

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

Ærøskøbing Vandværk amba
Statene 18
5970 Ærøskøbing
DÅNEMARK

Dato 30.04.2018
Kundenr. 10063998

ANALYSERAPPORT 1890991 - 431312

Ordre **1890991 Ærøskøbing Vandværk - Ledningsnet - B**
 Analyse nr. **431312 Drikkevand Danmark**
 Prøvens ankomst **24.04.2018**
 Prøvetagning **24.04.2018 13:20**
 Prøvetager **AL-North Heidi Rossander**
 Kunde-prøvebetegnelse **30522400**
 Formål **Flushprøve (Ledningsnetprøve)**
 Omfang **Begrænset**
 Udtagningssted **Ærøskøbing Vandværk - Ledningsnet**
 .
 Gade **Olde Mølle**
 Postnummer/Sted **Olde Mølle**
 Anlægs-ID **5970 Ærøskøbing**
82863

Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 Metode

Enhed Resultat Påvisningsgrænse Kvantificeringsgr.

Fysisk-kemisk Parameter

Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
pH-værdi (feltmåling)	7,52		2	7-8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling) °C	10,2		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling) µS/cm	670		10		DS EN 27888
Turbiditet (Laboratorium) FNU	0,07		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
Smag (Feltmåling)	Ingen	DEV B1/2

Anion

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,001 (LOD)	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	<10,0 (+)	3	10	200	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	7,9	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	5		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 30.04.2018
Kundenr. 10063998

ANALYSERAPPORT 1890991 - 431312

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: 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 " * " .