

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

Gislev Vandværk
Holger Klausen
Holmevej 4
5854 Gislev
DÅNEMARK

Dato 01.06.2018
Kundenr. 10052577

ANALYSERAPPORT 1898088 - 449325

Ordre	1898088 Gislev Vandværk
Analyse nr.	449325 Drikkevand Danmark
Projekt	4231 Gislev Vandværk Drikkevand
Prøvens ankomst	28.05.2018
Prøvetagning	28.05.2018 08:15
Prøvetager	AL-North Heidi Rossander
Kunde-prøvebetegnelse	30521240
Formål	Drikkevandskontrol, vandværk
Omfang	Normal kontrol + organisk mikroforurening
Udtagningssted	Gislev Vandværk Rentvandsafgang
Gade	Holmevej 4
Postnummer/Sted	5854 Gislev
Anlægs-ID	82496

Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 Metode

Fysisk-kemisk Parameter

	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	BEK nr. 802	Metode
pH-værdi (feltmåling)		7,36		2	7-8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	10,9		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm	590		10		DS EN 27888

Sensorisk undersøgelse

Farve (Feltmåling)		Ingen				DS EN ISO 7887
Klarhed (Feltmåling)		Klar				visuelt
Lugt (Feltmåling)		Ingen lugt				DEV B1/2
Smag (Feltmåling)		Ingen				DEV B1/2

Anion

Chlorid (Cl)	mg/l	27	0,33	1	250	DIN ISO 15923-1
Fluorid (F)	mg/l	0,20	0,017	0,05	1,5	DIN EN ISO 10304-1 (M008)
Nitrat (NO ₃)	mg/l	0,413 (x)	0,167	0,5	50	DIN EN ISO 15923-1 (M008)
Nitrit (NO ₂)	mg/l	0,002 (x)	0,001	0,005	0,01 ⁵⁾	DIN EN ISO 15923-1 (M008)

Kation

Ammonium (NH ₄)	mg/l	0,022	0,005	0,02	0,05	DIN EN ISO 15923-1 (M004)
-----------------------------	------	--------------	-------	------	------	---------------------------

Parametre summariske

NVOC	mg/l	1,1	0,1	0,5	4	DS/EN 1484 (M032, M033)
------	------	------------	-----	-----	---	-------------------------

Uorganiske sporstoffer

Jern	µg/l	40,1	3	10	100	DIN EN ISO 17294-2 (M014, M015, M049)
Mangan	µg/l	12,4	2	5	20	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)

Pesticider og nedbrydningsprodukter

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

Dato 01.06.2018
Kundenr. 10052577

ANALYSERAPPORT 1898088 - 449325

Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode	
1,2,4-Triazol	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	0	0	50	EN ISO 6222:1999
Kimtal ved 37°C	CFU/1ml	0	0	5	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

- 1) Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m
5) Såfremt det kan dokumenteres, at kvalitetskravet ved indgang til ejendom er overholdt, kan der tillades højere værdi ved afgang fra vandværk, dog maksimalt værdien ved indgang til ejendom.

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.

u) Analyseret på andet akkrediteret Agrolab-laboratorie

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

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

Testens begyndelse: 29.05.2018

Testens afslutning: 01.06.2018

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.

C. Naujeck

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 " * " .