

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

Vester Aaby Vandværk
Jonas Fredenslund
Industrivej 5A
5600 Faaborg
DÅNEMARK

Dato 12.04.2021
Kundenr. 20082509

ANALYSERAPPORT 2078427 - 256507

Ordre **2078427 Vester Åby Vandværk - Ledningsnet - Ordinær kontrol + jern**
 Analyse nr. **256507 Drikkevand Danmark**
 Prøvens ankomst **08.04.2021**
 Prøvetagning **08.04.2021 09:30**
 Prøvetager **853**
 Kunde-prøvebetegnelse **30931220**
 Formål **Flushprøve (Ledningsnetprøve)**
 Omfang **Ikke oplyst**
 Udtagningssted **Vester Åby vandværk - Ledningsnet**
 . **Strandvejen 121, Køkken**
 Gade **Strandvejen 121**
 Postnummer/Sted **5600 Faaborg**
 Anlægs-ID **81292**

Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 Metode

Enhed Resultat Påvisningsgrænse Kvantificeringsgr.

Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
Temperatur (Feltmåling)	°C	8,2		0		DIN 38404-4 : 1976-12

Anion

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,005 (+)	0,001	0,005	0,1	DIN ISO 15923-1 : 2014-07

Uorganiske sporstoffer

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. 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	0,012		0,003	0,1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Arsen (As)	µg/l	1,59	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	0,010	0,003	0,009	0,1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)

Mikrobiologisk undersøgelse

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	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

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 12.04.2021
Kundenr. 20082509

ANALYSERAPPORT 2078427 - 256507

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.

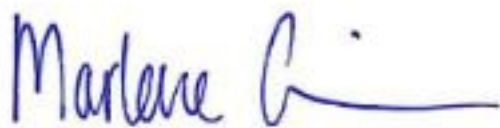
Parameterspecifik analytisk måleusikkerhed og information om beregningsmetoden vil blive leveret efter anmodning, hvis de rapporterede resultater er over den parameterspecifikke kvantificeringsgrænse.

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

Testens begyndelse: 09.04.2021

Testens afslutning: 12.04.2021 14:31

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 "(*)".