

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

Vedsted Vandværk
Hulvej 3
6500 Vojens
DÅNEMARK

Dato 25.06.2021
Kundenr. 10047268

ANALYSERAPPORT 2115851 / 2 - 312700

Skråstregen bagved ordre - / analysenr svarer til den aktuelle version af rapporten. Denne version erstatter alle forudgående versioner af rapporten. Forkast venligst alle forudgående analyserapporter.

Ordre **2115851 / 2 Vedsted Vandværk - Rentvandsafgang**
Analyse nr. **312700 Drikkevand Danmark**
Projekt **4383 Vedsted Vandværk Drikkevand**
Prøvens ankomst **16.06.2021**
Prøvetagning **16.06.2021 10:25**
Prøvetager **3098**
Kunde-prøvebetegnelse **30907820**
Formål **Drikkevandskontrol, vandværk**
Omfang **Gruppe A-Parameter**
Udtagningssted **Vedsted Vandværk**
Gade **Rentvandsafgang**
Postnummer/Sted **Tøndervej 55 A**
Anlægs-ID **6500 Vojens**
119413

Bemærk:

Ny version sendes da prøvetager ikke fremgik af første version. der er ingen ændringer på resultaterne.

	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
Fysisk-kemisk Parameter						
pH-værdi (feltmåling)		7,44		2	7-8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltmåling)	°C	9,7		0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm	455		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	3,1	1	2	5 ⁵⁾	DIN EN ISO 7887 : 2012-09
Sensorisk undersøgelse						
Lugt (Feltmåling)		Ingen lugt				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)
Kation						
Calcium (Ca)	mg/l	89,1	0,03	0,1	²⁾	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Magnesium (Mg)	mg/l	4,94	0,03	0,1	50	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Uorganiske sporstoffer						
Jern (Fe)	µg/l	<3 (LOD)	3	10	100	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Beregnet værdi						
Summen Jordalkalier	mmol/l	2,43		0,05		Beregning ud fra Ca, Mg
Total hårdhed	°dH	13,6		0,25	⁴⁾	Beregning

Side 1 af 2

Dato 25.06.2021
Kundenr. 10047268

ANALYSERAPPORT 2115851 / 2 - 312700

Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
Total hårdhed (som calciumcarbonat)	mmol/l	2,43		0,025	Beregning af summen jordalkalier
Ca-hårdhed	°dH	12,5			Beregning
Mg-hårdhed	°dH	1,1			Beregning
Hårdhedsgrad		middel			volumetrisk

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	2	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

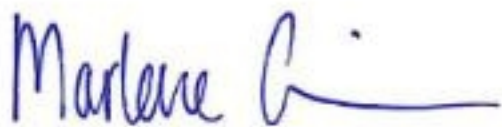
Symbolet "<...(LOD)" eller i.d. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan detekteres, da det ligger under detektionsgrænsen.

Parameterspecifik analytisk måleusikkerhed 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: 17.06.2021
Testens afslutning: 23.06.2021 15:50

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 "(*)".