

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

Nørre Søby Vandværk  
Vandværksvej 1  
5792 Årslev  
DÅNEMARK

Dato 01.06.2022  
Kundenr. 20083238

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2166724** Nørre Søby Vandværk - Ledningsnet, Ordinær kontrol+jern  
Analyse nr. **588225** Drikkevand Danmark  
Prøvens ankomst **20.05.2022**  
Prøvetagning **19.05.2022 10:40**  
Prøvetager **853**  
Formål **Flushprøve (Ledningsnetprøve)**  
Omfang **Ikke oplyst**  
Udtagningssted **Nørre Søby Vandværk - ledningsnet**  
. **Bryggers, Odensevej 47**  
Gade **Odensevej 47**  
Postnummer/Sted **5792 Årslev**  
Anlægs-ID **82976**

Vejledende værdier iht.

BEK nr. 802 Metode

Enhed

Påvisnings- Resultat grænse

Kvantifi- ceringsgr.

802

Metode

### Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	BEK nr. 802	Metode
Temperatur (Feltmåling)	°C	13,1		0		DIN 38404-4 : 1976-12

### Anion

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	BEK nr. 802	Metode
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0,001 (LOD)	0,001	0,005	0,1	DIN ISO 15923-1 : 2014-07

### Uorganiske sporstoffer

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	BEK nr. 802	Metode
Aluminium (Al)	µg/l	<3 (LOD)	3	9	100	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Bly (Pb)	µg/l	<0,50 (+)	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)
Jern (Fe)	µg/l	<10 (+)	3	10	200	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	2,10	0,03	0,4	5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Nikkel (Ni)	µg/l	<0,4 (+)	0,1	0,4	20	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Zink (Zn)	mg/l	<0,009 (+)	0,003	0,009	0,1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)

### Mikrobiologisk undersøgelse

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	BEK nr. 802	Metode
Kimtal ved 22°C	CFU/ml	5		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

6) Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m.

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 "ns")".

Dato 01.06.2022  
Kundenr. 20083238

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2166724** Nørre Søby Vandværk - Ledningsnet, Ordinær kontrol+jern

Analyse nr. **588225** Drikkevand Danmark

*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.*

*Symbolet "<... (+)" i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet kan detekteres men ikke kvantificeres, da det ligger under kvantificeringsgrænsen.*

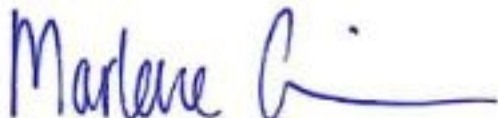
*Parameterspecifik analytisk måleusikkerhed og information om beregningsmetoden vil blive leveret efter anmodning, hvis de rapporterede resultater er over den parameterspecifikke kvantificeringsgrænse. Minimumskriterierne for de anvendte metoders ydeevne er generelt baseret på Europa Kommissionens direktiv 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: 20.05.2022*

*Testens afslutning: 01.06.2022 11:21*

*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 Marlene Christensen, 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 "(\*)".