



ANALYSERAPPORT 488073

Version: 1
 Sagsnr:
 Rekv. nr:
 Genereret: 16.06.2023
 Bilag:

Gantrup Vandværk A.M.B.A.

C/O Jonas Wittrup-Jensen
 Gantrupvej 18
 8752 Østbirk

LAB nr:	23-21138, Prøve nr. 595167	Prøvetager:	JT, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 m. flush
Prøvetype:	Råvandskontrol - Mikrobiologisk kontrol	Prøvetagningsperiode:	24.05.2023 13:44 - 24.05.2023 14:03
Prøvested:	Gantrup Vandværk, ny boring	Prøvetagningssted:	Prøvehane
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr 504 af 14.05.2023	Analyseperiode:	24.05.2023 - 16.06.2023

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	8.8 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
Coliforme bakterier	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.25
E. Coli	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.25
Kimtal 22°C	15 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.15
Kimtal 37°C	<1 pr. mL	-	20		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.15

Bemærkninger:

Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.

LAB nr:	23-21139, Prøve nr. 595168	Prøvetager:	JT, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 m. flush
Prøvetype:	Råvandskontrol - Boringskontrol	Prøvetagningsperiode:	24.05.2023 13:44 - 24.05.2023 14:03
Prøvested:	Gantrup Vandværk, ny boring	Prøvetagningssted:	Prøvehane
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr 504 af 14.05.2023	Analyseperiode:	24.05.2023 - 16.06.2023

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	8.8 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.4 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	46 mS/m	30	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
Ilt	0.1 mg/L	5	-	MIN	0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
NVOC	0.9 mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Calcium	70.8 mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	6.75 mg/L	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Hårdhed	11.5 °dH	-	-		0.05	Beregning	10%
Natrium	16.8 mg/L	-	175		0.06	M-0139 RefM018/ICP	10%
Kalium	1.81 mg/L	-	10		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Ammonium	0.13 mg/L	-	0.05	MAX	0.02	M-0014 DS 224	10%
Jern	1.55 mg/L	-	0.2	MAX	0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Mangan	0.217 mg/L	-	0.05	MAX	0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Bicarbonat HCO ₃	223 mg/L	-	-		0.5	M-0006 DS 256	10%
Klorid	21 mg/L	-	250		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Sulfat	25 mg/L	-	250		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrat	<0.5 mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	0.002 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS 222	10%
Total-P	0.14 mg/L	-	0.15		0.01	M-0020 DS 292	10%
Fluorid	0.15 mg/L	-	1.5		0.05	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Aggressiv CO ₂	<2 mg/L	-	2		2	M-0004 DS 236	10%
Arsen	3.75 µg/L	-	5		0.02	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Barium	145 µg/L	-	700		1	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bor	0.05 mg/L	-	1		0.01	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Nikkel	<0.03 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cobalt	<0.05 µg/L	-	5		0.05	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Ekstra analyser		-	-			-	-
Methan	<0.01 mg/L	-	0.01		0.01	#HS-GC-FID	10%
Svovlbrinte	0.01 mg/L	-	0.01		0.01	M-0098 DS 278:1976	10%

Bemærkninger:

Der er fundet 4 resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

LAB nr:	23-21140, Prøve nr. 595169	Prøvetager:	JT, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 m. flush
Prøvetype:	Råvandskontrol - Pesticidkontrol	Prøvetagningsperiode:	24.05.2023 13:44 - 24.05.2023 14:03
Prøvested:	Gantrup Vandværk, ny boring	Prøvetagningssted:	Prøvehane
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr 504 af 14.05.2023	Analyseperiode:	24.05.2023 - 16.06.2023

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
LM5 (CGA324007)	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	*LC-MS/MS	30%
LM6 (SYN545666)	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	*LC-MS/MS	30%
R471811	<0.02 µg/L	-	0.1		0.02	*LC-MS/MS	30%
Imazalil	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	*M-0165 LC-MS-MS	30%
Metaldehyd	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	*LC-MS/MS	30%
Metamitron-desamino	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	*M-0165 LC-MS-MS	20%
5-trifluoromethyl-2-(1H) pyridon (TFMP)	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	*M-0165 LC-MS-MS	-
Monuron	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	*M-0165 LC-MS-MS	30%
CGA 369873	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	*M-0165 LC-MS-MS	30%
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	*M-0165 LC-MS-MS	30%
t-Sulfinylacetic Acid	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%
Alachlor ESA	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0212 LC-MS-MS	30%
Dimethachlor ESA	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0212 LC-MS-MS	30%
Dimethachlor OA	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0222 LC-MS-MS	30%
Metazachlor ESA	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0212 LC-MS-MS	30%
Metazachlor OA	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0212 LC-MS-MS	30%
Propachlor ESA	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0212 LC-MS-MS	30%
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	<0.002 µg/L	-	0.1		0.002	M-0211 LC-MS/MS	30%
1,2,4-Triazol	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0205 LC-MS-MS	20%
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0204 LC-MS/MS	30%
Chloridazon	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Desphenyl-chloridazon	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Methyl-desphenyl-chloridazon	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
2,4 D	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	10%
Atrazin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	15%
Bentazon	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	10%
Dichlorprop	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	10%
ETU (Ethylenthioourea)	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Glyphosat	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0166 LC-MS-MS	20%
Hexazinon	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	10%
Mechlorprop	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	15%
Metribuzin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	15%
Simazin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	10%
2,6-Dichlorbenzoylsyre	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
2,4-Dichlorphenol	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0100 LC-MS	15%
4-CPP	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
2,6-DCPP	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
4-nitrophenol	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	15%
AMPA	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0166 LC-MS-MS	20%
BAM (2,6-dichlorbenzamid)	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	10%
Desethyl-desisopropylatrazin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Desethylatrazin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	15%
Desisopropylatrazin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	15%
Desisopropylhydroxyatrazin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Didealkylhydroxyatrazin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Metribuzin-desamino-deketo	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Metribuzin-diketo	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Metalaxyl/Metalaxyl-M	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%

Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.



SGS Analytics Denmark A/S
 Bøgildsmindevej 21
 9400 Nørresundby, Danmark
 Telefon: +45 98 19 39 00
 E-mail: dk.ie.lab@sgs.com

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
CGA62826	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
CGA108906	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Aldrin	<0.01 µg/L	-	0.03		0.01	M-0208 GC-MS	30%
Dieldrin	<0.01 µg/L	-	0.03		0.01	M-0208 GC-MS	30%
Heptachlor	<0.01 µg/L	-	0.03		0.01	M-0208 GC-MS	30%
Heptachlorepoxyd (sum af cis+trans)	<0.01 µg/L	-	0.03		0.01	M-0208 GC-MS	30%

Bemærkninger:

Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

Rekvirent: Gantrup Vandværk A.M.B.A.
Kopi: Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Brandevejens Vandteknik, Horsens Kommune

Nørresundby d. 16.06.2023

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse

<: Mindre end

*: Ikke omfattet af akkrediteringen

+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%)

>: Større end

#: Akkrediteret af underleverandør

Annette Christensen

Annette Christensen, laborant

Analysereporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.