

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

Ærøskøbing Vandværk amba
Statene 18
5970 Ærøskøbing
DÅNEMARK

Dato 01.02.2018
Kundenr. 10063998

ANALYSERAPPORT 1875529 - 382356

Ordre	1875529 Ærøskøbing Vandværk - Ledningsnet - B
Analyse nr.	382356 Drikkevand Danmark
Prøvens ankomst	23.01.2018
Prøvetagning	23.01.2018 12:15
Prøvetager	AL-North Heidi Rossander
Kunde-prøvebetegnelse	30509750
Formål	Flushprøve (Ledningsnetprøve)
Omfang	Begrænset
Udtagningssted	Ærøskøbing Vandværk - Ledningsnet Kælder, Sygehuset, Sygehusstien
Gade	Sygehusstien
Postnummer/Sted	5970 Ærøskøbing
Anlægs-ID	82863

Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 Metode

Enhed Resultat Påvisningsgrænse Kvantificeringsgr. 802 Metode

Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
pH-værdi (feltmåling)		7,68		2	7-8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	7,1		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm	630		10		DS EN 27888
Turbiditet (Laboratorium)	FNU	<0,05		0,05	1	DS/EN ISO 7027 (M036)

Sensorisk undersøgelse

Parameter	Resultat	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.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,005 (+)	0,001	0,005	0,1	DIN EN ISO 15923-1 (M008)

Uorganiske sporstoffer

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
Jern	µg/l	<3,00 (LOD)	3	10		DIN EN ISO 17294-2 (M014, M015, M049)

Gasser

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
Fri oxygen (O ₂) (feltmåling)	mg/l	9,0	0,07	0,2	5	DS EN 25814

Mikrobiologisk undersøgelse

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	1		0	200	EN ISO 6222:1999
E. coli	CFU/100ml	0		0	0	ISO 9308-2
Coliforme bakterier	CFU/100ml	0		0	0	ISO 9308-2

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

Dato 01.02.2018
Kundenr. 10063998

ANALYSERAPPORT 1875529 - 382356

Symbolet "<" eller i.k. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan kvantificeres, da det ligger under kvantificeringsgrænsen

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.

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

Testens begyndelse: 24.01.2018
Testens afslutning: 01.02.2018

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 Naujeck, Tlf. / 7877 5452
Kundeservice drikkevand

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