

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
DÄNEMARK

Dato	05.06.2013
Kundenr.	10047915
Ordrenr.	1027314
Side	1

ANALYSERAPPORT

Gadbjerg Vandværk

Til kunden,

vedlagt analyserapporten.

Hvis der er spørgsmål eller anden information I ønsker, bedes I kontakte vores kundeservice.

Denne rapport med ordrenr^o 1027314 indeholder analysen/-erne: 452078 - 452079.

Med venlig hilsen

**LUFA - ITL Sabine Nørgaard, Tlf. /78775451
eller Mia Nielsen 7877 5453
kundeservice drikkevand**

Fordelingsliste

GADBJERG VANDVÆRK, V. JENS OLE MADSEN

Testens begyndelse: 27.05.13

Testens afslutning: 05.06.13

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.

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
 DÄNEMARK

Dato 05.06.2013
 Kundenr. 10047915
 Side 1 af 2

ANALYSERAPPORT

Ordrenr. 1027314

Analyse nr.	452078 Drikkevand
Ordre	Gadbjerg Vandværk
Prøvens ankomst	27.05.2013
Prøvetagning	27.05.2013 12:44
Prøvetager	AL-North Pia Rosendahl Larsen
Kunde-prøvebetegnelse	30115780
Formål	Drikkevandskontrol, ledningsnet
Omfang	(01+08) Begrænset kontrol + sporstofkontrol
Udtagningssted	Gadbjerg Vandværk, Ledningsnet
.	Køkken, lejlighed 31, Sejershaven 2
Gade	Sejershaven 2
Postnummer/Sted	7321 Gadbjerg
Anlægs-ID	72606

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Fysisk-kemisk Parameter						
pH-værdi (Feltmåling)		7,24		0,1	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	14,4		0		DIN 38404-C4
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	42	0,4	1	⁶⁾	DS/EN 27888 C8

Sensorisk undersøgelse

Farve (Feltmåling)		Ingen				DS/EN ISO 7887
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	15	3,3	10	1000	DS/ISO 17294-2
Jern	mg/l	0,016	0,003	0,01	0,2	DS/ISO 17294-2
Nikkel	µg/l	0,5	0,1	0,4	20	DS EN ISO 17294-2
Cobolt	µg/l	<2,00		2		DS/ISO 17294-2

Gasser

Fri oxygen (O ₂) (feltmåling)	mg/l	8,3	0,07	0,2	5 ⁸⁾	DS/EN 25814
---	------	------------	------	-----	-----------------	-------------

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	8		0	200	DS/EN 6222
E. coli	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1
Coliforme bakt.	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1

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

LUFA-ITL GmbH

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



Dato 05.06.2013
Kundenr. 10047915
Side 2 af 2

Ordrenr. 1027314 Analyse nr. 452078

Symbolet "<" eller i.k. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan kvantificeres, da det ligger under kvantificeringsgrænsen

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

**LUFA - ITL Sabine Nørgaard, Tlf. /78775451
eller Mia Nielsen 7877 5453
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



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14082-01-00

? Durch die DAMS nach DIN EN
ISO/IEC 17025 akkreditiertes
Prüflaboratorium.
Die Akkreditierung gilt für die in
der Urkunde aufgeführten
Prüfverfahren.

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
 DÄNEMARK

Dato 05.06.2013
 Kundenr. 10047915
 Side 1 af 2

ANALYSERAPPORT

Ordrenr. 1027314

Analyse nr.	452079 Drikkevand
Ordre	Gadbjerg Vandværk
Prøvens ankomst	27.05.2013
Prøvetagning	27.05.2013 12:15
Prøvetager	AL-North Pia Rosendahl Larsen
Kunde-prøvebetegnelse	30115790
Formål	Drikkevandskontrol, vandværk
Omfang	Normal
Udtagningssted	Gadbjerg Vandværk
.	Rentvandsafgang
Gade	Buen 29
Postnummer/Sted	DK-7321 Gadbjerg
Anlægs-ID	72606

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Fysisk-kemisk Parameter						
pH-værdi (Feltmåling)		7,60		0,1	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	9,1		0		DIN 38404-C4
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	42	0,4	1	⁶⁾	DS/EN 27888 C8
Sensorisk undersøgelse						
Farve (Feltmåling)		Ingen				DS/EN ISO 7887
Klarhed (Feltmåling)		Klar				visuel
Lugt (Feltmåling)		Ingen lugt				DEV B1/B2
Smag (Feltmåling)		Ingen				DEV B1/B2
Anion						
Chlorid (Cl)	mg/l	24	0,33	1	250	DS EN ISO 15682
Fluorid (F)	mg/l	0,22	0,017	0,05	1,5	DIN 38405 D4
Nitrat (NO ₃)	mg/l	0,6	0,167	0,5	50	DS/EN ISO 13395
Nitrit (NO ₂)	mg/l	0,002 (x)	0,001	0,005	0,01 ⁵⁾	DIN EN 26777
Kation						
Ammonium (NH ₄)	mg/l	0,009 (x)	0,005	0,02	0,05	DS/EN ISO 11732
Parametre summariske						
NVOC	mg/l	1,1	0,167	0,5	4	DS/EN 1484
Uorganiske sporstoffer						
Jern	mg/l	0,007 (x)	0,003	0,01	0,1	DS/ISO 17294-2
Mangan	mg/l	0,004 (x)	0,002	0,005	0,02	DS/ISO 17294-2

Mikrobiologisk undersøgelse

Dato 05.06.2013
 Kundenr. 10047915
 Side 2 af 2

Ordrenr. 1027314 Analyse nr. 452079

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	5		0	50	DS/EN 6222
Kimtal ved 37°C	CFU/1ml	0		0	5	DS/EN 6222
E. coli	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1
Coliforme bakt.	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1

5) Såfremt det kan dokumenteres, at kvalitetskravet ved indgang til ejendom er overholdt, kan der tillades højere værdi ved afgang fra vandværk, dog maksimalt værdien ved indgang til ejendom.

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

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

eller Mia Nielsen 7877 5453

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