

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

Vester Aaby Vandværk
Jonas Fredenslund
Industrivej 5A
5600 Faaborg
DÅNEMARK

Dato 02.07.2018
Kundenr. 20082509

ANALYSERAPPORT 1906286 - 464730

Ordre **1906286 Vester Åby Vandværk - Ledningsnet - Ordinær kontrol + jern**
 Analyse nr. **464730 Drikkevand Danmark**
 Prøvens ankomst **25.06.2018**
 Prøvetagning **25.06.2018 12:20**
 Prøvetager **AL-North Heidi Rossander**
 Kunde-prøvebetegnelse **30606600**
 Formål **Flushprøve (Ledningsnetprøve)**
 Omfang **Ikke oplyst**
 Udtagningssted **Vester Åby vandværk - Ledningsnet**
 Gade **Løkkemarksvej 3 - Køkken**
 Postnummer/Sted **Løkkemarksvej 3**
 Anlægs-ID **5600 Faaborg**
81292

Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 Metode

Enhed Påvisnings- Kvantifi-
Resultat grænse ceringsgr.

Fysisk-kemisk Parameter

Temperatur (Feltmåling)	°C	17,4	0			DIN 38404-4 (C 4)
-------------------------	----	------	---	--	--	-------------------

Anion

Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,005 (+)	0,001	0,005	0,1	DIN EN ISO 15923-1 (M008)
---------------------------	------	------------	-------	-------	-----	---------------------------

Uorganiske sporstoffer

Aluminium	µg/l	<3,00 (LOD)	3	9	100	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Bly	µg/l	<0,500 (+)	0,03	0,5	5	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Cadmium	µg/l	<0,0200 (LOD)	0,02	0,1	2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Chrom	µg/l	<0,300		0,3	50	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Jern	µg/l	<10,0 (+)	3	10	200	DIN EN ISO 17294-2 (M014, M015, M049)
Kobber	mg/l	0,0756		0,003	0,1	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Arsen	µg/l	1,38	0,03	0,4	5	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Nikkel	µg/l	0,422	0,1	0,4	20	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Zink	mg/l	<0,00900 (+)	0,003	0,009	0,1	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)

Halogenerede alifatiske kulbrinter

Vinylchlorid	µg/l	<0,02 (LOD)	0,02	0,06	0,3	Egen metode GC-MS(A8) v)
--------------	------	-------------	------	------	-----	--------------------------

Pesticider og nedbrydningsprodukter

N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	<0,020 (LOD)	0,02	0,06		DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
1,2,4-Triazol	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03		DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)

Enkelte komponenter

Acrylamid *	mg/l	<0,0001		0,00007		QMP_504_KI_52_117 : 2017-12 (LC-MSMS)(KI)
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 er markeret med " * " .

Dato 02.07.2018
Kundenr. 20082509

ANALYSERAPPORT 1906286 - 464730

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr.	Metode
					802	
Mikrobiologisk undersøgelse						
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	0		0	200	EN ISO 6222:1999
E. coli	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1
Coliforme bakterier	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1
Enterokokker	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 7899-2

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.

v) Analyseret på andet akkrediteret laboratorie

u) Analyseret på andet akkrediteret Agrolab-laboratorie

Underleverancer eller outsourcing

Undersøgt af

(A8) AnalyTech Miljølaboratorium A/S, Bøgildsmindevej 21, 9400 Nørresundby, akkrediteret til metoden citerede DANAK 401, Akkreditering certifikat: EN ISO 17025:2005

Metode

Egen metode GC-MS

Agrolab grupper laboratorier

Undersøgt af

(BB) AGROLAB Beliggenhed Eching / Ammersee, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee, akkrediteret til metoden citerede ISO/IEC 17025:2005, Akkreditering certifikat: D-PL-14289_01_00

Metode

DIN 38407-36 : 2014-09

(KI) AGROLAB Beliggenhed Kiel, Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

Metode

QMP_504_KI_52_117 : 2017-12 (LC-MSMS)

(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

EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017

Prøvetagning er udført i henhold til: EN ISO 5667-5; EN ISO 19458

Testens begyndelse: 26.06.2018

Testens afslutning: 02.07.2018

Testresultaterne gælder udelukkende for testens genstande. Ved prøver af ukendt oprindelse er en plausibilitetskontrol kun mulig under visse forudsætninger. 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