

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

Gadbjerg Vandværk
Flemming Sølund
Ellevevej 1
7323 Give
DÅNEMARK

Dato 17.05.2021
Kundenr. 10047915

ANALYSERAPPORT 2098214 - 277750

Ordre	2098214 Gadbjerg Vandværk - Stor ledningsnet prøve
Analyse nr.	277750 Drikkevand Danmark
Projekt	4145 Gadbjerg Vandværk Drikkevand
Prøvens ankomst	03.05.2021
Prøvetagning	03.05.2021 12:19
Prøvetager	1192
Kunde-prøvebetegnelse	30917390
Formål	Flushprøve (Ledningsnetprøve)
Omfang	Ikke oplyst
Udtagningssted	Gadbjerg Vandværk - Ledningsnet
.	Tofthøj Møllevej 52 - Køkken
Gade	Tofthøj Møllevej 52
Postnummer/Sted	7321 Gadbjerg
Anlægs-ID	72606

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

Fysisk-kemisk Parameter

Temperatur (Feltmåling)	°C	7,7	0		DIN 38404-4 : 1976-12
-------------------------	----	------------	---	--	-----------------------

Anion

Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,001 (LOD)	0,001	0,005	0,1	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
---------------------------	------	------------------------	-------	-------	-----	---------------------------

Uorganiske sporstoffer

Aluminium (Al)	µg/l	<3 (LOD)	3	9	100	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Bly (Pb)	µg/l	0,45 (x)	0,03	0,5	5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Cadmium (Cd)	µg/l	<0,02 (LOD)	0,02	0,1	2	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Chrom (Cr)	µg/l	<0,3		0,3	50	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Jern (Fe)	µg/l	<3 (LOD)	3	10	200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Kobber (Cu)	mg/l	0,018		0,003	0,1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Arsen (As)	µg/l	0,43	0,03	0,4	5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Nikkel (Ni)	µg/l	<0,1 (LOD)	0,1	0,4	20	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Zink (Zn)	mg/l	0,024	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	^{u)} µg/l	<0,01		0,01		DIN 38413-6 : 2007(RC)
-----------	--------------------	-----------------	--	------	--	------------------------

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Kun ikke-akkrediterede procedurer er markeret med symbolet "(*)".

Dato 17.05.2021
Kundenr. 10047915

ANALYSERAPPORT 2098214 - 277750

Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
Epichlorhydrin ^{u)} µg/l	<0,10	0,02	0,05		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018(RC)

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	0	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.

Krydset "(x)" i resultatspalten betyder at indholdet af det pågældende stof er imellem påvisningsgrænsen og kvantificeringsgrænsen. Parameterspecifik analytisk måleusikkerhed og information om beregningsmetoden vil blive leveret efter anmodning, hvis de rapporterede resultater er over den parameterspecifikke kvantificeringsgrænse.

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

u) ekstern service fra et AGROLAB GROUP laboratorium

Agrolab grupper laboratorier

Undersøgt af

(RC) AGROLAB Beliggenhed Altavilla Vicentina, Via Retrone 29/31, 36077 Altavilla Vicentina, akkrediteret til metoden citerede UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018, Akkrediteringsmetode: 0147L

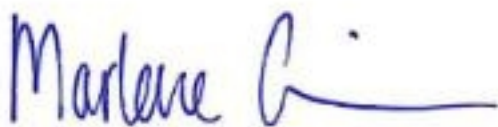
Metode

DIN 38413-6 : 2007; EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018

Testens begyndelse: 04.05.2021

Testens afslutning: 17.05.2021 14:41

Resultaterne er kun relateret til de testede artikler. I tilfælde, hvor laboratoriet ikke var ansvarlig for prøveudtagning, gælder de rapporterede resultater for prøven som modtaget. Mangfoldiggørelse af uddrag af rapporten er ikke tilladt uden vores skriftlige tilladelse. Resultaterne på denne analyserapport bliver afrapporteret på en forenklet måde i overensstemmelse med den med Dem skriftlig truffet aftalt ifølge ordrebekræftelse i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018, afsnit 7.8.1.3.



**AGROLAB Agrar&Umwelt Marlene Christensen, Tlf. /
Kundeservice, e-mail: crm-aauk-dk@agrolab.de**

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Kun ikke-akkrediterede procedurer er markeret med symbolet "(*)".