

# LUFA-ITL GmbH

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

GADBJERG VANDVÆRK  
 V. JENS OLE MADSEN  
 BUEN 34  
 7321 GADBJERG  
 DÅNEMARK

Dato 25.08.2013  
 Kundenr. 10047915  
 Side 1 af 2

## ANALYSERAPPORT 1027304 - 546058

Ordre **1027304 Gadbjerg Vandværk**  
 Analyse nr. **546058 Drikkevand**  
 Prøvens ankomst **21.08.2013**  
 Prøvetagning **21.08.2013 13:16**  
 Prøvetager **AL-North Pia Rosendahl Larsen**  
 Kunde-prøvebetegnelse **30115770**  
 Formål **Drikkevandskontrol, ledningsnet**  
 Omfang **Begrænset**  
 Udtagningssted **Gadbjerg Vandværk, Ledningsnet**  
 .  
 Postnummer/Sted **7321 Gadbjerg**  
 Anlægs-ID **72606**

Enhed	Påvisnings- Resultat	grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
<b>Fysisk-kemisk Parameter</b>					
pH-værdi (Feltmåling)		<b>7,74</b>		0,1	7 - 8,5 DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	<b>13,0</b>		0	DIN 38404-C4
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	<b>41</b>	0,4	1	<sup>6)</sup> DS/EN 27888 C8

### Sensorisk undersøgelse

Farve (Feltmåling)		<b>Ingen</b>			DS/EN ISO 7887
Klarhed (Feltmåling)		<b>Klar</b>			visuel
Lugt (Feltmåling)		<b>Ingen lugt</b>			DEV B1/B2
Smag (Feltmåling)		<b>Ingen</b>			DEV B1/B2

### Uorganiske sporstoffer

Jern	mg/l	<b>0,005 (x)</b>	0,003	0,01	0,2	DS/ISO 17294-2
------	------	------------------	-------	------	-----	----------------

### Gasser

Fri oxygen (O <sub>2</sub> ) (feltmåling)	mg/l	<b>6,7</b>	0,07	0,2	5 <sup>8)</sup>	DS/EN 25814
---	------	------------	------	-----	-----------------	-------------

### Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	<b>1</b>		0	200	DS/EN 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 Sabine Nørgaard, Tlf. /78775451

Dato 25.08.2013  
Kundenr. 10047915  
Side 2 af 2

## **ANALYSERAPPORT 1027304 - 546058**

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: 21.08.13*

*Testens afslutning: 25.08.13*

*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.*