

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 2402991 Lunderskov Vandværk - ledningsnet (flush) - Gruppe A
Analyse nr. 582037 Drikkevand Danmark
Projekt 4268 Lunderskov Vandværk Drikkevand
Prøvens ankomst 27.11.2024
Prøvetagning 26.11.2024 10:33
Prøvetager 3098
Formål Flushprøve (Ledningsnetprøve)
Omfang Gruppe A-Parameter
Udtagningssted Lunderskov Vandværk - Ledningsnet
Prøvetagningssted Skolevej 32 - Køkken
Gade Skolevej 32
Postnummer/By 6640 Lunderskov
Anlægs-ID 72827

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

Fysisk-kemisk Parameter

pH-værdi (felmåling)		7,46		2	7-8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Felmåling)	°C	9,1		0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Felmåling)	µS/cm	385		10		DIN EN 27888 : 1993-11
Turbiditet (Laboratorium)	FNU	0,09		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 (Felmåling)		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) (felmåling)	mg/l	6,2	0,07	0,2	5	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

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, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) og Nordtest-rapporten (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental

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



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-22637-01-00

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 30.11.2024
Kundenr. 10046910

ANALYSERAPPORT

Ordre **2402991** Lunderskov Vandværk - ledningsnet (flush) - Gruppe A
Analyse nr. **582037** Drikkevand Danmark

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".