

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

Gadbjerg Vandværk
Flemming Sølund
Gadbjergvej 21
7321 Gadbjerg
DÅNEMARK

Dato 11.06.2018
Kundenr. 10047915

ANALYSERAPPORT 1890727 - 452083

Ordre **1890727 Gadbjerg Vandværk - Ledningsnet**
 Analyse nr. **452083 Drikkevand Danmark**
 Projekt **4145 Gadbjerg Vandværk Drikkevand**
 Prøvens ankomst **31.05.2018**
 Prøvetagning **31.05.2018 11:35**
 Prøvetager **AL-North Pia Rosendahl Larsen**
 Kunde-prøvebetegnelse **30603860 - 30603870**
 Formål **Flushprøve (Ledningsnetprøve)**
 Omfang **Ikke oplyst**
 Udtagningssted **Gadbjerg Vandværk - Ledningsnet
Toftthøj Møllevej 52 - Køkken**
 Gade **Toftthøj Møllevej 52**
 Postnummer/Sted **7321 Gadbjerg**
 Anlægs-ID **72606**

Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 Metode

Fysisk-kemisk Parameter

Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	BEK nr. 802	Metode
Temperatur (Feltmåling)	°C	13,7	0		DIN 38404-4 (C 4)

Anion

Nitrit (NO ₂)	mg/l	0,003 (x)	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	0,517	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	3,11 (x)	3	10	200	DIN EN ISO 17294-2 (M014, M015, M049)
Kobber	mg/l	0,0141		0,003	0,1	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Arsen	µg/l	0,0721 (x)	0,03	0,4	5	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Nikkel	µg/l	0,138 (x)	0,1	0,4	20	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Zink	mg/l	0,0310	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)
--------------	------	-------------	------	------	-----	--------------------------

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)

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	8	0	200		EN ISO 6222:1999
-----------------	---------	---	---	-----	--	------------------

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

Dato 11.06.2018
Kundenr. 10047915

ANALYSERAPPORT 1890727 - 452083

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

Symboler "<" eller i.k. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan kvantificeres, da det ligger under kvantificeringsgrænsen

Symboler "<...(LOD)" eller i.d. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan detekteres, da det ligger under detektionsgrænsen.

Krydset "(x)" i resultatspalten betyder at indholdet af det pågældende stof er imellem påvisningsgrænsen og kvantificeringsgrænsen.

- v) Analyseret på andet akkrediteret laboratorium
- u) Analyseret på andet akkrediteret Agrolab-laboratorium

Underleverancer eller outsourcing

Undersøgt af

(A8) AnalyTech Miljølaboratorium A/S, Bøgdsmindvej 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

(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: 01.06.2018

Testens afslutning: 11.06.2018

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. 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 " * " .