

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
Fax: +49(0431)1228-498  
eMail: zentrale@lufa-itl.de www.agrolab.de

**LUFA - ITL** Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

FORBUNDSVANDVÆRKET  
ØSTERGÅRDSVEJ 7  
HJARUP  
6580 VAMDRUP  
DÅNEMARK

Dato 08.04.2014  
Kundenr. 10046908  
Side 1 af 2

## ANALYSERAPPORT 1238738 - 834796

Ordre **1238738 Forbundsværket**  
Analyse nr. **834796 Drikkevand**  
Prøvens ankomst **03.04.2014**  
Prøvetagning **03.04.2014 09:40**  
Prøvetager **AL-North Heidi Rossander**  
Kunde-prøvebetegnelse **30126960**  
Formål **Drikkevandskontrol, ledningsnet**  
Omfang **Begrænset**  
Udtagningssted **Forbundsværket, ledningsnet**  
. **Bryggers, Gelballevej 44**  
Gade **Gelballevej 44**  
Postnummer/Sted **6640 Lunderskov**  
Anlægs-ID **73804**

Enhed Resultat Påvisnings- grænse Kvantifi- ceringsgr. Grænse- værdi BEK Metode

### Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
pH-værdi (Feltmåling)		<b>7,46</b>	0	2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	<b>8,0</b>		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	<b>51</b>	0,4	1	<sup>6)</sup>	DS EN 27888

### Sensorisk undersøgelse

Parameter	Resultat	Metode
Farve (Feltmåling)	<b>Ingen</b>	DS EN ISO 7887
Klarhed (Feltmåling)	<b>Klar</b>	visuelt
Lugt (Feltmåling)	<b>Ingen lugt</b>	DEV B1/2
Smag (Feltmåling)	<b>Ingen</b>	DEV B1/2

### Uorganiske sporstoffer

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Jern	mg/l	<b>0,004 (x)</b>	0,003	0,01	0,2	DS EN ISO 17294-2

### Gasser

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Fri oxygen (O <sub>2</sub> ) (feltmåling)	mg/l	<b>6,9</b>	0,07	0,2	5 <sup>8)</sup>	DS EN 25814

### Mikrobiologisk undersøgelse

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	<b>8</b>		0	200	DS EN ISO 6222
E. coli	CFU/100ml	<b>0</b>		0	0	DIN EN ISO 9308-1
Coliforme bakt.	CFU/100ml	<b>0</b>		0	0	DIN EN ISO 9308-1

6) Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m.

8) Minimumskrav

Krydset "(x)" i resultatspalten betyder at indholdet af det pågældende stof er imellem påvisningsgrænsen og kvantificeringsgrænsen.

**Vandet overholder kvalitetskravene i BEK Nr. 1024 af 31/10/2011.**

# LUFA-ITL GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
Fax: +49(0431)1228-498  
eMail: zentrale@lufa-itl.de www.agrolab.de

Dato 08.04.2014  
Kundenr. 10046908  
Side 2 af 2

## ANALYSERAPPORT 1238738 - 834796

**LUFA - ITL Sabine Nørgaard, Tlf. /78775451**  
**Kundeservice drikkevand**

Denne elektronisk overførte rapport er kontrolleret og godkendt. Rapporten svarer til kravene i ISO/IEC 17025:2005 og er uden underskrift gældende

### Fordelingsliste

FORBUNDSVANDVÆRKET

Testens begyndelse: 03.04.2014

Testens afslutning: 08.04.2014

*Testresultaterne gælder udelukkende for testens genstande. Ved prøver af ukendt oprindelse er en plausibilitetskontrol kun mulig under visse forudsætninger. Mangfoldiggørelse af uddrag af rapporten er ikke tilladt uden vores skriftlige tilladelse.*

**LUFA - ITL** Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

FORBUNDSVANDVÆRKET  
ØSTERGÅRDSVEJ 7  
HJARUP  
6580 VAMDRUP  
DÅNEMARK

Dato 08.04.2014  
Kundenr. 10046908  
Side 1 af 1

## ANALYSERAPPORT 1238738 - 834797

Ordre **1238738 Forbundsværket**  
Analyse nr. **834797 Drikkevand**  
Prøvens ankomst **03.04.2014**  
Prøvetagning **03.04.2014 09:20**  
Prøvetager **AL-North Heidi Rossander**  
Kunde-prøvebetegnelse **30155600**  
Formål **Drikkevandskontrol, vandværk**  
Omfang **Andet**  
Udtagningssted **Forbundsværket**  
. **Rentvandsafgang**  
Gade **Skanderup Landevej 24A**  
Postnummer/Sted **6640 Lunderskov**  
Anlægs-ID **73804**

Enhed Påvisnings- Kvantifi- Grænse-  
Resultat grænse ceringsgr. værdi BEK Metode

### Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Temperatur (Feltmåling)	°C	8,9		0		DIN 38404-4 (C 4)

### Uorganiske sporstoffer

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Bly	µg/l	<0,2 (LOD)	0,2	0,5		DS EN ISO 17294-2

Symbolet "<...(LOD)" eller i.d. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan detekteres, da det ligger under detektionsgrænsen.

## Vandet overholder kvalitetskravene i BEK Nr. 1024 af 31/10/2011.

**LUFA - ITL Sabine Nørgaard, Tlf. /78775451**  
**Kundeservice drikkevand**

Denne elektronisk overførte rapport er kontrolleret og godkendt. Rapporten svarer til kravene i ISO/IEC 17025:2005 og er uden underskrift gældende

### Fordelingsliste

FORBUNDSVANDVÆRKET

Testens begyndelse: 03.04.2014

Testens afslutning: 08.04.2014

Testresultaterne gælder udelukkende for testens genstande. Ved prøver af ukendt oprindelse er en plausibilitetskontrol kun mulig under visse forudsætninger. Mangfoldiggørelse af uddrag af rapporten er ikke tilladt uden vores skriftlige tilladelse.