

**Brunskær Vandværk**  
**C/O Mogens Gjøe**  
**Ludedalsvej 38, 2-4**  
**2900 Hellerup**  
**Att.: Rapport og fakturamodtager**

**Rapportnr.:** AR-14-CA-00233913-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00233913  
**Kunde nr.** CA0003534  
**Modt. dato:** 01.10.2014

## Analysereport

**Prøvested:** Brunskær Vandværk Vandværket - V02003400 / 4251003400  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøveudtagning:** 01.10.2014 kl. 11:55  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S KK1  
**Analyseperiode:** 01.10.2014 - 09.10.2014

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80168030	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	400	mg/l		1500	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	2.6	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 6271-2	10
Turbiditet	0.10	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	410	! CFU/ml		50	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37°C	250	! CFU/ml		5	1	ISO 6222:2002	
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Hårdhed, total	16	°dH			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Calcium (Ca)	100	mg/l			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Magnesium (Mg)	9.9	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	< 0.5	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	31	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.29	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	57	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	282	mg/l			2	DS/EN ISO 9963	10
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	28
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	0.014	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Kalium (K)	1.9	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)	12	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.2	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
<b>Kulbrinter</b>							
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 \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL.: Detektionsgrænse

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.**

**Brunskær Vandværk**  
**C/O Mogens Gjøe**  
**Lundedalsvej 38, 2-4**  
**2900 Hellerup**  
**Att.: Rapport og fakturamodtager**

**Rapportnr.:** AR-14-CA-00233913-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00233913  
**Kunde nr.** CA0003534  
**Modt. dato:** 01.10.2014

## Analyserapport

**Prøvested:** Brunskær Vandværk Vandværket - V02003400 / 4251003400  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøveudtagning:** 01.10.2014 kl. 11:55  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S KK1  
**Analyseperiode:** 01.10.2014 - 09.10.2014

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80168030	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

### Oplysninger fra prøvetager

Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	
Vandtemperatur	13.0	°C				DS/EN ISO 19458	
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne	63	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	10.4	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 5667-5 / DS/ISO 19458	

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

### Batchkommentar:


Der er bestilt opflg. på kim 22 og kim 37

### Kopi til:

Brunskær Vandværk , Maj Solberg, C/O Mogens Gjøe, Lundedalsvej 38, 2-4, 2900 Hellerup  
Lejre Kommune , Kopimodtager drikkevand, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø

09.10.2014

Kundecenter  
Tel 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

  
Flemming Mønsted Claësso  
Senior Kunderådgiver

### 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.

Brunskær Vandværk  
C/O Mogens Gjøe  
Lundedalsvej 38, 2-4  
2900 Hellerup  
Att.: Rapport og fakturamodtager

Rapportnr.: AR-14-CA-00237643-01  
Batchnr.: EUDKVE-00237643  
Kundenr.: CA0003534  
Modt. dato: 10.10.2014

## Analyserapport

Prøvested: Brunskær Vandværk Vandværket - V02003400 / 4251003400  
Prøvetype: Drikkevand - Mikrobiologisk kontrol  
Prøveudtagning: 10.10.2014 kl. 08:05  
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S JK1  
Analyseperiode: 10.10.2014 - 16.10.2014

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr.:	80165713	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

### Mikrobiologi

Kimtal ved 22 °C	5	CFU/ml	50	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml	5	1	ISO 6222:2002	

### Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja				DS/ISO 5667-5 / DS/ISO 19458	
---------------------------	----	--	--	--	------------------------------	--

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

### Kopi af rapporten er sendt til:

Brunskær Vandværk, Maj Solberg, C/O Mogens Gjøe, Lundedalsvej 38, 2-4, 2900 Hellerup  
Lejre Kommune, Hvalsø, Kopimodtager drikkevand, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø

16.10.2014

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](http://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.