

AGROLAB Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598
eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de

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

Grundejerforeningen Teglgården
Jette Bargholz
Brødrehøj 4
6094 Hejls
DÄNEMARK

Dato 18.09.2025
Kundenr. 20131369

ANALYSERAPPORT

Ordre 2469811 Teglgården Vandforsyning - Flushprøve A+B
Analyse nr. 842888 Drikkevand Danmark
Prøvens ankomst 12.09.2025
Prøvetagning 11.09.2025 10:38
Prøvetager 3098
Formål Flushprøve (Ledningsnetprøve)
Omfang Gruppe A+B Parameter
Udtagningssted Teglgården Vandforsyning - ledningsnet
Prøvetagningssted Overbakken 1 - Køkken
Gade Overbakken 1
Postnummer/By 6094 Hejls
Anlægs-ID 115953

Enhed Resultat Påvisnings- grænse Kvantifi- Grænse- værdi BEK Metode

Fysisk-kemisk Parameter

pH-værdi (feltmåling)		7,83		2		DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltmåling)	°C	16,5		0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm	468		10		DIN EN 27888 : 1993-11
Turbiditet (Laboratorium)	FNU	0,21		0,05		? DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11 (C 2)
Farvetal-Pt	mg/l	2,5	1	2		DIN EN ISO 7887 : 2012-04

Sensorisk undersøgelse

Lugt (Feltmåling)		Ingen lugt				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)
Smag organoleptisk (Laboratorium)		diskret				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)

Anion

Chlorid (Cl)	mg/l	22	0,33	1		DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Total cyanid	µg/l	<0,6 (LOD)	0,6	2		DS/EN ISO 14403 : 2012-10 (M034)
Fluorid (F)	mg/l	0,23	0,017	0,05		DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Nitrat (NO3)	mg/l	1,05	0,167	0,5		DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Nitrit (NO2)	mg/l	0,002 (x)	0,001	0,005		DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Sulfat (SO4)	mg/l	64	0,33	1		DIN ISO 15923-1 : 2014-07

Kation

Natrium (Na)	mg/l	13,8	0,03	0,1		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Ammonium (NH4)	mg/l	0,008 (x)	0,005	0,02		DIN ISO 15923-1 : 2014-07

Parametre summariske

NVOC	mg/l	1,4	0,1	0,5		DIN EN 1484 : 2019-04
------	------	-----	-----	-----	--	-----------------------

Uorganiske sporstoffer

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 "ny".

AG Kiel
HRB 26025
USt-IdNr./VAT-ID No.:
DE 363 687 673
Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl



Side 1 af 3

AGROLAB Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598
eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de

Dato 18.09.2025
Kundenr. 20131369

ANALYSERAPPORT

Ordre 2469811 Teglården Vandforsyning - Flushprøve A+B
Analyse nr. 842888 Drikkevand Danmark

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Aluminium (Al)	µg/l	<3 (LOD)	3	9		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Antimon (Sb)	µg/l	<0,2 (LOD)	0,2	1		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Bly (Pb)	µg/l	0,26 (x)	0,03	0,5		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Cadmium (Cd)	µg/l	<0,02 (LOD)	0,02	0,1		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Chrom (Cr)	µg/l	<0,3		0,3		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Jern (Fe)	µg/l	21	3	10		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Kobber (Cu)	mg/l	0,020		0,003		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Mangan (Mn)	µg/l	<2 (LOD)	2	5		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Arsen (As)	µg/l	2,98	0,03	0,4		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
bor (B)	mg/l	0,0439	0,0033	0,01		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Cobolt	µg/l	<2		2		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Nikkel (Ni)	µg/l	0,2 (x)	0,1	0,4		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Kviksølv (Hg)	µg/l	<0,003 (LOD)	0,003	0,05		DIN EN ISO 12846 : 2012-08 (M 069)
Selen (Se)	µg/l	<0,2 (LOD)	0,2	0,5		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Uran (U-238)	µg/l	0,07		0,01		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Zink (Zn)	mg/l	0,008 (x)	0,003	0,009		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)

Ikke relevant metabolit

Trifluoreddikesyre (TFA)	^{u)} µg/l	<0,05 (LOD)	0,05	0,15		DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
--------------------------	--------------------	-------------	------	------	--	----------------------------

Blødgørere

Bisphenol A	^{u)} mg/l	<0,00005 (LOD)	0,00005	0,0001		DIN EN 12673 : 1999-05(BB)
-------------	--------------------	----------------	---------	--------	--	----------------------------

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/ml	0		0		DIN EN ISO 6222 : 1999-07
E. coli	CFU/100ml	0		0		DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Coliforme bakterier	CFU/100ml	0		0		DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Enterokokker	CFU/100ml	0		0		DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11

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

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

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

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

(BB) AGROLAB Wasseranalytik GmbH, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee, akkrediteret til metoden citerede DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkrediteringsmetode: D-PL-22802-01-00 DAkkS

Metode

DIN EN 12673 : 1999-05; DIN 38407-36 : 2014-09

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)".

AGROLAB Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598
eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Dato 18.09.2025

Kundenr. 20131369

ANALYSERAPPORT

Ordre

2469811 Teglgården Vandforsyning - Flushprøve A+B

Analyse nr.

842888 Drikkevand Danmark

De komplette prøveudtagningsdokumenter kan enten findes i bilaget til denne rapport eller fås på anmodning.

Testens begyndelse: 11.09.2025

Testens afslutning: 17.09.2025 15:13

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. Laboratoriet er ikke ansvarligt for informationerne angivet af kunden. Kundens informationer, hvis angivet, som præsenteres i rapporten er ikke akkrediteret af laboratoriet og kan påvirke validiteten af test resultaterne. Mangfoldiggørelse af uddrag af rapporten er ikke tilladt uden vores skriftlige tilladelse. I tilfælde af en overensstemmelseserklæring anvendes den diskrete tilgang som beslutningsregel. Dette betyder, at måleusikkerheden ikke tages i betragtning i overensstemmelseserklæringen i forhold til en specifikation eller standard.

AGROLAB Umwelt Fru Anne Marie Thomsen, Tlf. +45/7877 5450

E-Mail crm.tommerup@agrolab.eu

Kundeservice, e-mail: crm.tommerup@agrolab.eu

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 "ny".

AG Kiel
HRB 26025
USt-IdNr./VAT-ID No.:
DE 363 687 673

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-22637-01-00

Side 3 af 3