

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

Føns og Omegns Vandværk + Udby og Rolund
Torben Andersen
Gl. Assensvej 51
5580 Nr. Aaby
DÅNEMARK

Dato 26.06.2023
Kundenr. 10053827

ANALYSERAPPORT

Ordre	2282858 Føns og Omegns Vandværk + Udby og Rolund - Ledningsnet - Bilag F
Analyse nr.	109983 Drikkevand Danmark
Projekt	4205 Føns og Omegns Vandværk + Udby og Rolund Drikkevand
Prøvens ankomst	20.06.2023
Prøvetagning	19.06.2023 08:10
Prøvetager	1192
Formål	Flushprøve (Ledningsnetprøve)
Omfang	Driftskontrol
Udtagningssted	Udby Rolund Vandværk, ledningsnet
Prøvetagningssted	Stald, Gl. Assensvej 49
Gade	Gl. Assensvej 49
Postnummer/By	5580 Nr. Aaby
Anlægs-ID	81780

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

Fysisk-kemisk Parameter

Temperatur (Feltmåling)	°C	12,6	0			DIN 38404-4 : 1976-12
-------------------------	----	-------------	---	--	--	-----------------------

Anion

Nitrit (NO ₂)	mg/l	0,002 (x)	0,001	0,005	0,1	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
---------------------------	------	------------------	-------	-------	-----	---------------------------

Gasser

Fri oxygen (O ₂) (feltmåling)	mg/l	8,9	0,07	0,2	5	DIN EN ISO 5814 : 2013-02
---	------	------------	------	-----	---	---------------------------

Uorganiske sporstoffer

Aluminium (Al)	µg/l	<3 (LOD)	3	9	100	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Bly (Pb)	µg/l	0,18 (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	2	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)
Kobber (Cu)	mg/l	0,003		0,003	0,1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Arsen (As)	µg/l	2,56	0,03	0,4	5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Nikkel (Ni)	µg/l	0,2 (x)	0,1	0,4	20	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Zink (Zn)	mg/l	0,005 (x)	0,003	0,009	0,1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/ml	29		0	200	DIN EN ISO 6222 : 1999-07
E. coli	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09

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 "x".

Dato 26.06.2023
Kundenr. 10053827

ANALYSERAPPORT

Ordre **2282858** Føns og Omegns Vandværk + Udby og Rolund - Ledningsnet - Bilag F
Analyse nr. **109983** Drikkevand Danmark

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Vejledende værdier	Metode
Coliforme bakterier	CFU/100ml	1		0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Enterokokker	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11

Symbolet "<" eller i.k. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan kvantificeres, da det ligger under kvantificeringsgrænsen

Symbolet "<...(LOD)" eller i.d. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan detekteres, da det ligger under detektionsgrænsen.

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

Prøvetagning er udført i henhold til: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12

Testens begyndelse: 20.06.2023
Testens afslutning: 26.06.2023 00:00

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. 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-aauk-dk@agrolab.de**

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 "(*)".