

AGROLAB Umwelt Kiel Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

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

Dato 10.04.2017
Kundenr. 10050823

ANALYSERAPPORT 1819805 - 215202

Ordre	1819805 Tørsbøl Vandværk
Analyse nr.	215202 Drikkevand Danmark
Projekt	4324 Tørsbøl Vandværk Drikkevand
Prøvens ankomst	05.04.2017
Prøvetagning	05.04.2017 11:40
Prøvetager	AL-North Berit Jepsen
Kunde-prøvebetegnelse	30405630
Formål	Drikkevandskontrol, ledningsnet
Omfang	Begrænset kontrol + sporstofkontrol
Udtagningssted	Tørsbøl Vandværk, Ledningsnet
	Køkken, Tørsbølgade 42
Gade	Tørsbølgade 42
Postnummer/Sted	6300 Gråsten
Anlægs-ID	116287

Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
-------	----------	------------------	--------------------	-----------------	--------

Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
pH-værdi (feltmåling)		7,80		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	8,3		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningstal (Laboratorium)	mS/m	47		1		DS EN 27888

Sensorisk undersøgelse

Parameter	Resultat	Metode
Farve (Feltmåling)	Ingen	DS EN ISO 7887
Klarhed (Feltmåling)	Klar	visuelt
Lugt (Feltmåling)	Ingen lugt	DEV B1/2
Smag (Feltmåling)	Ingen	DEV B1/2

Anion

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
Nitrit (NO ₂)	mg/l	0,002 (x)	0,001	0,005	0,1	DIN EN ISO 15923-1 (M008)

Uorganiske sporstoffer

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
Jern	mg/l	0,015	0,003	0,01	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) mod.

Gasser

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
Fri oxygen (O ₂) (feltmåling)	mg/l	6,7	0,07	0,2	5 ^{B)}	DS EN 25814

Mikrobiologisk undersøgelse

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	6		0	200	EN ISO 6222:1999
E. coli	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1
Coliforme bakterier	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1

Krydset "(x)" i resultatspalten betyder at indholdet af det pågældende stof er imellem påvisningsgrænsen og kvantificeringsgrænsen.

Vandet overholder kvalitetskravene i BEK nr 802 af 01/06/2016.

Prøvetagning er udført i henhold til: EN ISO 5667-5; EN ISO 19458

Parametrene beskrevet i dette dokument er akkrediteret iht: ISO/IEC 17025:2005. Udelukkende ikke akkrediterede parametre er markeret med " * " .

Dato 10.04.2017
Kundenr. 10050823

ANALYSERAPPORT 1819805 - 215202

Testens begyndelse: 06.04.2017

Testens afslutning: 09.04.2017

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.

K. Hesseler

AGROLAB Umwelt Kiel Frau Hesseler, Tlf. 0431/22138-517
Kundeservice drikkevand

Parametrene beskrevet i dette dokument er akkrediteret iht: ISO/IEC 17025:2005. Udelukkende ikke akkrediterede parametre er markeret med " * " .