



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
DÄNEMARKDato 24.11.2011
Kundenr. 10047915
Side 1 af 2**ANALYSERAPPORT****Ordrenr. 863836**

Analyse nr. **757893 Drikkevand**
Ordre **Gadbjerg Vandværk - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer.**
Prøvens ankomst **16.11.2011**
Prøvetagning **16.11.2011 13:08**
Prøvetager **AL-North Pia Larsen**
Kunde-prøvebetegnelse **30083410**
Formål **Drikkevandskontrol, ledningsnet**
Omfang **(01+08) Begrænset kontrol + sporstofkontrol**
Udtagningssted **Gadbjerg Vandværk, Ledningsnet**
. **Buen 36, 7321 Gadbjerg, Bryggers**
Anlægs-ID **72606**

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Fysisk-kemisk Parameter						
pH-værdi (Feltmåling)		7,58		0,1	7 - 8,5	DIN 38404-C5
Temperatur (Feltmåling)	°C	9,2		0		DIN 38404-C4
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	mS/m	41	0,4	1	⁶⁾	DS/EN 27888 C8

Sensorisk undersøgelse

Farve (Feltmåling)		Ingen				DIN EN ISO 7887 C1
Klarhed (Feltmåling)		Klar				visuel
Lugt (Feltmåling)		Ingen lugt				DEV B1/B2
Smag (Feltmåling)		Ingen				DEV B1/B2

Uorganiske sporstoffer

Arsen	µg/l	0,5	0,1	0,4	5	DS EN ISO 17294-2
Bor	µg/l	20	3,3	10	1000	DIN EN ISO 11885 E22
Jern	mg/l	<0,010 (+)	0,003	0,01	0,2	DIN EN ISO 11885 E22
Nikkel	µg/l	<0,4 (+)	0,1	0,4	20	DS EN ISO 17294-2

Gasser

Fri oxygen (O ₂) (feltmåling)	mg/l	8,0	0,07	0,2	5	DS/EN 25814
---	------	------------	------	-----	---	-------------

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	3		0	200	DIN EN 6222 K5
E. coli	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1 K12
Coliforme bakt.	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1 K12

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

Symbolet "<... (+)" i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet kan detekteres men ikke kvantificeres, da det ligger under kvantificeringsgrænsen.

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 24.11.2011
Kundenr. 10047915
Side 2 af 2

Ordrenr. 863836 Analyse nr. 757893

**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: 17.11.11

Testens afslutning: 24.11.11

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.