

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

Ærøskøbing Vandværk amba  
Statene 18  
5970 Ærøskøbing  
DÅNEMARK

Dato 21.01.2019

Kundenr. 10063998

## ANALYSERAPPORT 1933588 - 555589

Ordre **1933588 Ærøskøbing Vandværk - Afgang Vandværk - Kim 22/37, Ammium, Nitrit, Nitrat, DC, DMS (egenkontrol)**

Analyse nr. **555589 Drikkevand Danmark**

Prøvens ankomst **15.01.2019**

Prøvetagning **15.01.2019 10:50**

Prøvetager **AL-North Heidi Rossander**

Kunde-prøvebetegnelse **30717130**

Formål **Drikkevandskontrol, vandværk**

Omfang **Kontrol af org. mikroforureninger**

Udtagningssted **Ærøskøbing Vandværk**

Gade **Rentvandsafgang**

Postnummer/Sted **Snekkemose 16**

Anlægs-ID **5970 Ærøskøbing**  
**82863**

Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 Metode

Enhed Resultat Påvisningsgrænse Kvantificeringsgr.

### Fysisk-kemisk Parameter

Temperatur (Feltmåling)	°C	<b>9,0</b>		0		DIN 38404-4 : 1976-12
-------------------------	----	------------	--	---	--	-----------------------

### Anion

Nitrat (NO3)	mg/l	<b>13,9</b>	0,167	0,5	50	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Nitrit (NO2)	mg/l	<b>0,014</b>	0,001	0,005	0,01 <sup>5)</sup>	DIN ISO 15923-1 : 2014-07

### Kation

Ammonium (NH4)	mg/l	<b>&lt;0,020 (+)</b>	0,005	0,02	0,05	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
----------------	------	----------------------	-------	------	------	---------------------------

### Gasser

Fri oxygen (O2) (feltmåling)	mg/l	<b>8,3</b>	0,07	0,2	<sup>3)</sup>	DIN EN 25814 : 1992-11
------------------------------	------	------------	------	-----	---------------	------------------------

### Pesticider og nedbrydningsprodukter

N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	<b>&lt;0,020 (LOD)</b>	0,02	0,06	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) <sup>u)</sup>
Desphenyl-Chloridazon	µg/l	<b>0,05</b>	0,01	0,02	0,1	DIN EN ISO 11369 : 1997-11 <sup>u)</sup> (mod.)(BB)

### Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	<b>0</b>		0	50	DIN EN ISO 6222 : 1999-07
Kimtal ved 37°C	CFU/1ml	<b>0</b>		0	5	DIN EN ISO 6222 : 1999-07

3) *Itindholdet skal være så højt, at minimumsgrænseværdien ved indgang til ejendom på 5 mg/l overholdes.*

5) *Såfremt det kan dokumenteres, at kvalitetskravet ved indgang til ejendom er overholdt, kan der tillades højere værdi ved afgang fra vandværk, dog maksimalt værdien ved indgang til ejendom.*

*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.*

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

Dato 21.01.2019  
Kundenr. 10063998

## ANALYSERAPPORT 1933588 - 555589

Prøvetagning er udført i henhold til: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12

u) Analyseret på andet akkrediteret Agrolab-laboratorie

### Agrolab grupper laboratorier

#### Undersøgt af

(BB) AGROLAB Beliggenhed Eching / Ammersee, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee, akkrediteret til metoden citerede ISO/IEC 17025:2005, Akkreditering certifikat: D-PL-14289\_01\_00

#### Metode

DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.); DIN 38407-36 : 2014-09

Testens begyndelse: 16.01.2019 07:44

Testens afslutning: 21.01.2019 16:03

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 " \* " .