

# 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 12.04.2024  
Kundenr. 20095954

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2349901** Langeskov Vandværk - Ledningsnet  
Analyse nr. **375570** Drikkevand Danmark  
Projekt **6503 Langeskov Vandværk - Drikkevand**  
Prøvens ankomst **09.04.2024**  
Prøvetagning **08.04.2024 08:55**  
Prøvetager **1192**  
Formål **Flushprøve (Ledningsnetprøve)**  
Omfang **Gruppe A-Parameter**  
Udtagningssted **Langeskov Vandværk - Ledningsnet**  
Prøvetagningssted **Industrivej 12-20 - Kantine**  
Gade **Industrivej 12-20**  
Postnummer/By **5550 Langeskov**  
Anlægs-ID **81599**

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

### Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Vejledende værdier	Metode
pH-værdi (feltmåling)		7,61		2	7-8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltmåling)	°C	19,3		0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm	639		10		DIN EN 27888 : 1993-11
Turbiditet (Laboratorium)	FNU	1,15		0,05	1	DIN EN ISO 7027 : 2000-04
Farvetal-Pt	mg/l	2,3	1	2	15	DIN EN ISO 7887 : 2012-04

### Sensorisk undersøgelse

Lugt (Feltmåling)		Ingen lugt				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)
Smag organoleptisk (Laboratorium)		diskret				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)

### Uorganiske sporstoffer

Jern (Fe)	µg/l	155	3	10	200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
-----------	------	-----	---	----	-----	--------------------------------------

### Mikrobiologisk undersøgelse

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

Parameterspecifik analytisk måleusikkerhed og information om beregningsmetoden vil blive leveret efter anmodning, hvis de rapporterede resultater er over den parameterspecifikke kvantificeringsgrænse. Minimumskriterierne for de anvendte metoders ydeevne er generelt baseret på Europa Kommissionens direktiv 2009/90/EF i henhold til måleusikkerhed

Prøvetagning er udført i henhold til: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12

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-27-2423088-DA-P1

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

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



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14047-01-00

Side 1 af 2

# 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 12.04.2024  
Kundenr. 20095954

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2349901** Langeskov Vandværk - Ledningsnet  
Analyse nr. **375570** Drikkevand Danmark

Testens begyndelse: 09.04.2024

Testens afslutning: 12.04.2024 09:15

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. 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 Umwelt Fru Lena Mannes, Tlf. +45/7877 5450**  
**Kundeservice, e-mail: 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-27-24230088-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



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14047-01-00

Side 2 af 2