

# 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

Langeskov Vandværk  
Nyborgvej 22  
5550 Langeskov  
DÅNEMARK

Dato 17.01.2025  
Kundenr. 20095954

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2426623** Langeskov Vandværk - Ledningsnet  
Analyse nr. **614206** Drikkevand Danmark  
Projekt **6503 Langeskov Vandværk - Drikkevand**  
Prøvens ankomst **14.01.2025**  
Prøvetagning **13.01.2025 08:58**  
Prøvetager **1192**  
Formål **Flushprøve (Ledningsnetprøve)**  
Omfang **Gruppe A-Parameter**  
Udtagningssted **Langeskov Vandværk - Ledningsnet**  
Prøvetagningssted **Odensevej 76 - Køkken**  
Gade **Odensevej 76**  
Postnummer/By **5550 Langeskov**  
Anlægs-ID **81599**

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

### Fysisk-kemisk Parameter

Enhed	Påvisnings- Resultat	Kvantifi- ceringsgr.	Vejledende værdier	Metode	
pH-værdi (feltmåling)	<b>7,93</b>	2	7-8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04	
Temperatur (Feltmåling) °C	<b>6,2</b>	0		DIN 38404-4 : 1976-12	
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling) µS/cm	<b>698</b>	10		DIN EN 27888 : 1993-11	
Turbiditet (Laboratorium) FNU	<b>0,18</b>	0,05	1	? DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11 (C 2)	
Farvetal-Pt mg/l	<b>1,9 (x)</b>	1	2	15	DIN EN ISO 7887 : 2012-04

### Sensorisk undersøgelse

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)

### Uorganiske sporstoffer

Jern (Fe) µg/l	<b>21</b>	3	10	200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
----------------	-----------	---	----	-----	--------------------------------------

### Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C CFU/ml	<b>1</b>	0	200	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
Enterokokker CFU/100ml	<b>0</b>	0	0	DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11

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.

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)".

# 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



Dato 17.01.2025  
Kundenr. 20095954

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2426623** Langeskov Vandværk - Ledningsnet  
Analyse nr. **614206** Drikkevand Danmark

Testens begyndelse: 14.01.2025  
Testens afslutning: 17.01.2025 10:38

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 præsenteres 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 Lena Mannes, 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 "N".

DOC-27-25/431722-DA-P2

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

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



Side 2 af 2

Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-22637-01-00