

**Herlufmagle Vandværk**  
**Spragelsevej 23**  
**4160 Herlufmagle**  
**Att.: Søren Jensen**
**Rapportnr.:** AR-15-CA-00338185-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00338185  
**Kundenr.:** CA0003854  
**Modt. dato:** 24.08.2015

## Analyserapport

**Prøvested:** Herlufmagle Vandværk Vandværket - V02000500 / 4393000500  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøvedtagnings:** 24.08.2015 kl. 13:50  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S KK1  
**Analyseperiode:** 24.08.2015 - 28.08.2015

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr.:	80220331	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	420	mg/l		1500	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	3.5	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 7887, metode C	10
Turbiditet	0.15	FTU		0.3	0.1	DS/EN ISO 7027	20
<b>Mikrobiologi</b>							
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	
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Hårdhed, total	18	°dH			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Calcium (Ca)	81	mg/l			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Magnesium (Mg)	30	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Ammonium	0.030	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.003	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	1.7	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	< 0.01	mg/l		0.15	0.01	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	30	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	1.2	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	18	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	398	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	2.4	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Jern (Fe)	0.016	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Kalium (K)	4.2	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)	23	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.9	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	10.6	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.7	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	68	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A

### Tegnforklaring:

&lt;: mindre end

&gt;: 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 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.**

**Herlufmagle Vandværk**  
**Spragelsevej 23**  
**4160 Herlufmagle**  
**Att.: Søren Jensen**

**Rapportnr.:** AR-15-CA-00338185-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00338185  
**Kundenr.:** CA0003854  
**Modt. dato:** 24.08.2015

## Analyserapport

**Prøvested:** Herlufmagle Vandværk Vandværket - V02000500 / 4393000500  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøvedtagning:** 24.08.2015 kl. 13:50  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S KK1  
**Analyseperiode:** 24.08.2015 - 28.08.2015

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr.:	80220331	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Itindhold	9.9	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	A
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 Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

**Kopi af rapporten er sendt til:**

Herlufmagle Vandværk, Kasserer, Spragelsevej 23, 4160 Herlufmagle  
 Næstved Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rådmandshaven 20, 4700 Næstved

28.08.2015

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  
 n): udført af underleverandør

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://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.**