

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 1889320 - 457208

Ordre **1889320 Årøsund Vandværk - Rentvandsafgang**
Analyse nr. **457208 Drikkevand Danmark**
Projekt **4399 Øsby Vandværk Drikkevand**
Prøvens ankomst **12.06.2018**
Prøvetagning **12.06.2018 09:30**
Prøvetager **AL-North Berit Jepsen**
Kunde-prøvebetegnelse **30629630**
Formål **Drikkevandskontrol, vandværk**
Omfang **Ikke oplyst**
Udtagningssted **Årøsund Vandværk**
Rentvandsafgang
Gade **Færgevej 91**
Postnummer/Sted **6100 Haderslev**
Anlægs-ID **116311**

Enhed Resultat Påvisnings- grænse Kvantifi- ceringsgr. Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 Metode

Fysisk-kemisk Parameter

Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
pH-værdi (feltmåling)	7,57		2	7-8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	10,5		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	560		10		DS EN 27888
Turbiditet (Laboratorium)	<0,05		0,05	0,3 ⁵⁾	DS/EN ISO 7027 (M036)
Farvetal-Pt	1,9 (x)	1	2	5 ⁵⁾	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	0,000052		0,00002		DIN EN ISO 11369 : 1997-11 ^{u)} (mod.)(BB)
----------------------------	------	----------	--	---------	--	--

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	1		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 1889320 - 457208

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.

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

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 " * " .