

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 30.11.2024
Kundenr. 10046910

ANALYSERAPPORT

Ordre 2402992 Lunderskov Vandværk - Taphane (straks) - Gruppe A
Analyse nr. 582036 Drikkevand Danmark
Projekt 4268 Lunderskov Vandværk Drikkevand
Prøvens ankomst 27.11.2024
Prøvetagning 26.11.2024 10:23
Prøvetager 3098
Formål Straksprøve (Taphaneprøve)
Omfang Gruppe A-Parameter
Udtagningssted Lunderskov Vandværk - Taphane
Prøvetagningssted Skolevej 32, Køkken, børnehave
Gade Skolevej 32
Postnummer/By 6640 Lunderskov
Anlægs-ID 72827

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

Fysisk-kemisk Parameter

pH-værdi (feltmåling)		7,60		2	7 - 8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltmåling)	°C	11,4		0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm	387		10	1)	DIN EN 27888 : 1993-11
Turbiditet (Laboratorium)	FNU	0,08		0,05	1	? DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11 (C ₂)
Farvetal-Pt	mg/l	5.4	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)

Gasser

Fri oxygen (O ₂) (feltmåling)	mg/l	6,8	0,07	0,2	DIN EN ISO 5814 : 2013-02
---	------	-----	------	-----	---------------------------

Uorganiske sporstoffer

Jern (Fe)	µg/l	5 (x)	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

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.

Beregningen af måleusikkerhederne i den følgende tabel er baseret på GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM,

Side 1 af 2

AG Kiel
HRB 26025
USt-IdNr./VAT-ID No.:
DE 363 687 673
Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl



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 30.11.2024
Kundenr. 10046910

ANALYSERAPPORT

Ordre **2402992** Lunderskov Vandværk - Taphane (straks) - Gruppe A
Analyse nr. **582036** Drikkevand Danmark

IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) og Nordtest-rapporten (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Det er derfor en meget pålidelig værdi med et konfidensniveau på 95% (konfidensinterval). Afvigelser fra dette angives som poster i kolonnen »Afvigende bestemmelsesmetode«.

måleusikkerhed	Afvigende bestemmelsesmetode	Parameter
3mg/l		Farvetal-Pt
35%		Turbiditet (Laboratorium)

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.

Testens begyndelse: 27.11.2024
Testens afslutning: 30.11.2024 07:14

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
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 "ny".