

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
 Fax: +49(0)431)1228-498
 eMail: zentrale@lufa-iti.de www.agrolab.de

Your labs. Your service.

LUFA - ITL Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

TØRSBØL VANDVÆRK
 Lars B. Hansen
 TØRSBØLGADE 42
 TØRSBØL
 6300 GRÅSTEN
 DÅNEMARK

Dato 22.03.2014
 Kundenr. 10050823
 Side 1 af 2

ANALYSERAPPORT 1224637 - 808633

Ordre 1224637 Tørsbøl Vandværk
 Analyse nr. 808633 Drikkevand
 Prøvens ankomst 18.03.2014
 Prøvetagning 18.03.2014 13:20
 Prøvetager AL-North Heidi Rossander
 Kunde-prøvebetegnelse 30166920
 Formål Drikkevandskontrol, ledningsnet
 Omfang Begrænset
 Udtagningssted Tørsbøl Vandværk, Ledningsnet
 Gade Bryggers, Tørsbølgade 42
 Postnummer/Sted Tørsbølgade 42
 6300 Gråsten

Enhed Resultat Påvisnings- Kvantifi- Grænse-
 værdi BEK Metode

Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK Metode
pH-værdi (Feltmåling)		7,42	0	2	7 - 8,5 DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	7,4		0	DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	46	0,4	1	DIN EN 27888 ⁶⁾

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

Nitrit (NO ₂)	mg/l	0,002 (x)	0,001	0,005	0,1	E DIN ISO 15923-1
---------------------------	------	-----------	-------	-------	-----	-------------------

Uorganiske sporstoffer

Jern	mg/l	0,007 (x)	0,003	0,01	0,2	DS EN ISO 17294-2
------	------	-----------	-------	------	-----	-------------------

Gasser

Fri oxygen (O ₂) (feltmåling)	mg/l	5,7	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
Colliforme bakt.	CFU/100ml	0		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.

Dato 22.03.2014
Kundentr. 10050823
Side 2 af 2

ANALYSERAPPORT 1224637 - 808633

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

LUFA - ITL Sabine Nørgaard, Tlf. 78775451
Kundeservice drikkevand

Testens begyndelse: 18.03.2014
Testens afslutning: 22.03.2014

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.