



## LUFA-ITL GmbH

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

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

GADBJERG VANDVÆRK V. JENS OLE MADSEN  
BUEN 34  
7321 GADBJERG  
DÅNEMARKDato 31.08.2011  
Kundenr. 10047915  
Side 1 af 2**ANALYSERAPPORT****Ordrenr. 863812**

Analyse nr. **670535 Drikkevand**  
Ordre **Gadbjerg Vandværk - Begrænset kontrol**  
Prøvens ankomst **25.08.2011**  
Prøvetagning **25.08.2011**  
Prøvetager **AL-North Steffen Koch Sjødahl**  
Kunde-prøvebetegnelse **30023940**  
Prøvetagningstidspunkt **09:55**  
Formål **Drikkevandskontrol, ledningsnet**  
Omfang **Begrænset**  
Udtagningssted **Gadbjerg Vandværk, Ledningsnet**  
. **Kuldbjergvej 31**  
Anlægs-ID **72606**

Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
<b>Sensorisk undersøgelse</b>					
Farve (Feltmåling)		<b>Ingen</b>			DIN EN ISO 7887 C1
Klarhed (Feltmåling)		<b>Klar</b>			visuel
Lugt (Feltmåling)		<b>Ingen lugt</b>			DEV B1/B2
Smag (Feltmåling)		<b>Ingen</b>			DEV B1/B2

<b>Fysisk-kemisk Parameter</b>						
pH-værdi (Feltmåling)		<b>7,87</b>		0,1	7 - 8,5	DIN 38404-C5
Temperatur (Feltmåling)	°C	<b>15,3</b>		0		DIN 38404-C4
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	mS/m	<b>40</b>	0,4	1	<sup>6)</sup>	DS/EN 27888 C8

<b>Uorganiske sporstoffer</b>						
Jern	mg/l	<b>&lt;0,003 (LOD)</b>	0,003	0,01	0,2	DIN EN ISO 11885 E22

<b>Gasser</b>						
Fri oxygen (O <sub>2</sub> ) (feltmåling)	mg/l	<b>7,4</b>	0,07	0,2	5	DS/EN 25814

<b>Mikrobiologisk undersøgelse</b>						
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	<b>0</b>		0	200	DIN EN 6222 K5
E. coli	CFU/100ml	<b>0</b>		0	0	DIN EN ISO 9308-1 K12
Coliforme bakt.	CFU/100ml	<b>0</b>		0	0	DIN EN ISO 9308-1 K12

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

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

**Vandet overholder kvalitetskravene i BEK Nr. 1449.**



LUFA-ITL GmbH

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

Dato 31.08.2011  
Kundenr. 10047915  
Side 2 af 2

**Ordrenr. 863812    Analyse nr. 670535**

**LUFA - ITL Herr Dr. Holst, Tlf. +49431/1228-200  
el. kontoret i Tommerup, K. Diedrichsen 6340 5205  
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**

**GADBJERG VANDVÆRK V. JENS OLE MADSEN**

*Testens begyndelse: 26.08.11*

*Testens afslutning: 31.08.11*

*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.*