



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

GREJS VANDVÆRK
 DARLING VESTERHOLM
 ENGHAVEN 12
 GREJS
 7100 VEJLE
 DÄNEMARK

Dato 17.02.2012
 Kundenr. 10047859
 Side 1 af 2

ANALYSERAPPORT

Ordrenr. 939524

Analyse nr.	842451 Drikkevand
Ordre	Grejs Vandværk - Normal kontrol
Prøvens ankomst	13.02.2012
Prøvetagning	13.02.2012 10:03
Prøvetager	AL-North Pia Rosendahl Larsen
Kunde-prøvebetegnelse	30073810
Formål	Drikkevandskontrol, vandværk
Omfang	Normal
Udtagningssted	Grejs Vandværk
.	Rentvands afgang
Gade	Grejsvej 10
Postnummer/Sted	DK-7100 Vejle
Anlægs-ID	72751

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Fysisk-kemisk Parameter						
pH-værdi (Feltmåling)		7,65		0,1	7 - 8,5	DIN 38404-C5
Temperatur (Feltmåling)	°C	8,3		0		DIN 38404-C4
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	52	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	15	0,33	1	250	DS EN ISO 15682
Fluorid (F)	mg/l	0,15	0,017	0,05	1,5	DIN 38405 D4
Nitrat (NO3)	mg/l	<0,5 (+)	0,167	0,5	50	DS/EN ISO 13395
Nitrit (NO2)	mg/l	<0,001 (LOD)	0,001	0,005	0,01 ⁵⁾	DIN EN 26777

Kation

Ammonium (NH4)	mg/l	<0,01 (LOD)	0,005	0,02	0,05	DS/EN ISO 11732
----------------	------	-----------------------	-------	------	------	-----------------

Parametre summariske

NVOC	mg/l	1,3	0,167	0,5	4	DS/EN 1484
------	------	------------	-------	-----	---	------------

Uorganiske sporstoffer

Jern	mg/l	<0,003 (LOD)	0,003	0,01	0,1	DS/EN ISO 11885
Mangan	mg/l	<0,002 (LOD)	0,002	0,005	0,02	DS/EN ISO 11885

Mikrobiologisk undersøgelse



Dato 17.02.2012

Kundenr. 10047859

Side 2 af 2

Ordrenr. 939524 Analyse nr. 842451

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	0		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.

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

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

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

LUFA - ITL Herr Dr. Holst, Tlf. +49431/1228-200
el. kontoret i Tommerup, Sabine Nørgaard 7877 5451
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

GREJS VANDVÆRK, DARLING VESTERHOLM

Testens begyndelse: 14.02.12

Testens afslutning: 17.02.12

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.