

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

Øsby-Årøsund Vandværk  
Øsby Stadionvej 55  
6100 Haderslev  
DÅNEMARK

Dato 18.06.2018  
Kundenr. 10046715

## ANALYSERAPPORT 1889346 - 457206

Ordre **1889346 Øsby Vandværk - Rentvandsafgang**  
 Analyse nr. **457206 Drikkevand Danmark**  
 Projekt **4399 Øsby Vandværk Drikkevand**  
 Prøvens ankomst **12.06.2018**  
 Prøvetagning **12.06.2018 08:50**  
 Prøvetager **AL-North Berit Jepsen**  
 Kunde-prøvebetegnelse **30629600**  
 Formål **Drikkevandskontrol, vandværk**  
 Omfang **Ikke oplyst**  
 Udtagningssted **Øsby Vandværk**  
**Rentvandsafgang**  
 Gade **Øsbygade 87**  
 Postnummer/Sted **6100 Haderslev**  
 Anlægs-ID **116308**

Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 Metode

Enhed Resultat Påvisningsgrænse Kvantificeringsgr.

### Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
pH-værdi (feltmåling)		7,45		2	7-8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	9,9		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm	560		10		DS EN 27888
Turbiditet (Laboratorium)	FNU	<0,05		0,05	0,3 <sup>5)</sup>	DS/EN ISO 7027 (M036)
Farvetal-Pt	mg/l	2,5	1	2	5 <sup>5)</sup>	DS EN ISO 7887

### Sensorisk undersøgelse

Lugt (Feltmåling)		Ingen lugt				DEV B1/2
Smag (Feltmåling)		Ingen				DEV B1/2

### Uorganiske sporstoffer

Jern	µg/l	<3,00 (LOD)	3	10	100	DIN EN ISO 17294-2 (M014, M015, M049)
------	------	-------------	---	----	-----	---------------------------------------

### Ikke relevant metabolit

N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	mg/l	<0,000020		0,00002		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 <sup>u)</sup> (mod.)(BB)
----------------------------	------	-----------	--	---------	--	--

### Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	2		0	50	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

- 1) Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m  
 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.

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

Dato 18.06.2018  
Kundenr. 10046715

## ANALYSERAPPORT 1889346 - 457206

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.

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.)

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

Testens begyndelse: 13.06.2018

Testens afslutning: 16.06.2018

Testresultaterne gælder udelukkende for testens genstande. Ved prøver af ukendt oprindelse er en plausibilitetskontrol kun mulig under visse forudsætninger. Resultaterne på rapporten fremsendes iht. skriftligt sendt forenklet ordrebekræftelse iflg. ISO/IEC 17025:2005, Afs. 5.10.1.



**AGROLAB Umwelt Kiel Herr Dr. René Kuzora, Tlf. 0431/22138-529**  
**Kundeservice Drikkevand/Badevand**

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