

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

Over Jerstal Vandværk
Skolevænget 11
6500 Vojens
DÄNEMARK

Dato 28.09.2020
Kundenr. 10046972

ANALYSERAPPORT 1998472 - 111646

Ordre **1998472 Over Jerstal Vandværk - Rentvandsafgang - Gr A**
 Analyse nr. **111646 Drikkevand Danmark**
 Projekt **4406 Over Jerstal Vandværk Drikkevand**
 Prøvens ankomst **24.09.2020**
 Prøvetagning **24.09.2020 09:27**
 Prøvetager **3098**
 Kunde-prøvebetegnelse **A00401165798 A00200513587 A10200657546**
 Formål **Drikkevandskontrol, vandværk**
 Omfang **Gruppe A-Parameter**
 Udtagningssted **Over Jerstal Vandværk**
 . **Rentvandsafgang**
 Gade **Hovedgaden Øst 76**
 Postnummer/Sted **6500 Vojens**
 Anlægs-ID **119414**

Vejledende
værdier iht.
BEK nr.
802 Metode

Enhed Resultat Påvisnings- grænse Kvantifi- ceringsgr.

Sensorisk undersøgelse

Lugt (Feltmåling)		Ingen lugt				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)
Smag (Feltmåling)		Ikke oplyst				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)

Fysisk-kemisk Parameter

pH-værdi (feltmåling)		7,83		2	7-8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltmåling)	°C	10,4		0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm	376		10	¹⁾	DIN EN 27888 : 1993-11
Turbiditet (Laboratorium)	FNU	<0,05		0,05	0,3 ⁵⁾	DIN EN ISO 7027 : 2000-04
Farvetal-Pt	mg/l	2,3	1	2	5 ⁵⁾	DIN EN ISO 7887 : 2012-09

Kation

Calcium (Ca)	mg/l	67,3	0,03	0,1	²⁾	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Magnesium (Mg)	mg/l	3,24	0,03	0,1	50	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)

Uorganiske sporstoffer

Jern (Fe)	µg/l	9 (x)	3	10	100	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
-----------	------	--------------	---	----	-----	--------------------------------------

Beregnet værdi

Summen Jordalkalier	mmol/l	1,81		0,05		Beregning ud fra Ca, Mg
Total hårdhed	°dH	10,1		0,25	⁴⁾	Beregning
Total hårdhed (som calciumcarbonat)	mmol/l	1,81		0,025		Beregning af summen jordalkalier
Ca-hårdhed	°dH	9,4				Beregning
Mg-hårdhed	°dH	0,7				Beregning
Hårdhedsgrad		middel				volumetrisk

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Kun ikke-akkrediterede procedurer er markeret med symbolet "ns".

Dato 28.09.2020
Kundenr. 10046972

ANALYSERAPPORT 1998472 - 111646

Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 Metode

	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	BEK nr. 802	Metode
Mikrobiologisk undersøgelse						
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	11		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
- 2) Indholdet bør ikke overstige 200 mg/l
- 4) Vandets hårdhed bør ligge mellem 5° og 30°dH.
- 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.

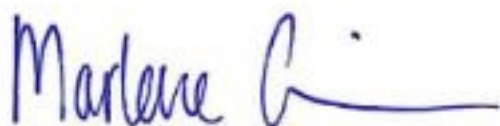
Symbolet "<" eller i.k. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan kvantificeres, da det ligger under kvantificeringsgrænsen

Krydset "(x)" i resultatspalten betyder at indholdet af det pågældende stof er imellem påvisningsgrænsen og kvantificeringsgrænsen. Parameterspecifik målesikkerhed og information om beregningsmetoden vil blive leveret efter anmodning hvis de rapporterede resultater er over den parameterspecifikke kvantificeringsgrænse.

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

Testens begyndelse: 25.09.2020
Testens afslutning: 28.09.2020 12:15

Resultaterne er kun relateret til de testede artikler. I tilfælde, hvor laboratoriet ikke var ansvarlig for prøveudtagning, gælder de rapporterede resultater for prøven som modtaget. Mangfoldiggørelse af uddrag af rapporten er ikke tilladt uden vores skriftlige tilladelse. Resultaterne på denne analyserapport bliver afrapporteret på en forenklet måde i overensstemmelse med den med Dem skriftlig truffet aftalt ifølge ordrebekræftelse i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018, afsnit 7.8.1.3.



AGROLAB Agrar&Umwelt Marlene Christensen, Tlf. / Kundeservice, e-mail: crm-aauk-dk@agrolab.de

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Kun ikke-akkrediterede procedurer er markeret med symbolet "x".