

Hatting Vandværk
Storegade 33, Hatting
8700 Horsens
Att.: John C. Ullerup

Rapportnr.: AR-14-CA-00253598-01
Batchnr.: EUDKVE-00253598
Kundenr.: CA0005415
Modt. dato: 25.11.2014

Analyserapport

Prøvested: Hatting Vandværk - V20002100 / 4615001100
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 25.11.2014 kl. 11:02
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S BS1
Analyseperiode: 25.11.2014 - 01.12.2014

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr.:	80065570	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	370	mg/l	1500		10	DS 204	12
Farvetal, Pt	3.5	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	5	CFU/ml	50		1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml	5		1	ISO 6222:2002	
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	13	°dH			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Calcium (Ca)	84	mg/l			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Magnesium (Mg)	7.5	mg/l	50		0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Ammonium	0.026	mg/l	0.05		0.006	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.008	mg/l	0.01		0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	0.69	mg/l	50		0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.014	mg/l	0.15		0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	40	mg/l	250		1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.26	mg/l	1.5		0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	28	mg/l	250		0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l	2		5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	294	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l	0.1		0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Kalium (K)	2.5	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)	35	mg/l	175		0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.6	mg/l	4		0.1	DS/EN 1484	12
Oplysninger fra prøvetager							
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	
Vandtemperatur	9.3	°C				DS/EN ISO 19458	

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.

Hatting Vandværk
Storegade 33, Hatting
8700 Horsens
Att.: John C. Ullerup

Rapportnr.: AR-14-CA-00253598-01
Batchnr.: EUDKVE-00253598
Kundenr.: CA0005415
Modt. dato: 25.11.2014

Analyserapport

Prøvested: Hatting Vandværk - V20002100 / 4615001100
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 25.11.2014 kl. 11:02
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S BS1
Analyseperiode: 25.11.2014 - 01.12.2014

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr.:	80065570	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Oplysninger fra prøvetager							
pH	7.4	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne	63	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	9.9	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	

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

Kopi af rapporten er sendt til:

Alectia Viby, kopi af rapport (ARP), Skanderborgvej 190, 8260 Viby J
 Alectia Viby, kopi af rapport (KIJE), Skanderborgvej 190, 8260 Viby J
 Alectia Viby, kopi af rapport (MAHA), Skanderborgvej 190, 8260 Viby J
 Hatting Vandværk, Torben Eriksen, Præstemarksvej 72, 8700 Horsens
 Horsens Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rådhusstrøget 4, 8700 Horsens
 Lanmännen Unibake Danmark A/S Horsens, Line Christensen, Oensvej 28, 8700 Horsens
 Lanmännen Unibake Danmark A/S Horsens, Mette Sørensen, Oensvej 28, 8700 Horsens
 Lanmännen Unibake Danmark A/S Horsens, Susanne Wormmann, Oensvej 28, 8700 Horsens

01.12.2014

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 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.