

Sønderholm Vandværk
Vistivej 4
9240 Nibe
Att.: Jørgen Christensen

Rapportnr.: AR-13-CA-00087603-01
Batchnr.: EUDKVE-00087603
Kunde nr. CA0005128
Modt. dato: 19.06.2013

Analyserapport

Prøvested: Sønderholm Vandværk Ledningsnet - V02203700 / 4851004599
Udtagningsadresse: Vestervej 36, 9240 Nibe
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol
Prøveudtagning: 19.06.2013 kl. 11:05
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S PCH
Analyseperiode: 19.06.2013 - 02.07.2013

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	08760301	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
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	6	CFU/ml		200	1	ISO 6222:2002	
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Oplysninger fra prøvetager							
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen					* Organolep	
Prøvens smag	Normal					* Organolep	
Vandtemperatur	12.9	°C				DS 2250	
pH	7.4	pH	7	8.5		DS 287	
Ledningsevne	35	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	5.8	mg/l	5		0.1	DS/EN 25814	

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

Kopi til:
Aalborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Stigsborg Brygge 5, 9100 Aalborg

02.07.2013

Kundecenter
Tel 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Annette Vendel
Kunderådgiver

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, udtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Sønderholm Vandværk
Vistivej 4
9240 Nibe
Att.: Jørgen Christensen

Rapportnr.: AR-13-CA-00087587-01
Batchnr.: EUDKVE-00087587
Kunde nr. CA0005128
Modt. dato: 19.06.2013

Analyserapport

Prøvested: Sønderholm Vandværk Vandværket - V02203700 / 4851004500
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 19.06.2013 kl. 10:35
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S PCH
Analyseperiode: 19.06.2013 - 02.07.2013

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	08758701	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	240	mg/l		1500	10	DS 204	12
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	9.2	°dH			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Calcium (Ca)	59	mg/l			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Magnesium (Mg)	4.0	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Ammonium	0.012	mg/l		0.05	0.006	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	3.8	mg/l		50	0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.013	mg/l		0.15	0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	22	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.20	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	16	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	160	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Farvetal, Pt	< 1	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 6271-2	10
Turbiditet	0.36 !	FTU		0.3	0.1	DS/EN ISO 7027	20
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Kalium (K)	1.3	mg/l		10	0.2	SM 3120 ICP/OES	30
Mangan (Mn)	< 0.005	mg/l		0.02	0.005	SM 3120 ICP/OES	30
Natrium (Na)	10	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.48	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	8.1	°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.

Sønderholm Vandværk
Vistivej 4
9240 Nibe
Att.: Jørgen Christensen

Rapportnr.: AR-13-CA-00087587-01
Batchnr.: EUDKVE-00087587
Kunde nr. CA0005128
Modt. dato: 19.06.2013

Analyserapport

Prøvested: Sønderholm Vandværk Vandværket - V02203700 / 4851004500
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 19.06.2013 kl. 10:35
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S PCH
Analyseperiode: 19.06.2013 - 02.07.2013

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	08758701	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

pH	7.5	pH	7	8.5		DS 287	
Ledningsevne	34	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	5.3	mg/l	5		0.1	DS/EN 25814	

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

Kopi til:
Aalborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Stigsborg Brygge 5, 9100 Aalborg

02.07.2013

Kundecenter
Tel 70224256
Rentvand@eurofins.dk



Annette Vendel
Kunderådgiver

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.