**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.

**AGROLAB Umwelt GmbH**, Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, GERMANY

Kunde nr.: 10047734

MESINGE VANDVÆRK
Jørgen Boll
MIDSKOVVEJ 96
5370 MESINGE
DENMARK

## ANALYSERAPPORT

**Dato: 13.11.2026**

| | |
|---|---|
| **Ordre** | 2609874 Mesinge Vandværk, Ledningsnet, gruppe A |
| **Analysenummer** | 456527 Drikkevand Danmark |
| **Projekt** | 4263 Mesinge Vandværk Drikkevand |
| **Prøveindgang** | 10.11.2026 |
| **Prøvetagning** | 10.11.2026 10:24 |
| **Prøvetager** | 1192 |
| **Udtagningssted** | Mesinge Vandværk, Ledningsnet |
| **Prøvetagningssted** | Midskovvej 96, 5370 Mesinge - køkken |
| **Gade** | Midskovvej 96 |
| **Postnummer/By** | 5370 Mesinge |
| **Anlægs-ID** | 81534 |
| **Formål** | Flushprøve (Ledningsnetprøve) |
| **Omfang** | Gruppe A-Parameter |

### Fysisk-kemisk Parameter

| Parameter | Enhed | Resultat | LOD 2) | LOQ 1) | Vejledende værdier | Metode |
|---|---|---|---|---|---|---|
| pH-værdi (feltmåling) | | 7,50 | | 2,00 | ≥7 til ≤8,5 | DIN EN ISO 10523 : 2012-04 |
| Temperatur (Feltmåling) | °C | 12,2 | | 0 | | DIN 38404-4 : 1976-12 |
| Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling) | µS/cm | 694 | | 10 | | DIN EN 27888 : 1993-11 |
| Turbiditet (Laboratorium) | NTU | 0,18 | | 0,05 | ≤1 | ? DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11 (C 21) |
| Farvetal-Pt | mg/l | 5,7 | 1 | 2 | ≤15 | DIN EN ISO 7887 : 2012-04 |

### Sensorisk undersøgelse

| Parameter | Enhed | Resultat | LOD 2) | LOQ 1) | Vejledende værdier | Metode |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Lugt (Feltmåling) | | Ingen lugt | | | | DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C) |
| Smag organoleptisk (Laboratorium) | | diskret | | | | DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C) |

### Uorganiske sporstoffer

| Parameter | Enhed | Resultat | LOD 2) | LOQ 1) | Vejledende værdier | Metode |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Jern (Fe) | µg/l | 29 | 3 | 10 | ≤200 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018.



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

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

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-22637-01-00

DOC-27-29986215-DA-P1

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.

# ANALYSERAPPORT

**Dato: 13.11.2026**

| | |
|---|---|
| **Ordre** | 2609874 Mesinge Vandværk, Ledningsnet, gruppe A |
| **Analysenummer** | 456527 Drikkevand Danmark |

## Mikrobiologisk undersøgelse

| Parameter | Enhed | Resultat | LOD [2] | LOQ [1] | Vejledende værdier | Metode |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Kimtal ved 22°C | CFU/ml | 2 | | 0 | ≤200 | MM0005 |
| E. coli | CFU/100ml | 0 | | 0 | ≤0 | MM0002 |
| Coliforme bakterier | CFU/100ml | 0 | | 0 | ≤0 | MM0002 |
| Enterokokker | CFU/100ml | 0 | | 0 | ≤0 | MM0013 |

Medmindre andet er angivet, foretages overensstemmelsesvurderingen uden at tage måleusikkerheden i betragtning efter den diskrete tilgang - enkel accept med beskyttelsesbånd = 0 i henhold til ILAC-G8:09/2019 Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity.
[1] LOQ: Kvantificeringsgrænse - koncentration over hvilken en analyt kan kvantificeres.
[2] LOD: Limit of Determination - koncentration over hvilken en analyt kan detekteres.

**Prøveudtagningen blev foretaget 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.

*Start af testen: 10.11.2026*
*Afslutning af testen: 13.11.2026*

*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.*

**AGROLAB Umwelt GmbH, Fru Anne Marie Thomsen, Tel +45 7877 5450**
**E-mail: crm.tommerup@agrolab.eu**
**Kundeservice, e-mail: crm.tommerup@agrolab.eu**



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

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

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-22637-01-00

DOC-27-29986215-DA-P2