

# AGROLAB Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598  
eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de



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

Vester Nebel Vandværk  
Jordupvej 5  
Vester Nebel  
6040 Egtved  
DÄNEMARK

Dato 19.05.2026  
Kundenr. 10046561

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2550542** Vester Nebel Vandværk - Gruppe A+B - Ledningsnet  
Analyse nr. **275226** Drikkevand Danmark  
Projekt **4343 Vester Nebel Vandværk Drikkevand**  
Prøvens ankomst **12.05.2026**  
Prøvetagning **12.05.2026 12:20**  
Prøvetager **3098**  
Formål **Flushprøve (Ledningsnetprøve)**  
Omfang **Gruppe A+B Parameter**  
Udtagningssted **Vester Nebel Vandværk - Ledningsnet**  
Prøvetagningssted **Koldingvej 98. Badeværelse**  
Gade **Koldingvej 98**  
Postnummer/By **6040 Egtved**  
Anlægs-ID **72886**

Enhed Påvisnings- Kvantifi- Vejledende  
Resultat grænse ceringsgr. værdier Metode

### Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier	Metode
pH-værdi (feltmåling)		<b>7,53</b>		2	7-8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltmåling)	°C	<b>12,2</b>		0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm	<b>399</b>		10		DIN EN 27888 : 1993-11
Turbiditet (Laboratorium)	FNU	<b>&lt;0,05</b>		0,05	1	? DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11 (C 21)
Farvetal-Pt	mg/l	<b>2,7</b>	1	2	15	DIN EN ISO 7887 : 2012-04

### Sensorisk undersøgelse

Parameter	Resultat	Metode
Lugt (Feltmåling)	<b>Ingen lugt</b>	DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)
Smag organoleptisk (Laboratorium)	<b>diskret</b>	DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)

### Anion

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier	Metode
Chlorid (Cl)	mg/l	<b>23</b>	0,33	1	250	DIN EN ISO 15923-1 : 2024-12
Total cyanid	µg/l	<b>&lt;0,6 (LOD)</b>	0,6	2	50	DS/EN ISO 14403 : 2012-10 (M034)
Fluorid (F)	mg/l	<b>0,21</b>	0,017	0,05	1,5	DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Nitrat (NO3)	mg/l	<b>0,812</b>	0,167	0,5	50	DIN EN ISO 15923-1 : 2024-12
Nitrit (NO2)	mg/l	<b>&lt;0,001 (LOD)</b>	0,001	0,005	0,1	DIN EN ISO 15923-1 : 2024-12
Sulfat (SO4)	mg/l	<b>24</b>	0,33	1	250	DIN EN ISO 15923-1 : 2024-12

### Kation

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier	Metode
Natrium (Na)	mg/l	<b>17,6</b>	0,03	0,1	175	DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12
Ammonium (NH4)	mg/l	<b>0,005 (x)</b>	0,005	0,02	0,05	DIN EN ISO 15923-1 : 2024-12

### Parametre summariske

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier	Metode
NVOC	mg/l	<b>1,0</b>	0,1	0,5	4	DIN EN 1484 : 2019-04

### Uorganiske sporstoffer

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier	Metode
Aluminium (Al)	µg/l	<b>&lt;3 (LOD)</b>	3	9	100	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)

Side 1 af 2

AG Kiel  
HRB 26025  
USt-IdNr./VAT-ID No.:  
DE 363 687 673

Geschäftsführer  
Dr. Paul Wimmer  
Dr. Stephanie Nagorny  
Dr. Torsten Zurmühl



# AGROLAB Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598  
eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Dato 19.05.2026

Kundenr. 10046561

## ANALYSERAPPORT

Ordre

**2550542** Vester Nebel Vandværk - Gruppe A+B - Ledningsnet

Analyse nr.

**275226** Drikkevand Danmark

	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier	Metode
Antimon (Sb)	µg/l	<b>&lt;0,2 (LOD)</b>	0,2	1	2	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Bly (Pb)	µg/l	<b>0,26 (x)</b>	0,03	0,5	5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Cadmium (Cd)	µg/l	<b>&lt;0,02 (LOD)</b>	0,02	0,1	2	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Chrom (Cr)	µg/l	<b>&lt;0,3</b>		0,3	50	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Jern (Fe)	µg/l	<b>3 (x)</b>	3	10	200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Kobber (Cu)	mg/l	<b>0,033</b>		0,003	0,1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Mangan (Mn)	µg/l	<b>&lt;2 (LOD)</b>	2	5	50	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Arsen (As)	µg/l	<b>1,34</b>	0,03	0,4	5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Bor (B)	mg/l	<b>0,107</b>	0,0033	0,01	1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Cobolt	µg/l	<b>&lt;2</b>		2	5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Nikkel (Ni)	µg/l	<b>0,2 (x)</b>	0,1	0,4	20	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Kviksølv (Hg)	µg/l	<b>&lt;0,003 (LOD)</b>	0,003	0,05	1	DIN EN ISO 12846 : 2012-08 (M069)
Selen (Se)	µg/l	<b>&lt;0,2 (LOD)</b>	0,2	0,5	10	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Uran (U-238)	µg/l	<b>&lt;0,01</b>		0,01		DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12
Zink (Zn)	mg/l	<b>0,008 (x)</b>	0,003	0,009	0,1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)

## Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/ml	<b>1</b>		0		MM0005
E. coli	CFU/100ml	<b>0</b>		0		MM0002
Coliforme bakterier	CFU/100ml	<b>0</b>		0		MM0002
Enterokokker	CFU/100ml	<b>0</b>		0		MM0013

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

Symbolet "<...(LOD)" eller i.d. i kolonnen "Resultat" betyder, at parameter 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: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12**

De komplette prøveudtagningsdokumenter kan enten findes i bilaget til denne rapport eller fås på anmodning.

Testens begyndelse: 12.05.2026

Testens afslutning: 19.05.2026

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. Laboratoriet er ikke ansvarligt for informationerne angivet af kunden. Kundens informationer, hvis angivet, som presenteres i rapporten er ikke akkrediteret af laboratoriet og kan påvirke validiteten af test resultaterne. Mangfoldiggørelse af uddrag af rapporten er ikke tilladt uden vores skriftlige tilladelse. I tilfælde af en overensstemmelseserklæring anvendes den diskrete tilgang som beslutningsregel. Dette betyder, at måleusikkerheden ikke tages i betragtning i overensstemmelseserklæringen i forhold til en specifikation eller standard.

**AGROLAB Umwelt Fru Anne Marie Thomsen, Tlf. +45/7877 5450**

**E-Mail [crm.tommerup@agrolab.eu](mailto:crm.tommerup@agrolab.eu)**

**Kundeservice, e-mail: [crm.tommerup@agrolab.eu](mailto:crm.tommerup@agrolab.eu)**

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 "ny".