

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

Vester Aaby Vandværk
Jonas Fredenslund
Industrivej 5A
5600 Faaborg
DÅNEMARK

Dato 03.02.2020

Kundenr. 20082509

ANALYSERAPPORT 1997549 - 744819

Ordre **1997549 Vester Åby Vandværk - Ledningsnet - Ordinær kontrol + jern**
 Analyse nr. **744819 Drikkevand Danmark**
 Prøvens ankomst **23.01.2020**
 Prøvetagning **23.01.2020 08:35**
 Prøvetager **853**
 Kunde-prøvebetegnelse **30819460**
 Formål **Flushprøve (Ledningsnetprøve)**
 Omfang **Ikke oplyst**
 Udtagningssted **Vester Åby vandværk - Ledningsnet**
Løkkemarksvej 3 - Køkken
 Gade **Løkkemarksvej 3**
 Postnummer/Sted **5600 Faaborg**
 Anlægs-ID **81292**

Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 Metode

Enhed Resultat Påvisningsgrænse Kvantificeringsgr.

Fysisk-kemisk Parameter

Temperatur (Feltmåling)	°C	8,2	0		DIN 38404-4 : 1976-12
-------------------------	----	------------	---	--	-----------------------

Anion

Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,005 (+)	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 (M069)
Bly	µg/l	<0,50 (+)	0,03	0,5	5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Cadmium	µg/l	<0,02 (LOD)	0,02	0,1	2	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Chrom	µg/l	<0,3		0,3	50	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Jern	µg/l	<10 (+)	3	10	200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Kobber	mg/l	0,0438		0,003	0,1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Arsen	µg/l	1,43	0,03	0,4	5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Nikkel	µg/l	<0,1 (LOD)	0,1	0,4	20	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Zink	mg/l	<0,00300 (LOD)	0,003	0,009	0,1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)

Halogenerede alifatiske kulbrinter

Vinylchlorid	µg/l	<0,020 (LOD)	0,02	0,06		DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
--------------	------	------------------------	------	------	--	-----------------------------------

Enkelte komponenter

Epichlorhydrin	µg/l	<0,1		0,1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D u) 2017(RC)
----------------	------	----------------	--	-----	--	--

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

Dato 03.02.2020
Kundenr. 20082509

ANALYSERAPPORT 1997549 - 744819

Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 Metode

Enhed Påvisnings- Kvantifi-
Resultat grænse ceringsgr.

Mikrobiologisk undersøgelse

Enhed	Påvisnings- Resultat	Kvantifi- ceringsgr.	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

Andre undersøgelsesparametre

Enhed	Påvisnings- Resultat	Kvantifi- ceringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
Acrylamid	µg/l	<0,01	0,01	DIN 38413-6 : 2007(RC) u)

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

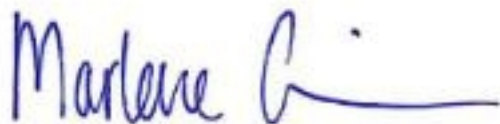
Metode

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

Testens begyndelse: 24.01.2020

Testens afslutning: 03.02.2020 15:05

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 Agrar&Umwelt Marlene Christensen, Tlf. /
Kundeservice Drikkevand, E-Mail: crm-aauk-dk@agrolab.de**

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