

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

GÅRSLEV VANDVÆRK
Niels Middelbo
KRAGHOLMVEJ 5
GÅRSLEV
7080 BØRKOP
DÅNEMARK

Dato 11.03.2014
Kundenr. 10048267
Side 1 af 2

ANALYSERAPPORT 1204925 - 788096

Ordre **1204925 Gårslev Vandværk**
Analyse nr. **788096 Drikkevand**
Prøvens ankomst **04.03.2014**
Prøvetagning **04.03.2014 12:16**
Prøvetager **AL-North Pia Rosendahl Larsen**
Kunde-prøvebetegnelse **30160470**
Formål **Drikkevandskontrol, ledningsnet**
Omfang **(01+08) Begrænset kontrol + sporstofkontrol**
Udtagningssted **Gårslev Vandværk, Ledningsnet**
.
Børnehave, Møllestien 1, Køkken
Gade **Møllestien 1**
Postnummer/Sted **7080 Børkop**
Anlægs-ID **74665**

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Fysisk-kemisk Parameter						
pH-værdi (Feltmåling)		7,67	0	2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	7,9		0		DIN 38404-4
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	46	0,4	1	⁶⁾	DIN EN 27888

Sensorisk undersøgelse						
Farve (Feltmåling)		Ingen				DS EN ISO 7887
Klarhed (Feltmåling)		Klar				visuell
Lugt (Feltmåling)		Ingen lugt				DEV B1/2
Smag (Feltmåling)		Ingen				DEV B1/2

Uorganiske sporstoffer						
Arsen	µg/l	0,4	0,1	0,4	5	DS EN ISO 17294-2
Bor	µg/l	38	3,3	10	1000	DS EN ISO 17294-2
Jern	mg/l	0,036	0,003	0,01	0,2	DS EN ISO 17294-2
Nikkel	µg/l	3,1	0,1	0,4	20	DS EN ISO 17294-2
Cobolt	µg/l	<2,00		2		DS EN ISO 17294-2

Gasser						
Fri oxygen (O ₂) (feltmåling)	mg/l	9,4	0,07	0,2	5 ⁸⁾	DS EN 25814

Mikrobiologisk undersøgelse						
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	0		0	200	DS EN ISO 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

Dato 11.03.2014
Kundenr. 10048267
Side 2 af 2

ANALYSERAPPORT 1204925 - 788096

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

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
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

GÅRSLEV VANDVÆRK, Niels Middelbo

Testens begyndelse: 04.03.2014

Testens afslutning: 11.03.2014

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.

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

GÅRSLEV VANDVÆRK
Niels Middelbo
KRAGHOLMVEJ 5
GÅRSLEV
7080 BØRKOP
DÅNEMARK

Dato 11.03.2014
Kundenr. 10048267
Side 1 af 2

ANALYSERAPPORT 1204925 - 788097

Ordre **1204925 Gårslev Vandværk**
Analyse nr. **788097 Drikkevand**
Prøvens ankomst **04.03.2014**
Prøvetagning **04.03.2014 11:57**
Prøvetager **AL-North Pia Rosendahl Larsen**
Kunde-prøvebetegnelse **30160480**
Formål **Drikkevandskontrol, vandværk**
Omfang **Normal**
Udtagningssted **Gårslev Vandværk**
.
Gade **Rentvandsafgang**
Postnummer/Sted **Kragholmvej 5**
Anlægs-ID **DK-7080 Børkop**
74665

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Fysisk-kemisk Parameter						
pH-værdi (Feltmåling)		7,82	0	2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	8,5		0		DIN 38404-4
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	47	0,4	1	⁶⁾	DIN EN 27888

Sensorisk undersøgelse

Farve (Feltmåling)		Ingen				DS EN ISO 7887
Klarhed (Feltmåling)		Klar				visuell
Lugt (Feltmåling)		Ingen lugt				DEV B1/2
Smag (Feltmåling)		Ingen				DEV B1/2

Anion

Chlorid (Cl)	mg/l	21	0,33	1	250	E DIN ISO 15923-1
Fluorid (F)	mg/l	0,20	0,017	0,05	1,5	DIN EN ISO 10304-1
Nitrat (NO ₃)	mg/l	0,5 (x)	0,167	0,5	50	E DIN ISO 15923-1
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,001 (LOD)	0,001	0,005	0,01 ⁵⁾	E DIN ISO 15923-1

Kation

Ammonium (NH ₄)	mg/l	0,006 (x)	0,005	0,02	0,05	E DIN ISO 15923-1
-----------------------------	------	------------------	-------	------	------	-------------------

Parametre summariske

NVOC	mg/l	1,0	0,167	0,5	4	DS EN 1484
------	------	------------	-------	-----	---	------------

Uorganiske sporstoffer

Jern	mg/l	0,041	0,003	0,01	0,1	DS EN ISO 17294-2
Mangan	mg/l	<0,002 (LOD)	0,002	0,005	0,02	DS EN ISO 17294-2

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

Dato 11.03.2014
Kundenr. 10048267
Side 2 af 2

ANALYSERAPPORT 1204925 - 788097

Enhed	Påvisnings- Resultat	grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Mikrobiologisk undersøgelse					
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	0	0	50	DS EN ISO 6222
Kimtal ved 37°C	CFU/1ml	0	0	5	DS EN ISO 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.

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

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
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

GÅRSLEV VANDVÆRK, Niels Middelbo

Testens begyndelse: 04.03.2014

Testens afslutning: 11.03.2014

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.