



Osted Vandværk  
  
Byvejen 22B, Osted  
4320 Lejre  
DK

Registrernr.: U10007  
Kundenr.: 609682  
Ordrenr.: 821898  
Prøvenr.: 23302709

Modt. dato: 2012.08.22

Sidenr.: 1 af 2

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Osted Vandværk  
Byvejen 22B, Osted, 4320 Lejre, DK  
Prøvested.....: **Osted Vandværk Vandværket - 104704/4261003400**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**  
Prøveudtagning...: 2012.08.22 kl. 14:35  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MJ1)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2012.08.23 kl. 01:45 - 2012.08.30

	Prøvenr.: 23302709	Prøve ID:	Prøvemærke:	**Grænseværdier			Um (%)
				Vejl.	Max.	Metoder	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	MPN/100 ml			i.m. Colilert®		
E. coli	<1	MPN/100 ml			i.m. Colilert®		
Kimtal ved 22 °C, GEA	3	CFU/ml		50	DS/I 6222:2000		
Kimtal ved 37 °C, GEA	<1	CFU/ml		5	DS/I 6222:2000		
Hårdhed, total	13.5	H grader	5-30		SM3120-ICP	30	
Calcium (Ca)	62	mg/l			SM3120-ICP	30	
Magnesium (Mg)	21	mg/l		50	SM3120-ICP	30	
Kalium (K)	5.1	mg/l		10	SM3120-ICP	30	
Natrium (Na)	78	mg/l		175	SM3120-ICP	30	
Jern (Fe)	0.017	mg/l		0.1	SM3120-ICP	30	
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02	SM3120-ICP	30	
Ammonium	0.007	mg/l		0.05	SM 17.udg. 4500	10	
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01	SM 17.udg. 4500	10	
Nitrat	3.2	mg/l		50	SM 17.udg. 4500	10	
Total-P	0.008	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10	
Chlorid	37	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10	
Fluorid	0.99	mg/l		1.5	SM 17.udg. 4500	10	
Sulfat	4.3	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10	
Hydrogencarbonat	455	mg/l	>100		DS/EN I 9963	10	
Aggressiv kuldioxid	<5	mg/l		5	DS 236:1977	20	
Turbiditet	0.16	FTU		0.3	DS/EN I 7027	20	
Farvetal, Pt	4.7	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	10	
Inddampningsrest	490	mg/l		1500	DS 204:1980	12	
Sulfid-S	<0.02	mg/l		0.05	DS 278:1976auto	28	
Methan	<0.005	mg/l		0.01	M0066 GC/FID	38	
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.2	mg/l		4	DS/EN 1484	12	

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

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

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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



Osted Vandværk  
  
Byvejen 22B, Osted  
4320 Lejre  
DK

Registrernr.: U10007  
Kundenr.: 609682  
Ordrenr.: 821898  
Prøvenr.: 23302709

Modt. dato: 2012.08.22

Sidenr.: 2 af 2

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Osted Vandværk  
Byvejen 22B, Osted, 4320 Lejre, DK  
Prøvested.....: **Osted Vandværk Vandværket - 104704/4261003400**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**  
Prøveudtagning...: 2012.08.22 kl. 14:35  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MJ1)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2012.08.23 kl. 01:45 - 2012.08.30

Prøvenr.:	<b>23302709</b>				
Prøve ID:		**Grænseværdier			Um
Prøvemærke:		Vejl.	Max.	Metoder	(%)

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	<b>farveløs</b>			*VISUEL	
Prøvens klarhed	<b>klar</b>			*VISUEL	
Prøvens lugt	<b>ingen</b>			*ORGANOLEP	
Prøvens smag	<b>normal</b>			*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	<b>9.9</b>	<b>gr. C</b>		DS2250	
pH	<b>7.4</b>	<b>pH</b>		7.0-8.5 DS 287:1978	10
Ledningsevne	<b>76</b>	<b>mS/m</b>	>30	DS/EN 27888	6
Iltindhold	<b>8.8</b>	<b>mg/l</b>	5	DS/EN 25814	6

### Kopi af rapporten er sendt til:

- Lejre Kommune, Møllebjergvej 4,, 4330 Hvalsø
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Sjælland, Rolighed 7, 2, 4180 Sorø

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

30. august 2012.

Kundecenter: tlf.70224256 Annette Vendel

Kontaktperson

Godkendt af

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

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