

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

Vester Aaby Vandværk
Jonas Fredenslund
Industrivej 5A
5600 Faaborg
DÅNEMARK

Dato 07.08.2019
Kundenr. 20082509

ANALYSERAPPORT 1936501 - 651969

Ordre 1936501 Vester Åby Vandværk - Ledningsnet - Ordinær kontrol + jern
Analyse nr. 651969 Drikkevand Danmark
Prøvens ankomst 25.07.2019
Prøvetagning 25.07.2019 08:40
Prøvetager 853
Kunde-prøvebetegnelse 30809440
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

Temperatur (Feltmåling)	°C	17,1		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	0,0120		0,003	0,1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Arsen	µg/l	1,50	0,03	0,4	5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Nikkel	µg/l	<0,4 (+)	0,1	0,4	20	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Zink	mg/l	<0,00900 (+)	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

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)

Side 1 af 2

Dato 07.08.2019
Kundenr. 20082509

ANALYSERAPPORT 1936501 - 651969

Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 Metode

Enhed Påvisnings- Kvantifi-
Resultat grænse ceringsgr.

Mikrobiologisk undersøgelse

	Enhed	Påvisnings- Resultat	grænse	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

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: 26.07.2019

Testens afslutning: 07.08.2019 10:05

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.

René Kuzora

AGROLAB Agrar&Umwelt Herr Dr. René Kuzora, Tlf. 0431/22138-529
Kundenbetreuung Trink-/Badewasser

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