

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

Vester Aaby Vandværk
Jonas Fredenslund
Industrivej 5A
5600 Faaborg
DÅNEMARK

Dato 31.01.2019
Kundenr. 20082509

ANALYSERAPPORT 1936499 - 559254

Ordre **1936499 Vester Åby Vandværk - Ledningsnet - Ordinær kontrol + jern**
 Analyse nr. **559254 Drikkevand Danmark**
 Prøvens ankomst **22.01.2019**
 Prøvetagning **22.01.2019 09:30**
 Prøvetager **AL-North Heidi Rossander**
 Kunde-prøvebetegnelse **30717350**
 Formål **Flushprøve (Ledningsnetprøve)**
 Omfang **Ikke oplyst**
 Udtagningssted **Vester Åby vandværk - Ledningsnet**
Bøgebjergvej 60 - Køkken
 Postnummer/Sted **5600 Faaborg**
 Anlægs-ID **81292**

Vejledende
værdier iht.
BEK nr.

Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	802	Metode	
Anion						
Nitrit (NO ₂)	mg/l	0,007	0,001	0,005	0,1	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Uorganiske sporstoffer						
Aluminium	µg/l	<3 (LOD)	3	9	100	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Bly	µg/l	<0,50 (+)	0,03	0,5	5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Cadmium	µg/l	<0,02 (LOD)	0,02	0,1	2	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Chrom	µg/l	<0,3		0,3	50	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Jern	µg/l	<10 (+)	3	10	200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Kobber	mg/l	0,00947		0,003	0,1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Arsen	µg/l	1,38	0,03	0,4	5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Nikkel	µg/l	<0,4 (+)	0,1	0,4	20	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Zink	mg/l	0,00973	0,003	0,009	0,1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Vinylchlorid	µg/l	<0,020 (LOD)	0,02	0,06		DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
Enkelte komponenter						
Acrylamid	mg/l	<0,000010		0,00001		DIN 38413-6 : 2007(RC) u)
Epichlorhydrin	µg/l	<0,1		0,1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D u) 2017(RC)
Mikrobiologisk undersøgelse						
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	4		0	200	DIN EN ISO 6222 : 1999-07
E. coli	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09

Parametrene beskrevet i dette dokument er akkrediteret iht: ISO/IEC 17025:2005. Udelukkende ikke akkrediterede parametre er markeret med " * " .

Side 1 af 2

Dato 31.01.2019
Kundenr. 20082509

ANALYSERAPPORT 1936499 - 559254

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
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

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.

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

u) Analyseret på andet akkrediteret Agrolab-laboratorie

Agrolab grupper laboratorier

Undersøgt af

(RC) AGROLAB Beliggenhed Altavilla Vicentina, Via Retrone 29/31, 36077 Altavilla Vicentina, akkrediteret til metoden citerede ISO/IEC 17025:2005, Akkreditering certifikat: N°0147

Metode

DIN 38413-6 : 2007; EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017

Testens begyndelse: 23.01.2019 07:41

Testens afslutning: 31.01.2019 08:10

Testresultaterne gælder udelukkende for testens genstande. Ved prøver af ukendt oprindelse er en plausibilitetskontrol kun mulig under visse forudsætninger. Mangfoldiggørelse af uddrag af rapporten er ikke tilladt uden vores skriftlige tilladelse. Resultaterne på rapporten fremsendes iht. skriftligt sendt forenklet ordrebekræftelse iflg. ISO/IEC 17025:2005, Afs. 5.10.1.



AGROLAB Umwelt Kiel Frau Naujeck, Tlf. / 7877 5452
Kundeservice drikkevand

Parametrene beskrevet i dette dokument er akkrediteret iht: ISO/IEC 17025:2005. Udelukkende ikke akkrediterede parametre er markeret med " * " .