

Arnøje Vandværk
Nybyvej 5
4653 Karise
Att.: Jørgen Larsen

Rapportnr.: AR-15-CA-00264057-01
Batchnr.: EUDKVE-00264057
Kundenr.: CA0004642
Modt. dato: 06.01.2015

Analyserapport

Prøvested: Arnøje Vandværk Vandværket - V02004500 / 4389004500
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøvedtagning: 06.01.2015 kl. 10:05
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KK1
Analyseperiode: 06.01.2015 - 15.01.2015

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr.:	80168013	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	690	mg/l		1500	10	DS 204	12
Iltindhold	11	mg/l	5		0.1	DS/EN 25814	10
Farvetal, Pt	1.3	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 7887, metode C	10
Turbiditet	0.47	! FTU		0.3	0.1	DS/EN ISO 7027	20
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 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	26	°dH			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Calcium (Ca)	110	mg/l			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Magnesium (Mg)	45	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Ammonium	< 0.006	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	2.0	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.009	mg/l		0.15	0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	120	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	1.5	mg/l		1.5	0.05	DS/EN ISO 10304-1 IC	10
Sulfat	45	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	448	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	28
Metaller							
Jern (Fe)	0.064	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Kalium (K)	6.3	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)	53	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.5	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
Kulbrinter							
Methan	0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC/FID	38

Oplysninger fra prøvetager

Prøvens klarhed Klar * Visuel

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
 >: større end i.p.: ikke påvist
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
 DL.: Detektionsgrænse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

**): Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

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

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

Arnøje Vandværk
Nybyvej 5
4653 Karise
Att.: Jørgen Larsen

Rapportnr.: AR-15-CA-00264057-01
Batchnr.: EUDKVE-00264057
Kundenr.: CA0004642
Modt. dato: 06.01.2015

Analyserapport

Prøvested: Arnøje Vandværk Vandværket - V02004500 / 4389004500
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøvedtagning: 06.01.2015 kl. 10:05
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KK1
Analyseperiode: 06.01.2015 - 15.01.2015

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr.:	80168013	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	
Vandtemperatur	9.4	°C				*	
pH	7.5	pH	7	8.5		*	
Ledningsevne	110	mS/m			0.1	*	
Iltindhold	> 11	mg/l	5		0.1	*	
Akkrediteret prøvetagning	Ja						DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

Kopi af rapporten er sendt til:

Arnøje Vandværk, John Valeur, Nybyvej 5, 4653 Karise
 Stevns Kommune, Kopimodtager drikkevand, Hovedgaden 46, 4652 Hårlev

15.01.2015

Kundecenter
 Tlf: 70224256
 Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S
 Kundecenter

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 bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

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

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