

**Andelsselskabet Skødshoved
 Vandværk
 Zion 17
 8420 Knebel
 Att.: Søren J. Sørensen**

Rapportnr.: AR-13-CA-00115697-01
Batchnr.: EUDKVE-00115697
Kunde nr. CA0004558
Modt. dato: 19.09.2013

Analyserapport

Prøvested: Skødshoved Vandværk Vandværket - V20005800 / 4701005800
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 19.09.2013 kl. 10:05
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S BCN
Analyseperiode: 19.09.2013 - 27.09.2013

Prøvemærke: Afgang vandværk							
Lab prøvenr:	11569701	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	460	mg/l		1500	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	2.7	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 6271-2	10
Turbiditet	0.20	FTU		0.3	0.1	DS/EN ISO 7027	20
Mikrobiologi							
Coliforme bakt. 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Kimtal ved 22 °C	1	CFU/ml		50	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37 °C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:2002	
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	16	°dH			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Calcium (Ca)	94	mg/l			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Magnesium (Mg)	11	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Ammonium	0.015	mg/l		0.05	0.006	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.021	! mg/l		0.01	0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	5.4	mg/l		50	0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.022	mg/l		0.15	0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	48	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.28	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	83	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	282	mg/l			2	DS/EN ISO 9963	10
Metaller							
Jern (Fe)	0.012	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Kalium (K)	4.3	mg/l		10	0.2	SM 3120 ICP/OES	30
Mangan (Mn)	0.027	! mg/l		0.02	0.005	SM 3120 ICP/OES	30
Natrium (Na)	41	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.3	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
Oplysninger fra prøvetager							
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen					* Organolep	
Prøvens smag	Normal					* Organolep	
Vandtemperatur	9.9	°C				DS 2250	

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, søgeord: Måleusikkerhed.

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

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

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

**Andelsselskabet Skødshoved
 Vandværk
 Zion 17
 8420 Knebel
 Att.: Søren J. Sørensen**

Rapportnr.: AR-13-CA-00115697-01
Batchnr.: EUDKVE-00115697
Kunde nr.: CA0004558
Modt. dato: 19.09.2013

Analyserapport

Prøvested: Skødshoved Vandværk Vandværket - V20005800 / 4701005800
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 19.09.2013 kl. 10:05
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S BCN
Analyseperiode: 19.09.2013 - 27.09.2013

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	11569701	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Oplysninger fra prøvetager							
pH	7.3	pH	7	8.5		DS 287	
Ledningsevne	74	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	9.9	mg/l	5		0.1	DS/EN 25814	

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

Kopi til:

Andelsselskabet Skødshoved Vandværk, Arne Holmlund, Rønnehaven 3, 8520 Lystrup
 Syddjurs Kommune, natur.miljoe@syddjurs.dk, Hovedgaden 77, 8410 Rønde

27.09.2013



Martin Hartlev Pedersen
 Kunderådgiver

Kundecenter
 Tel 70224256
 Rentvand@eurofins.dk

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, søgeord: Måleusikkerhed.

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

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

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