

Salvig Vandværk
Akacievej 26
2640 Hedehusene
Att.: Ole Frederiksen

Rapportnr.: AR-14-CA-00191657-01
Batchnr.: EUDKVE-00191657
Kundenr.: CA0005559
Modt. dato: 16.06.2014

Analyserapport

Prøvested: Salvig Vandværk Vandværket - V02000600 / 4315000600
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøvedtagning: 16.06.2014 kl. 07:50
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S JK1
Analyseperiode: 16.06.2014 - 20.06.2014

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr.:	80057790	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	420	mg/l		1500	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	3.7	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 6271-2	10
Turbiditet	< 0.1	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	17	°dH			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Calcium (Ca)	62	mg/l			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Magnesium (Mg)	38	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	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	1.2	mg/l		50	0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.007	mg/l		0.15	0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	25	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.96	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	23	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	384	mg/l			2	DS/EN ISO 9963	10
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	28
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Kalium (K)	7.5	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)	17	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	3.2	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	
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	

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 målesikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

**): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

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

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

Salvig Vandværk
Akacievej 26
2640 Hedehusene
Att.: Ole FrederiksenRapportnr.: AR-14-CA-00191657-01
Batchnr.: EUDKVE-00191657
Kundenr.: CA0005559
Modt. dato: 16.06.2014

Analyserapport

Prøvested: Salvig Vandværk Vandværket - V02000600 / 4315000600
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 16.06.2014 kl. 07:50
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S JK1
Analyseperiode: 16.06.2014 - 20.06.2014

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr.:	80057790	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Oplysninger fra prøvetager							
Prøvens lugt	Ingen					* Organolep	
Prøvens smag	Normal					* Organolep	
Vandtemperatur	11.6	°C				DS/EN ISO 19458	
pH	7.6	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne	67	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
lftindhold	> 11	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

Kopi af rapporten er sendt til:

Holbæk Kommune - Gl. Skovvej 158, Kopimodtager drikkevand, Gl. Skovvej 158, 4420 Regstrup
Salvig Vandværk, Leif Jensen, Østre Færgevej 28, 4300 Holbæk

20.06.2014

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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 bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

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

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