

AGROLAB Agrar&Umwelt Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

Lunderskov Vandværk
Sortebjergvej 23
6640 Lunderskov
DÅNEMARK

Dato 10.11.2023
Kundenr. 10046910

ANALYSERAPPORT

Ordre **2300494** Lunderskov Vandværk - ledningsnet (flush) - Gruppe A
Analyse nr. **234522** Drikkevand Danmark
Projekt **4268 Lunderskov Vandværk Drikkevand**
Prøvens ankomst **07.11.2023**
Prøvetagning **06.11.2023 12:08**
Prøvetager **3098**
Formål **Flushprøve (Ledningsnetprøve)**
Omfang **Gruppe A-Parameter**
Udtagningssted **Lunderskov Vandværk - Ledningsnet**
Prøvetagningssted **Reinholdts Bakke 27 - Plejehjem, Køkken**
Gade **Reinholdts Bakke 27**
Postnummer/By **6640 Lunderskov**
Anlægs-ID **72827**

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

Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier	Metode
pH-værdi (feltmåling)		7,62		2	7-8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltmåling)	°C	11,3		0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm	381		10		DIN EN 27888 : 1993-11
Turbiditet (Laboratorium)	FNU	0,39		0,05	1	DIN EN ISO 7027 : 2000-04
Farvetal-Pt	mg/l	5,5	1	2	15	DIN EN ISO 7887 : 2012-09

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	6,3	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	1		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. 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

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 "(*)".

Dato 10.11.2023
Kundenr. 10046910

ANALYSERAPPORT

Ordre **2300494** Lunderskov Vandværk - ledningsnet (flush) - Gruppe A
Analyse nr. **234522** Drikkevand Danmark
Prøvetagning er udført i henhold til: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12

Testens begyndelse: 07.11.2023

Testens afslutning: 10.11.2023 08:20

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 presenteres 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 Agrar&Umwelt Fru Christin Naujeck, Tlf. /
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".