

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

Vester Nebel Vandværk  
Bavnehøj 137  
Vester Nebel  
6040 Egtved  
DÅNEMARK

Dato 01.12.2020  
Kundenr. 10046561

## ANALYSERAPPORT 2001329 - 161372

Ordre **2001329 Vester Nebel Vandværk - rentvandsafgang**  
 Analyse nr. **161372 Drikkevand Danmark**  
 Projekt **4343 Vester Nebel Vandværk Drikkevand**  
 Prøvens ankomst **26.11.2020**  
 Prøvetagning **26.11.2020 09:30**  
 Prøvetager **3098**  
 Kunde-prøvebetegnelse **30851160**  
 Formål **Drikkevandskontrol, vandværk**  
 Omfang **Driftskontrol**  
 Udtagningssted **Vester Nebel Vandværk**  
 . **Rentvandsafgang**  
 Gade **Jordrupvej 5**  
 Postnummer/Sted **6040 Egtved**  
 Anlægs-ID **72886**

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)		<b>7,68</b>		2	7-8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltmåling)	°C	<b>9,8</b>		0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm	<b>392</b>		10	<sup>1)</sup>	DIN EN 27888 : 1993-11

### Anion

Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	<b>0,987</b>	0,167	0,5	50	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<b>0,003 (x)</b>	0,001	0,005	0,01 <sup>5)</sup>	DIN ISO 15923-1 : 2014-07

### Kation

Natrium (Na)	mg/l	<b>17,6</b>	0,03	0,1	175	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<b>0,008 (x)</b>	0,005	0,02	0,05	DIN ISO 15923-1 : 2014-07

### Parametre summariske

NVOC	mg/l	<b>1,0</b>	0,1	0,5	4	DIN EN 1484 : 2019-04
------	------	------------	-----	-----	---	-----------------------

### Uorganiske sporstoffer

Jern (Fe)	µg/l	<b>10</b>	3	10	100	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Mangan (Mn)	µg/l	<b>&lt;2 (LOD)</b>	2	5	20	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)

### Gasser

Fri oxygen (O <sub>2</sub> ) (feltmåling)	mg/l	<b>10,3</b>	0,07	0,2	<sup>3)</sup>	DIN EN ISO 5814 : 2013-02
---	------	-------------	------	-----	---------------	---------------------------

### Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	<b>1</b>		0	50	DIN EN ISO 6222 : 1999-07
E. coli	CFU/100ml	<b>0</b>		0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Coliforme bakterier	CFU/100ml	<b>0</b>		0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09

Side 1 af 2

Dato 01.12.2020  
Kundenr. 10046561

## ANALYSERAPPORT 2001329 - 161372

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
Enterokokker	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11
Clostridium perfringens	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 14189 : 2016-11

- 1) Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m
- 3) Iltindholdet skal være så højt, at minimumsgrænseværdien ved indgang til ejendom på 5 mg/l overholdes.
- 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.

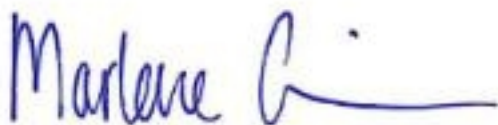
Symbolet "<...(LOD)" eller i.d. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan detekteres, da det ligger under detektionsgrænsen.

Krydset "(x)" i resultatspalten betyder at indholdet af det pågældende stof er imellem påvisningsgrænsen og kvantificeringsgrænsen. Parameterspecifik 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: 27.11.2020  
Testens afslutning: 30.11.2020 15:40

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 "(\*)".