

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

TØRSBØL VANDVÆRK
Lars B. Hansen
Tørsbølgade 42
Tørsbøl
6300 Gråsten
DÅNEMARK

Dato 30.04.2018
Kundenr. 10050823

ANALYSERAPPORT 1895762 - 431296

Ordre	1895762 Tørsbøl Vandværk - Begrænset kontrol med nitrit
Analyse nr.	431296 Drikkevand Danmark
Projekt	4324 Tørsbøl Vandværk Drikkevand
Prøvens ankomst	24.04.2018
Prøvetagning	24.04.2018 11:52
Prøvetager	AL-North Berit Jepsen
Kunde-prøvebetegnelse	30527190
Formål	Drikkevandskontrol, ledningsnet
Omfang	Begrænset kontrol + sporstofkontrol
Udtagningssted	Tørsbøl Vandværk - Ledningsnet
	Køkken, Gammeltoft 5
Gade	Gammeltoft 5
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)		7,42		2		DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	11,2		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm	420		10		DS EN 27888

Sensorisk undersøgelse

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

Anion

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

Uorganiske sporstoffer

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
Jern	µg/l	9,23 (x)	3	10		DIN EN ISO 17294-2 (M014, M015, M049)

Gasser

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
Fri oxygen (O ₂) (feltmåling)	mg/l	6,3	0,07	0,2		DS EN 25814

Mikrobiologisk undersøgelse

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	2		0		EN ISO 6222:1999
E. coli	CFU/100ml	0		0		DIN EN ISO 9308-1
Coliforme bakterier	CFU/100ml	0		0		DIN EN ISO 9308-1

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

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 30.04.2018
Kundenr. 10050823

ANALYSERAPPORT 1895762 - 431296

Testens begyndelse: 25.04.2018

Testens afslutning: 28.04.2018

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. Resultaterne på rapporten fremsendes iht. skriftligt sendt forenklet ordrebekræftelse iflg. ISO/IEC 17025:2005, Afs. 5.10.1.



AGROLAB Umwelt Kiel Frau Rapp, Tlf. 0431/22138-522
Kundeservice Drikkevand/Badevand

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