

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

Øsby-Årøsund Vandværk
Øsby Stadionvej 55
6100 Haderslev
DÅNEMARK

Dato 01.10.2018
Kundenr. 10046715

ANALYSERAPPORT 1889347 - 508782

Ordre **1889347 Øsby Vandværk - Rentvandsafgang**
 Analyse nr. **508782 Drikkevand Danmark**
 Projekt **4399 Øsby Vandværk Drikkevand**
 Prøvens ankomst **26.09.2018**
 Prøvetagning **26.09.2018 08:30**
 Prøvetager **AL-North Berit Jepsen**
 Kunde-prøvebetegnelse **30600190**
 Formål **Drikkevandskontrol, vandværk**
 Omfang **Gruppe A-Parameter**
 Udtagningssted **Øsby Vandværk**
Rentvandsafgang
 Gade **Øsbygade 87**
 Postnummer/Sted **6100 Haderslev**
 Anlægs-ID **116308**

Enhed Resultat Påvisningsgrænse Kvantificeringsgr. Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 Metode

Fysisk-kemisk Parameter

Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
pH-værdi (feltnåling)	7,70		2	7-8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltnåling)	9,7		0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltnåling)	570		10	1)	DIN EN 27888 : 1993-11
Turbiditet (Laboratorium)	<0,05		0,05	0,3 5)	DIN EN ISO 7027 : 2000-04
Farvetal-Pt	1,5 (x)	1	2	5 5)	DIN EN ISO 7887 : 2012-09

Sensorisk undersøgelse

Lugt (Feltnåling)	Ingen lugt				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anlage C)
-------------------	------------	--	--	--	----------------------------------

Uorganiske sporstoffer

Jern	µg/l	<3,00 (LOD)	3	10	100	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M014, M015, M049)
------	------	-------------	---	----	-----	---

Mikrobiologisk undersøgelse

Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	7	0	50	DIN EN ISO 6222 : 1999-07
E. coli	CFU/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Coliforme bakterier	CFU/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09

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.

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.

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

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

Dato 01.10.2018
Kundenr. 10046715

ANALYSERAPPORT 1889347 - 508782

Testens begyndelse: 27.09.2018

Testens afslutning: 01.10.2018

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 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 " * " .