

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

Gadbjerg Vandværk
Flemming Sølund
Ellevej 1
7323 Give
DÄNEMARK

Dato 21.11.2022
Kundenr. 10047915

ANALYSERAPPORT

Ordre **2228752** Gadbjerg Vandværk - Stor ledningsnet prøve
Analyse nr. **727357** Drikkevand Danmark
Projekt **4145 Gadbjerg Vandværk Drikkevand**
Prøvens ankomst **15.11.2022**
Prøvetagning **14.11.2022 09:40**
Prøvetager **1192**
Kunde-prøvebetegnelse **31042540**
Formål **Flushprøve (Ledningsnetprøve)**
Omfang **Ikke oplyst**
Udtagningssted **Gadbjerg Vandværk - Ledningsnet**
Prøvetagningssted **Toftthøj Møllevej 52 - Køkken**
Gade **Toftthøj Møllevej 52**
Postnummer/Sted **7321 Gadbjerg**
Anlægs-ID **72606**

Enhed Påvisnings- Kvantifi- Vejledende
Resultat grænse ceringsgr. værdier Metode

Fysisk-kemisk Parameter

Temperatur (Feltmåling)	°C	11,4	0		DIN 38404-4 : 1976-12
-------------------------	----	------	---	--	-----------------------

Anion

Nitrit (NO ₂)	mg/l	0,004 (x)	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	0,34 (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	0,016		0,003	0,1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Arsen (As)	µg/l	0,05 (x)	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	0,020	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(PW)
Epichlorhydrin	^{u)} µg/l	<0,03		0,03		DIN EN 14207:2003-09(PW)

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 "u)".

Dato 21.11.2022
Kundenr. 10047915

ANALYSERAPPORT

Ordre **2228752** Gadbjerg Vandværk - Stor ledningsnet prøve
Analyse nr. **727357** Drikkevand Danmark

Enhed	Påvisnings- Resultat	Kvantifi- ceringsgr.	Vejledende værdier	Metode
-------	-------------------------	-------------------------	-----------------------	--------

Mikrobiologisk undersøgelse

Enhed	Påvisnings- Resultat	Kvantifi- ceringsgr.	Vejledende værdier	Metode	
Kimtal ved 22°C	CFU/ml	2	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. Minimumskriterierne for de anvendte metoders ydeevne er generelt baseret på Europa Kommissionens direktiv 2009/90/EF i henhold til måleusikkerhed

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

Undersøgt af

(PW) AGROLAB Potsdam GmbH, Schlaatzweg 1A, 14473 Potsdam, akkrediteret til metoden citerede DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkrediteringsmetode: D-PL-21535-01-00 DAKKS

Metode

DIN EN 14207:2003-09; DIN 38413-6 : 2007

Testens begyndelse: 15.11.2022

Testens afslutning: 18.11.2022 14:49

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 "(*)".