

# 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

Lunderskov Vandværk  
Sortebjergvej 23  
6640 Lunderskov  
DÄNEMARK

Dato 15.05.2026  
Kundenr. 10046910

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2550590** Lunderskov Vandværk - Taphane (straks) - Gruppe A  
Analyse nr. **273403** Drikkevand Danmark  
Projekt **4268 Lunderskov Vandværk Drikkevand**  
Prøvens ankomst **11.05.2026**  
Prøvetagning **11.05.2026 12:32**  
Prøvetager **3098**  
Formål **Straksprøve (Taphanep prøve)**  
Omfang **Gruppe A-Parameter**  
Udtagningssted **Lunderskov Vandværk - Taphane**  
Prøvetagningssted **Tværvej 8 - Køkken**  
Gade **Tværvej 8**  
Postnummer/By **6640 Lunderskov**  
Anlægs-ID **72827**

Enhed                      Påvisnings-    Kvantifi-    Grænse-  
Resultat    grænse    ceringsgr.    værdi BEK Metode

### Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgrænse	Grænseværdi BEK	Metode
pH-værdi (feltmåling)		<b>7,59</b>		2	7 - 8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltmåling)	°C	<b>15,1</b>		0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm	<b>390</b>		10	1)	DIN EN 27888 : 1993-11
Turbiditet (Laboratorium)	FNU	<b>0,07</b>		0,05	1	? DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11 (C 21)
Farvetal-Pt	mg/l	<b>5,7</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)

### Gasser

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgrænse	Grænseværdi BEK	Metode
Ilt (O <sub>2</sub> ) laboratorium	mg/l	<b>6,6</b>		0,1		DIN EN 25813 : 1993-01

### Uorganiske sporstoffer

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgrænse	Grænseværdi BEK	Metode
Jern (Fe)	µg/l	<b>5 (x)</b>	3	10	200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)

### Mikrobiologisk undersøgelse

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgrænse	Grænseværdi BEK	Metode
Kimtal ved 22°C	CFU/ml	<b>0</b>		0	200	MM0005
E. coli	CFU/100ml	<b>0</b>		0	0	MM0002
Coliforme bakterier	CFU/100ml	<b>0</b>		0	0	MM0002
Enterokokker	CFU/100ml	<b>0</b>		0	0	MM0013

1) Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m

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 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 "1)".

# 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 15.05.2026  
Kundenr. 10046910

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2550590** Lunderskov Vandværk - Taphane (straks) - Gruppe A  
Analyse nr. **273403** Drikkevand Danmark

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

Testens begyndelse: 11.05.2026  
Testens afslutning: 15.05.2026

*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 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 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 "N").

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