Prøvenr.:	23254657				
Prøve ID:		**Grænseværdier			Um
Prøvemærke:		Vejl.	Max.	Metoder	(%)

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs			*VISUEL	
Prøvens klarhed	klar			*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen			*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal			*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	9.0 gr. C			DS2250	
pH	7.8 pH		7.0-8.5	DS 287:1978	10
Ledningsevne	39 mS/m	>30		DS/EN 27888	6
Iltindhold	9.1 mg/l	5		DS/EN 25814	6

Kopi af rapporten er sendt til:

- Syddjurs Kommune, Natur og Miljø, Hovedgaden 77, 8410 Rønne
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

**) 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.

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

04. april 2012

Kundecenter: tlf.70224256 **Flemming M. Christensen**
Kontaktperson Godkendt af

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

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