

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 Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

Lunderskov Vandværk
Sortebjergvej 23
6640 Lunderskov
DÄNEMARK

Dato 18.08.2026
Kundenr. 10046910

ANALYSERAPPORT

Ordre 2583341 Lunderskov Vandværk - Taphane (straks), A+B-parametre
Analyse nr. 361916 Drikkevand Danmark
Projekt 4268 Lunderskov Vandværk Drikkevand
Prøvens ankomst 06.08.2026
Prøvetagning 06.08.2026 11:39
Prøvetager 3098
Formål Straksprøve (Taphaneprøve)
Omfang Gruppe A+B Parameter
Udtagningssted Lunderskov Vandværk - Taphane
Prøvetagningssted Reinholdts Bakke 27 - Plejehjem, Køkken
Gade Reinholdts Bakke 27
Postnummer/By 6640 Lunderskov
Anlægs-ID 72827

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

Fysisk-kemisk Parameter

pH-værdi (feltnåling)		7,46		2	7 - 8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltnåling)	°C	17,4		0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltnåling)	µS/cm	399		10	1)	DIN EN 27888 : 1993-11
Turbiditet (Laboratorium)	FNU	0,11		0,05	1	? DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11 (C 21)
Farvetal-Pt	mg/l	6,5	1	2	15	DIN EN ISO 7887 : 2012-04

Sensorisk undersøgelse

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

Anion

Chlorid (Cl)	mg/l	23	0,33	1	250	DIN EN ISO 15923-1 : 2024-12
Total cyanid	µg/l	<0,6 (LOD)	0,6	2	50	DS/EN ISO 14403 : 2012-10 (M034)
Fluorid (F)	mg/l	0,17	0,017	0,05	1,5	DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Nitrat (NO3)	mg/l	1,05	0,167	0,5	50	DIN EN ISO 15923-1 : 2024-12
Nitrit (NO2)	mg/l	0,014	0,001	0,005	0,1	DIN EN ISO 15923-1 : 2024-12
Sulfat (SO4)	mg/l	36	0,33	1	250	DIN EN ISO 15923-1 : 2024-12

Kation

Natrium (Na)	mg/l	13,6	0,03	0,1	175	DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12
Ammonium (NH4)	mg/l	<0,005 (LOD)	0,005	0,02	0,05	DIN EN ISO 15923-1 : 2024-12

Parametre summariske

NVOC	mg/l	2,0	0,1	0,5	4	DIN EN 1484 : 2019-04
------	------	-----	-----	-----	---	-----------------------

Uorganiske sporstoffer

Aluminium (Al)	µg/l	<3 (LOD)	3	9	200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
----------------	------	----------	---	---	-----	--------------------------------------

Side 1 af 3

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-22637-01-00

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".

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 18.08.2026

Kundenr. 10046910

ANALYSERAPPORT

Ordre

2583341 Lunderskov Vandværk - Taphane (straks), A+B-parametre

Analyse nr.

361916 Drikkevand Danmark

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Antimon (Sb)	µg/l	<0,2 (LOD)	0,2	1	5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Bly (Pb)	µg/l	0,22 (x)	0,03	0,5	5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Cadmium (Cd)	µg/l	<0,02 (LOD)	0,02	0,1	3	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Chrom (Cr)	µg/l	<0,3		0,3	50	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Jern (Fe)	µg/l	4 (x)	3	10	200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Kobber (Cu)	mg/l	0,006		0,003	2	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Mangan (Mn)	µg/l	24	2	5	50	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Arsen (As)	µg/l	0,07 (x)	0,03	0,4	5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Bor (B)	mg/l	0,0339	0,0033	0,01	1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Cobolt	µg/l	<2		2	5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Nikkel (Ni)	µg/l	<0,1 (LOD)	0,1	0,4	20	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Kviksølv (Hg)	µg/l	<0,003 (LOD)	0,003	0,05	1	DIN EN ISO 12846 : 2012-08 (M 069)
Selen (Se)	µg/l	<0,2 (LOD)	0,2	0,5	10	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Uran (U-238)	µg/l	0,03		0,01	10	DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12
Zink (Zn)	mg/l	0,011	0,003	0,009	3	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)

Halogenerede alifatiske kulbrinter

Tetrachlorethen	µg/l	<0,020 (LOD)	0,02	0,06		DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
Tetrachlormethan	µg/l	<0,020 (LOD)	0,02	0,06		DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
Trichlorethen	µg/l	<0,020 (LOD)	0,02	0,06		DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
Trichlormethan	µg/l	<0,020 (LOD)	0,02	0,06		DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
Vinylchlorid	µg/l	<0,020 (LOD)	0,02	0,06	0,5	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
1,1,1,-Trichlorethan	µg/l	<0,020 (LOD)	0,02	0,06		DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
1,2-dichlorethan	µg/l	<0,020 (LOD)	0,02	0,06		DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	<0,02 (LOD)	0,02	0,06		DIN EN ISO 10301 : 1997-08
Sum chlorerede kulbrinter	µg/l	i.d.				Beregning

Flygtige aromatiske kulbrinter (BTXN)

Benzen	µg/l	<0,02 (LOD)	0,02	0,06	1	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
Toluen	µg/l	<0,020 (LOD)	0,02	0,06		DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
Ethylbenzen	µg/l	<0,020 (LOD)	0,02	0,06		DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
m,p-xylen	µg/l	<0,020 (LOD)	0,02	0,06		DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
o-Xylen	µg/l	<0,020 (LOD)	0,02	0,06		DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
Naphthalen	µg/l	<0,020 (LOD)	0,02	0,06		DIN 38407-39 : 2011-09 (M 060)
Sum xylener (o-, m-, p-xylen)	µg/l	i.d.				Beregning

Enkelte komponenter

Acrylamid	u) µg/l	<0,01		0,01	0,1	DIN 38413-6 : 2007(PW)
Epichlorhydrin	u) µg/l	<0,03		0,03	0,1	DIN EN 14207:2003-09(PW)

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/ml	1		0	200	MM0005
E. coli	CFU/100ml	0		0	0	MM0002
Coliforme bakterier	CFU/100ml	0		0	0	MM0002

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 "u)".

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-22637-01-00

Side 2 af 3

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 18.08.2026

Kundenr. 10046910

ANALYSERAPPORT

Ordre

2583341 Lunderskov Vandværk - Taphane (straks), A+B-parametre

Analyse nr.

361916 Drikkevand Danmark

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Enterokokker	CFU/100ml	0		0	0	MM0013

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

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

u) ekstern service fra et AGROLAB GROUP laboratorium

Undersøgt af

(PW) AGROLAB Potsdam GmbH, Schlaatzweg 1A, 14473 Potsdam, akkrediteret til metoden citerede DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkrediteringsmetode: D-PL-21535-01-00 DAkks

Metode

DIN EN 14207:2003-09; DIN 38413-6 : 2007

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

Testens begyndelse: 06.08.2026

Testens afslutning: 18.08.2026

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

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 "u)".