

Assentoft Vandværk
Søndergade 34
8960 Randers SØ
Att.: Anders Olesen

Rapportnr.: AR-17-CA-00509364-01
Batchnr.: EUDKVE-00509364
Kundenr.: CA0004341
Modt. dato: 25.01.2017

Analyserapport

Prøvested: Assentoft Vandværk Vandværket - 80296 - V20000100 / 4747000100
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøvedtagning: 25.01.2017 kl. 12:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BCN
Analyseperiode: 25.01.2017 - 29.01.2017

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80350940	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	320	mg/l		1500	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	2.2	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 7887, metode C	10
Turbiditet	0.18	FTU		0.3	0.05	DS/EN ISO 7027	15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	
Kimtal ved 22 °C	< 1	CFU/ml		50	1	ISO 6222:1999	
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:1999	
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	11	°dH			0.5	SM 3120 ICP-OES	30
Calcium (Ca)	67	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	30
Magnesium (Mg)	5.4	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	30
Ammonium	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	0.80	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.016	mg/l		0.15	0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	20	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	0.35	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	30	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	197	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.2	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
Metaller							
Jern (Fe)	0.018	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	30
Kalium (K)	2.8	mg/l		10	0.05	SM 3120 ICP-OES	30
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.02	0.002	SM 3120 ICP-OES	30
Natrium (Na)	13	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP-OES	30
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	8.8	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.9	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	43	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	10.2	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	A

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

☒): udført af underleverandør

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

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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

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

Assentoft Vandværk
Søndergade 34
8960 Randers SØ
Att.: Anders OlesenRapportnr.: AR-17-CA-00509364-01
Batchnr.: EUDKVE-00509364
Kundenr.: CA0004341
Modt. dato: 25.01.2017

Analyserapport

Prøvested: Assentoft Vandværk Vandværket - 80296 - V20000100 / 4747000100
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøvedtagning: 25.01.2017 kl. 12:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BCN
Analyseperiode: 25.01.2017 - 29.01.2017

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80350940	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Um (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Prøvens farve	Farveløs				* Visuel	A
Prøvens klarhed	Klar				* Visuel	A
Prøvens lugt	Ingen				* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal				* Organoleptisk	A

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:

Assentoft Vandværk, vandassentoft@fiberflex.dk, Søndergade 34, 8960 Randers SØ
Randers Kommune, Kopimodtager drikkevand, Laksetorvet 1, 8900 Randers C

29.01.2017

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

n): udført af underleverandør

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

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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

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