



Lobbæk Vandværk

Vandværksvej 8, Lobbæk  
3720 Aakirkeby

Att.: Martin Larsen

Registrernr.: C22848  
Kundenr.: 80441  
Ordrenr.: 817667  
Prøvenr.: 10595602

Modt. dato: 2011.02.09

Sidenr.: 1 af 2

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Lobbæk Vandværk  
Vandværksvej 8, Lobbæk, 3720 Aakirkeby  
Prøvested.....: **Lobbæk Vandværk Vandværket - V20004600/4409004600**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
Prøveudtagning...: 2011.02.08 kl. 13:10  
Prøvetager.....: Fødevareregion Øst, Lokalkontor Bornholm (HB )  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.02.09 - 2011.02.15

	Prøvenr.: 10595602	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Prøvemærke: Afgang vandværk	Vejl.	Max.	
Hårdhed, total	16.0	H grader	5-30		SM3120-ICP	30
Calcium (Ca)	84	mg/l			SM3120-ICP	30
Magnesium (Mg)	18	mg/l		50	SM3120-ICP	30
Kalium (K)	6.3	mg/l		10	SM3120-ICP	30
Natrium (Na)	14	mg/l		175	SM3120-ICP	30
Jern (Fe)	<0.010	mg/l		0.1	SM3120-ICP	30
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02	SM3120-ICP	30
Ammonium	<0.006	mg/l		0.05	SM 17.udg. 4500	10
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01	SM 17.udg. 4500	10
Nitrat	1.4	mg/l		50	SM 17.udg. 4500	10
Total-P	<0.005	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	20
Chlorid	31	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10
Fluorid	0.61	mg/l		1.5	SM 17.udg. 4500	10
Sulfat	38	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l		2	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	295	mg/l	>100		DS/EN I 9963	10
Turbiditet	<0.10	FTU		0.3	DS/EN I 7027	20
Farvetal, Pt	1.2	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	10
Inddampningsrest	370	mg/l		1500	DS 204:1980	12
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.2	mg/l		4	DS/EN 1484	10

Udført ved Fødevareregion Øst, Lokalkontor Bornholm akkr. 405

Coliforme bakterier	<1.0	CFU/100 ml		i.m.	DSEN9308-1,2001	
E. coli	<1.0	CFU/100 ml		i.m.	DSEN9308-1,2001	
Kimtal ved 22 °C	1	CFU/ml		50	DS/EN/ISO 6222	
Kimtal ved 37 °C	<1.0	CFU/ml		5	DS/EN ISO 6222	
Iltindhold målt i felten	7.9	mg/l		>5	*DS/EN 25814	10

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

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

### 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.



Lobbæk Vandværk  
Vandværksvej 8, Lobbæk  
3720 Aakirkeby

Registrernr.: C22848  
Kundenr.: 80441  
Ordrenr.: 817667  
Prøvenr.: 10595602

Att.: Martin Larsen

Modt. dato: 2011.02.09

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 2

Rekvirent.....: Lobbæk Vandværk  
Vandværksvej 8, Lobbæk, 3720 Aakirkeby  
Prøvested.....: **Lobbæk Vandværk Vandværket - V20004600/4409004600**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
Prøveudtagning...: 2011.02.08 kl. 13:10  
Prøvetager.....: Fødevareregion Øst, Lokalkontor Bornholm (HB )  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.02.09 - 2011.02.15

Prøvenr.:	<b>10595602</b>				
Prøve ID:		**Grænseværdier			Um
Prøvemærke:	<b>Afgang vandværk</b>	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	
Temperatur målt i felten	<b>8.0</b>	<b>gr. C</b>		*	
pH målt i felten	<b>7.40</b>	<b>pH</b>		7.0-8.5	*DS 287, 1978 2
Ledningsevne målt i felten	<b>61</b>	<b>mS/m</b>	>30		*DS/EN 27888 6

### Kopi af rapporten er sendt til:

- Bornholms Regionskommune, Natur og Miljø, Skovløggen 4, Tejn, 3770 Allinge
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Hovedstaden, Borups Allé 177, 4, 2400 København NV.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

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. 1449 af 11. december 2007

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

15. februar 2011



Kundecenter: tlf.70224256 **Martin Hartlev Pedersen**  
Kontaktperson Kvalitetssikring

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

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