

江门市新会区 2021 年下半年供水水质监测结果报告

1. 水源水检测结果

[illegible]

[illegible]

检测点				西江汲水点	水源水采样点	龙门水库汲水点	水源水采样点	水源水汲水点	水源水采样点
样品类别				水源水	水源水	水源水	水源水	水源水	水源水
受测单位				江门市新会区大鳌供水有限公司	江门市睦洲润源供水有限公司	江门市新会区罗坑供水有限公司	江门市新会区牛湾自来水有限公司	广东新会水务有限公司分厂	江门市新会银海水务建设投资有限公司
评价结果 ^②				不合格	合格	不合格	合格	不合格	合格
序号	检测项目	单位	标准限值 ^①	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
1	pH 值	无量纲	6~9	7.60	7.16	6.39	6.00	7.57	7.30
2	溶解氧	mg/L	≥5	7.96	7.84	6.43	7.71	7.67	8.00
3	高锰酸盐指数	mg/L	≤6	1.20	1.28	1.28	1.12	1.56	1.20
4	化学需氧量	mg/L	≤20	16.8	<16.0	<16.0	<16.0	18.0	<16.0
5	五日生化需氧量	mg/L	≤4	2.43	2.48	2.35	2.39	2.76	2.23
6	总氮(湖、库)	mg/L	≤1.0	0.88	0.80	0.74	0.55	0.95	0.51
7	挥发酚类	mg/L	≤0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	氯化物	mg/L	250	26.0	11.6	2.00	1.88	9.39	2.09
9	氟化物	mg/L	≤1.0	0.41	0.13	<0.10	0.11	0.15	0.14
10	氰化物	mg/L	≤0.20	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	石油类	mg/L	≤0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
12	氨氮	mg/L	≤1.0	0.07	0.06	0.44	0.21	0.04	0.23
13	总磷	mg/L	≤0.2 (湖、库 ≤0.05)	0.04	0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01
14	硝酸盐	mg/L	10	4.79	1.51	<0.50	<0.50	1.59	0.55
15	硫化物	mg/L	≤0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
16	硫酸盐	mg/L	250	62.4	22.0	1.75	1.93	21.9	2.12
17	六价铬	mg/L	≤0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
18	阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
19	甲醛	mg/L	0.9	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
20	铜	mg/L	≤1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
21	锌	mg/L	≤1.0	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
22	硒	mg/L	≤0.01	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
23	砷	mg/L	≤0.05	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
24	汞	mg/L	≤0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001

25	镉	mg/L	≤0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
26	铅	mg/L	≤0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
27	铁	mg/L	0.3	0.13	<0.05	0.28	0.16	0.13	0.09
28	锰	mg/L	0.1	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	<0.05	<0.05
29	铍	mg/L	0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
30	硼	mg/L	0.5	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
31	锑	mg/L	0.005	0.0008	0.0009	<0.0005	<0.0005	0.0009	<0.0005
32	镍	mg/L	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	铊	mg/L	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
34	苯	mg/L	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
35	甲苯	mg/L	0.7	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
36	乙苯	mg/L	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
37	二甲苯	mg/L	0.5	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	异丙苯	mg/L	0.25	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
39	滴滴涕	mg/L	0.001	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
40	对硫磷	mg/L	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
41	甲基对硫磷	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
42	马拉硫磷	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
43	乐果	mg/L	0.08	<1×10 ⁻⁴	<1×10 ⁻⁴	<1×10 ⁻⁴	<1×10 ⁻⁴	<1×10 ⁻⁴	<1×10 ⁻⁴
44	敌敌畏	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
45	百菌清	mg/L	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
46	粪大肠菌群	MPN/L	≤10000	16000	<20	160000	<20	16000	170
47	钼	mg/L	≤0.07	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
48	林丹	mg/L	≤0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
49	溴氰菊酯	mg/L	≤0.02	<2.0×10 ⁻⁴	<2.0×10 ⁻⁴	<2.0×10 ⁻⁴	<2.0×10 ⁻⁴	<2.0×10 ⁻⁴	<2.0×10 ⁻⁴
50	内吸磷	mg/L	≤0.03	<1×10 ⁻⁴	<1×10 ⁻⁴	<1×10 ⁻⁴	<1×10 ⁻⁴	<1×10 ⁻⁴	<1×10 ⁻⁴
51	甲萘威	mg/L	≤0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

备注：①水源水表中标准限值指《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）中基本项目Ⅲ类标准限值，补充项目及特定项目标准限值；②评价结果合格指该水样所有检测指标均达到Ⅲ类及以上标准，否则为不合格。

2. 出厂水检测结果

检测点				出厂水采样点	出厂水采样点	清水池	水厂化验室	出厂水采样点	出厂水采样点
样品类别				系统出厂水	系统出厂水	系统出厂水	系统出厂水	系统出厂水	系统出厂水
受测单位				崖门大营供水发电经营有限公司(崖西自来水厂)	江门市新会新宝成供水有限公司	崖门大营供水发电经营有限公司(崖南自来水厂)	江门市新会区双水供水有限公司	江门市新会区司前供水有限公司	江门市新会区大鳌供水有限公司
评价结果				合格	合格	合格	合格	合格	合格
序号	检测项目	单位	标准限值	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
1	pH 值	无量纲	6.5~8.5	6.89	6.65	6.60	6.74	6.64	7.84
2	色度	度	15	<5	<5	<5	<5	<5	<5
3	浑浊度	NTU	1	0.52	0.46	0.39	0.36	0.50	0.36
4	臭和味	无量纲	无异臭, 异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味
5	肉眼可见物	无量纲	无	无	无	无	无	无	无
6	总硬度	mg/L	450	8.0	9.0	12.0	4.0	42.0	117.1
7	耗氧量	mg/L	3	0.88	1.14	0.84	1.08	1.92	1.04
8	溶解性总固体	mg/L	1000	15	17	21	11	79	161
9	挥发酚类	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
10	氟化物	mg/L	1.0	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	0.21	0.14
11	氰化物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
12	氨氮	mg/L	0.5	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.14	<0.04
13	硝酸盐	mg/L	10	0.85	0.98	0.78	0.55	1.59	1.52
14	氯化物	mg/L	250	3.24	4.24	4.57	4.44	20.7	12.0
15	硫酸盐	mg/L	250	2.23	2.41	2.59	1.92	12.6	22.5
16	六价铬	mg/L	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	硫化物	mg/L	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
18	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
19	砷	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
20	硒	mg/L	0.01	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
21	汞	mg/L	0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
22	镉	mg/L	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
23	铅	mg/L	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
24	硼	mg/L	0.5	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
25	银	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
26	钼	mg/L	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
27	镍	mg/L	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

28	钡	mg/L	0.7	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05
29	锑	mg/L	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0008
30	铍	mg/L	0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
31	铊	mg/L	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
32	铝	mg/L	0.2	0.14	0.18	0.20	0.05	0.09	0.19
33	铁	mg/L	0.3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
34	锰	mg/L	0.1	0.06	<0.05	<0.05	0.08	0.07	<0.05
35	铜	mg/L	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	锌	mg/L	1.0	<0.05	<0.05	<0.05	0.25	0.35	<0.05
37	钠	mg/L	200	3.5	4.4	4.0	7.4	15.3	9.1
38	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
39	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0103	0.0155	0.0029	0.0381	0.0271	0.0183
40	三溴甲烷	mg/L	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
41	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
42	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	8.6×10^{-4}	1.40×10^{-3}	1.03×10^{-3}	1.81×10^{-3}	2.66×10^{-3}	1.77×10^{-3}
43	三卤甲烷（三氯甲烷、三溴甲烷、二氯一溴甲烷、一氯二溴甲烷）	无量纲	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1	0.349	0.231	0.347	0.327	0.562	0.235
44	二氯甲烷	mg/L	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
45	三氯乙醛	mg/L	0.01	2×10^{-3}	5×10^{-3}	3×10^{-3}	6×10^{-3}	$<1 \times 10^{-3}$	9×10^{-3}
46	二氯乙酸	mg/L	0.05	$<2 \times 10^{-3}$	$<2 \times 10^{-3}$	$<2 \times 10^{-3}$	$<2 \times 10^{-3}$	$<2 \times 10^{-3}$	$<2 \times 10^{-3}$
47	2,4,6-三氯酚	mg/L	0.2	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$
48	三氯乙酸	mg/L	0.1	$<1 \times 10^{-3}$	$<1 \times 10^{-3}$	$<1 \times 10^{-3}$	$<1 \times 10^{-3}$	$<1 \times 10^{-3}$	$<1 \times 10^{-3}$
49	氯化氰	mg/L	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
50	滴滴涕	mg/L	0.001	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
51	灭草松	mg/L	0.3	$<2 \times 10^{-4}$	$<2 \times 10^{-4}$	$<2 \times 10^{-4}$	$<2 \times 10^{-4}$	$<2 \times 10^{-4}$	$<2 \times 10^{-4}$
52	林丹	mg/L	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
53	对硫磷	mg/L	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
54	甲基对硫磷	mg/L	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

55	马拉硫磷	mg/L	0.25	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
56	乐果	mg/L	0.08	<1×10 ⁻⁴	<1×10 ⁻⁴	<1×10 ⁻⁴	<1×10 ⁻⁴	<1×10 ⁻⁴	<1×10 ⁻⁴
57	百菌清	mg/L	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
58	溴氰菊酯	mg/L	0.02	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴
59	六六六	mg/L	0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
60	2,4-滴	mg/L	0.03	<5×10 ⁻⁵	<5×10 ⁻⁵	<5×10 ⁻⁵	<5×10 ⁻⁵	<5×10 ⁻⁵	<5×10 ⁻⁵
61	敌敌畏	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
62	呋喃丹	mg/L	0.007	<1.25×10 ⁻⁴	<1.25×10 ⁻⁴	<1.25×10 ⁻⁴	<1.25×10 ⁻⁴	<1.25×10 ⁻⁴	<1.25×10 ⁻⁴
63	毒死蜱	mg/L	0.03	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
64	莠去津	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
65	草甘膦	mg/L	0.7	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
66	七氯	mg/L	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
67	六氯苯	mg/L	0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
68	五氯酚	mg/L	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
69	1,2-二氯乙烷	mg/L	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
70	1,1,1-三氯乙烷	mg/L	2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
71	氯乙烯	mg/L	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
72	1,1-二氯乙烯	mg/L	0.03	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
73	1,2-二氯乙烯	mg/L	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
74	三氯乙烯	mg/L	0.07	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
75	四氯乙烯	mg/L	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
76	苯并(a)芘	mg/L	0.00001	<1.4×10 ⁻⁶	<1.4×10 ⁻⁶	<1.4×10 ⁻⁶	<1.4×10 ⁻⁶	<1.4×10 ⁻⁶	<1.4×10 ⁻⁶
77	丙烯酰胺	mg/L	0.0005	<5×10 ⁻⁵	<5×10 ⁻⁵	<5×10 ⁻⁵	<5×10 ⁻⁵	<5×10 ⁻⁵	<5×10 ⁻⁵
78	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
79	微囊藻毒素-LR	mg/L	0.001	<6×10 ⁻⁵	<6×10 ⁻⁵	<6×10 ⁻⁵	<6×10 ⁻⁵	<6×10 ⁻⁵	<6×10 ⁻⁵
80	环氧氯丙烷	mg/L	0.0004	<4×10 ⁻⁴	<4×10 ⁻⁴	<4×10 ⁻⁴	<4×10 ⁻⁴	<4×10 ⁻⁴	<4×10 ⁻⁴
81	苯	mg/L	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
82	甲苯	mg/L	0.7	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
83	二甲苯	mg/L	0.5	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
84	乙苯	mg/L	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

85	氯苯	mg/L	0.3	<0.01	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01
86	1,4-二氯苯	mg/L	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
87	三氯苯	mg/L	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
88	六氯丁二烯	mg/L	0.0006	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
89	苯乙烯	mg/L	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
90	1,2-二氯苯	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
91	总 α 放射性	Bq/L	0.5	$<1.6\times 10^{-2}$	$<1.6\times 10^{-2}$	$<1.6\times 10^{-2}$	$<1.6\times 10^{-2}$	$<1.6\times 10^{-2}$	$<1.6\times 10^{-2}$
92	总 β 放射性	Bq/L	1	0.043	$<2.8\times 10^{-2}$	0.029	0.052	0.126	0.180
93	菌落总数	CFU/mL	100	6	未检出	28	未检出	未检出	未检出
94	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
95	耐热大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
96	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
97	贾第鞭毛虫	个/10L	<1	0	0	0	0	0	0
98	隐孢子虫	个/10L	<1	0	0	0	0	0	0
99	二氧化氯	mg/L	≥ 0.1 且 < 0.8	--	--	--	--	--	--
100	氯酸盐	mg/L	0.7	--	--	--	--	--	--
101	亚氯酸盐	mg/L	0.7	--	--	--	--	--	--
102	游离氯	mg/L	≥ 0.3 且 < 4	0.50	0.55	0.40	0.50	1.0	1.0

[illegible]

[illegible]

56	乐果	mg/L	0.08	<1×10 ⁻⁴	<1×10 ⁻⁴	<1×10 ⁻⁴	<1×10 ⁻⁴	<1×10 ⁻⁴	<1×10 ⁻⁴	<1×10 ⁻⁴
57	百菌清	mg/L	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
58	溴氰菊酯	mg/L	0.02	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴
59	六六六	mg/L	0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
60	2,4-滴	mg/L	0.03	<5×10 ⁻⁵	<5×10 ⁻⁵	<5×10 ⁻⁵	<5×10 ⁻⁵	<5×10 ⁻⁵	<5×10 ⁻⁵	<5×10 ⁻⁵
61	敌敌畏	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
62	呋喃丹	mg/L	0.007	<1.25×10 ⁻⁴	<1.25×10 ⁻⁴	<1.25×10 ⁻⁴	<1.25×10 ⁻⁴	<1.25×10 ⁻⁴	<1.25×10 ⁻⁴	<1.25×10 ⁻⁴
63	毒死蜱	mg/L	0.03	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
64	莠去津	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
65	草甘膦	mg/L	0.7	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
66	七氯	mg/L	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
67	六氯苯	mg/L	0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
68	五氯酚	mg/L	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
69	1,2-二氯乙烷	mg/L	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
70	1,1,1-三氯乙烷	mg/L	2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
71	氯乙烯	mg/L	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
72	1,1-二氯乙烯	mg/L	0.03	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
73	1,2-二氯乙烯	mg/L	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
74	三氯乙烯	mg/L	0.07	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
75	四氯乙烯	mg/L	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
76	苯并（a）芘	mg/L	0.00001	<1.4×10 ⁻⁶	<1.4×10 ⁻⁶	<1.4×10 ⁻⁶	<1.4×10 ⁻⁶	<1.4×10 ⁻⁶	<1.4×10 ⁻⁶	<1.4×10 ⁻⁶
77	丙烯酰胺	mg/L	0.0005	<5×10 ⁻⁵	<5×10 ⁻⁵	<5×10 ⁻⁵	<5×10 ⁻⁵	<5×10 ⁻⁵	<5×10 ⁻⁵	<5×10 ⁻⁵
78	邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯	mg/L	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
79	微囊藻毒素-LR	mg/L	0.001	<6×10 ⁻⁵	<6×10 ⁻⁵	<6×10 ⁻⁵	<6×10 ⁻⁵	<6×10 ⁻⁵	<6×10 ⁻⁵	<6×10 ⁻⁵
80	环氧氯丙烷	mg/L	0.0004	<4×10 ⁻⁴	<4×10 ⁻⁴	<4×10 ⁻⁴	<4×10 ⁻⁴	<4×10 ⁻⁴	<4×10 ⁻⁴	<4×10 ⁻⁴
81	苯	mg/L	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
82	甲苯	mg/L	0.7	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
83	二甲苯	mg/L	0.5	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
84	乙苯	mg/L	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
85	氯苯	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
86	1,4-二氯苯	mg/L	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
87	三氯苯	mg/L	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

88	六氯丁二烯	mg/L	0.0006	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
89	苯乙烯	mg/L	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
90	1,2-二氯苯	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
91	总 α 放射性	Bq/L	0.5	$<1.6\times 10^{-2}$	$<1.6\times 10^{-2}$	$<1.6\times 10^{-2}$	$<1.6\times 10^{-2}$	$<1.6\times 10^{-2}$	$<1.6\times 10^{-2}$	0.066
92	总 β 放射性	Bq/L	1	$<2.8\times 10^{-2}$	0.041	0.043	0.215	0.030	0.035	0.401
93	菌落总数	CFU/mL	100	未检出	2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
94	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
95	耐热大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
96	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
97	贾第鞭毛虫	个/10L	<1	0	0	0	0	0	0	0
98	隐孢子虫	个/10L	<1	0	0	0	0	0	0	0
99	二氧化氯	mg/L	≥ 0.1 且 < 0.8	0.10	--	--	--	--	--	--
100	氯酸盐	mg/L	0.7	0.24	--	--	--	--	--	--
101	亚氯酸盐	mg/L	0.7	0.10	--	--	--	--	--	--
102	游离氯	mg/L	≥ 0.3 且 < 4	0.30	0.30	0.30	0.80	0.30	0.60	0.40

3. 二次供水检测结果

检测点				14 楼食堂	高二勤奋楼二楼	高三生活楼储水池	厨房	工程部办公室
样品类别				二次供水	二次供水	二次供水	二次供水	二次供水
受测单位				新会区交通运输局	江门市新会第一中学	江门市新会第一中学	江门市新会圭峰招待所	江门市玉湖御景酒店有限公司
评价结果				合格	合格	合格	合格	合格
序号	检测项目	单位	标准限值	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
1	pH 值	无量纲	6.5 ~ 8.5	7.84	7.98	8.00	7.70	6.86
2	色度	度	15	<5	<5	<5	<5	<5
3	浑浊度	NTU	1	0.31	0.38	0.35	0.34	0.29
4	臭和味	--	无异臭, 异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味
5	肉眼可见物	--	无	无	无	无	无	无
6	挥发酚类	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	氯化物	mg/L	250	3.35	11.4	11.1	12.1	13.4
8	总硬度	mg/L	450	15.0	113.0	115.0	125.0	17.0
9	耗氧量	mg/L	3	0.86	0.97	1.00	0.84	0.88
10	溶解性总固体	mg/L	1000	21	151	40	163	36
11	氟化物	mg/L	1.0	0.16	0.12	0.12	0.15	<0.10
12	氰化物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
13	硝酸盐	mg/L	10	0.55	1.35	1.33	1.43	1.53
14	硫酸盐	mg/L	250	2.01	18.4	17.6	19.8	3.63
15	六价铬	mg/L	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
16	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
17	铜	mg/L	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
18	锌	mg/L	1.0	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
19	硒	mg/L	0.01	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
20	砷	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	汞	mg/L	0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
22	镉	mg/L	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
23	铅	mg/L	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
24	铁	mg/L	0.3	<0.05	0.06	<0.05	0.05	<0.05
25	锰	mg/L	0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06

26	铝	mg/L	0.2	0.14	0.20	0.18	0.18	0.01
27	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0210	0.0384	0.0506	0.0518	<0.0003
28	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
29	菌落总数	CFU/mL	100	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
30	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
31	耐热大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
32	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
33	游离氯	mg/L	≥0.05	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05
34	氨氮	mg/L	0.5	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
35	亚硝酸盐	mg/L	1	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

检测点				豪华楼 2306 房	博学楼储 水池	植物园储 水池	4 楼办公室	1506 客房
样品类别				二次供水	二次供水	二次供水	二次供水	二次供水
受测单位				江门市新 会迎宾馆 有限公司	江门市新 会圭峰小 学	江门市新 会圭峰小 学	江门市新 会圭峰大 酒店有限 公司	江门天悦 酒店有限 公司
评价结果				合格	合格	合格	合格	合格
序 号	检测项目	单位	标准限值	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
1	pH 值	无量纲	6.5 ~ 8.5	7.57	8.00	7.77	7.89	8.03
2	色度	度	15	<5	<5	<5	<5	<5
3	浑浊度	NTU	1	0.36	0.31	0.32	0.35	0.29
4	臭和味	--	无异臭， 异味	无异臭、异 味	无异臭、异 味	无异臭、异 味	无异臭、异 味	无异臭、异 味
5	肉眼可见物	--	无	无	无	无	无	无
6	挥发酚类	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	氯化物	mg/L	250	12.1	11.9	12.1	11.6	10.4
8	总硬度	mg/L	450	124.0	119.0	125.0	118.0	105.0
9	耗氧量	mg/L	3	0.96	0.90	1.04	0.98	0.96
10	溶解性总固 体	mg/L	1000	161	162	161	157	140
11	氟化物	mg/L	1.0	0.18	0.18	0.12	0.13	0.13
12	氰化物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
13	硝酸盐	mg/L	10	1.41	1.40	1.42	1.42	1.24
14	硫酸盐	mg/L	250	19.3	18.9	19.5	19.7	17.4
15	六价铬	mg/L	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
16	阴离子合成 洗涤剂	mg/L	0.3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
17	铜	mg/L	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
18	锌	mg/L	1.0	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
19	硒	mg/L	0.01	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
20	砷	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	汞	mg/L	0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
22	镉	mg/L	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
23	铅	mg/L	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
24	铁	mg/L	0.3	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05
25	锰	mg/L	0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
26	铝	mg/L	0.2	0.19	0.14	0.20	0.18	0.18

27	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0584	0.0438	0.0582	0.0375	0.0352
28	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
29	菌落总数	CFU/mL	100	未检出	未检出	未检出	1	2
30	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
31	耐热大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
32	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
33	游离氯	mg/L	≥0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.05
34	氨氮	mg/L	0.5	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
35	亚硝酸盐	mg/L	1	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

检测点				负一层储水池	楼顶水龙头	1层西侧洗手间	11楼食堂	1515房
样品类别				二次供水	二次供水	二次供水	二次供水	二次供水
受测单位				新会区会城冈州物业管理服务部	裕安大厦	江门万达广场置业有限公司	新会农村商业银行	江门市新金田酒店有限公司
评价结果				合格	合格	合格	合格	合格
序号	检测项目	单位	标准限值	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
1	pH 值	无量纲	6.5~8.5	7.63	8.00	7.52	7.46	7.86
2	色度	度	15	<5	<5	<5	<5	<5
3	浑浊度	NTU	1	0.31	0.30	0.31	0.31	0.33
4	臭和味	--	无异臭, 异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味
5	肉眼可见物	--	无	无	无	无	无	无
6	挥发酚类	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	氯化物	mg/L	250	9.59	11.1	3.33	5.52	11.5
8	总硬度	mg/L	450	95.0	119.0	15.0	42.0	120.0
9	耗氧量	mg/L	3	0.90	0.93	0.90	0.84	1.02
10	溶解性总固体	mg/L	1000	127	152	22	56	159
11	氟化物	mg/L	1.0	0.14	0.13	0.15	0.15	0.12
12	氰化物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
13	硝酸盐	mg/L	10	1.21	1.22	0.56	0.74	1.27
14	硫酸盐	mg/L	250	14.9	18.9	1.96	6.37	19.2
15	六价铬	mg/L	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
16	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
17	铜	mg/L	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
18	锌	mg/L	1.0	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
19	硒	mg/L	0.01	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
20	砷	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	汞	mg/L	0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
22	镉	mg/L	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
23	铅	mg/L	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
24	铁	mg/L	0.3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
25	锰	mg/L	0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
26	铝	mg/L	0.2	0.18	0.19	0.14	0.18	0.20

27	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0380	<0.0003	0.0131	0.0258	0.0419
28	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
29	菌落总数	CFU/mL	100	未检出	10	18	未检出	43
30	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
31	耐热大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
32	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
33	游离氯	mg/L	≥0.05	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05
34	氨氮	mg/L	0.5	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
35	亚硝酸盐	mg/L	1	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

检测点				东侧储水池	1020 客房	A5 栋 4 楼 卫生间	C1 栋 4 楼 卫生间	
样品类别				二次供水	二次供水	二次供水	二次供水	
受测单位				江门市新会区贯虹物业管理有限公司	江门市新会碧桂园凤凰酒店有限公司	江门市广雅中学	江门市新会区广雅学校	
评价结果				合格	合格	合格	合格	
序号	检测项目	单位	标准限值	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
1	pH 值	无量纲	6.5 ~ 8.5	7.85	7.66	8.04	8.11	
2	色度	度	15	<5	<5	<5	<5	
3	浑浊度	NTU	1	0.28	0.28	0.30	0.28	
4	臭和味	--	无异味， 异味	无异味、异 味	无异味、异 味	无异味、异 味	无异味、异 味	
5	肉眼可见物	--	无	无	无	无	无	
6	挥发酚类	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
7	氯化物	mg/L	250	12.1	3.34	12.9	12.7	
8	总硬度	mg/L	450	125.0	15.0	129.0	130.0	
9	耗氧量	mg/L	3	1.04	1.00	0.90	1.04	
10	溶解性总固 体	mg/L	1000	165	22	174	172	
11	氟化物	mg/L	1.0	0.12	0.15	0.12	0.12	
12	氰化物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
13	硝酸盐	mg/L	10	1.30	0.54	1.34	1.32	
14	硫酸盐	mg/L	250	19.6	1.97	21.2	21.4	
15	六价铬	mg/L	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
16	阴离子合成 洗涤剂	mg/L	0.3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
17	铜	mg/L	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
18	锌	mg/L	1.0	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
19	硒	mg/L	0.01	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
20	砷	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
21	汞	mg/L	0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
22	镉	mg/L	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
23	铅	mg/L	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
24	铁	mg/L	0.3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
25	锰	mg/L	0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
26	铝	mg/L	0.2	0.19	0.13	0.19	0.18	

27	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0443	0.0195	0.0497	0.0410	
28	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
29	菌落总数	CFU/mL	100	未检出	未检出	未检出	未检出	
30	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
31	耐热大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
32	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
33	游离氯	mg/L	≥0.05	0.10	0.05	0.10	0.10	
34	氨氮	mg/L	0.5	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
35	亚硝酸盐	mg/L	1	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	

4. 管网末梢水检测结果

检测点				崖门镇坑口村老人活动中心	崖门镇三村桥头，富强混凝土公司	崖门镇交贝石小学	古井镇金门路1号，新会第四中学	古井镇大船饭店
样品类别				管网末梢水	管网末梢水	管网末梢水	管网末梢水	管网末梢水
受测单位				崖门大营供水发电经营有限公司	江门市新会新宝成供水有限公司	崖门大营供水发电经营有限公司	江门市新会区古井供水有限公司	江门市新会区古井供水有限公司
评价结果				合格	合格	合格	合格	合格
序号	检测项目	单位	标准限值	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
1	pH 值	无量纲	6.5 ~ 8.5	6.86	6.82	6.87	7.77	7.76
2	色度	度	15	<5	<5	<5	<5	<5
3	浑浊度	NTU	1	0.80	0.38	0.57	0.34	0.31
4	臭和味	--	无异臭，异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味
5	肉眼可见物	--	无	无	无	无	无	无
6	挥发酚类	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	氯化物	mg/L	250	3.13	4.0	3.84	10.8	10.7
8	总硬度	mg/L	450	10.0	11.0	11.0	106.1	105.1
9	耗氧量	mg/L	3	0.94	1.00	0.96	1.02	1.04
10	溶解性总固体	mg/L	1000	17	19	19	142	140
11	氟化物	mg/L	1.0	<0.10	0.15	<0.10	0.14	0.13
12	氰化物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
13	硝酸盐	mg/L	10	0.81	1.00	0.76	1.44	1.44
14	硫酸盐	mg/L	250	2.17	2.69	2.41	18.9	18.8
15	六价铬	mg/L	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
16	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
17	铜	mg/L	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
18	锌	mg/L	1.0	0.17	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
19	硒	mg/L	0.01	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
20	砷	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	汞	mg/L	0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
22	镉	mg/L	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
23	铅	mg/L	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
24	铁	mg/L	0.3	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

25	锰	mg/L	0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
26	铝	mg/L	0.2	0.18	0.16	0.19	0.20	0.20
27	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.007	0.0438	0.0114	0.0551	0.03
28	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
29	菌落总数	CFU/mL	100	未检出	未检出	3	2	未检出
30	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
31	耐热大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
32	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
33	二氧化氯	mg/L	≥0.02	--	--	--	--	--
34	氯酸盐	mg/L	0.7	--	--	--	--	--
35	亚氯酸盐	mg/L	0.7	--	--	--	--	--
36	游离氯	mg/L	≥0.05	<0.05	0.15	<0.05	0.10	0.05
37	氨氮	mg/L	0.5	0.05	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04

检测点				珠西新材料集聚区 管委会	双水镇天 亭圩,新会 第二中学	双水镇小 冈派出所	双水镇水 厂营业部	司前镇前 进路 9-3 号,公司营 业部
样品类别				管网末梢 水	管网末梢 水	管网末梢 水	管网末梢 水	管网末梢 水
受测单位				江门市新 会区古井 供水有限 公司	江门市新 会区双水 供水有限 公司	江门市新 会区双水 供水有限 公司	江门市新 会区双水 供水有限 公司	江门市新 会区司前 供水有限 公司
评价结果				合格	合格	合格	合格	合格
序号	检测项目	单位	标准限值	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
1	pH 值	无量纲	6.5 ~ 8.5	7.93	6.74	7.20	7.13	7.05
2	色度	度	15	<5	<5	<5	<5	<5
3	浑浊度	NTU	1	0.30	0.48	0.98	0.61	0.47
4	臭和味	--	无异臭, 异味	无异臭、异 味	无异臭、异 味	无异臭、异 味	无异臭、异 味	无异臭、异 味
5	肉眼可见物	--	无	无	无	无	无	无
6	挥发酚类	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	氯化物	mg/L	250	11.0	4.28	4.07	4.6	20.3
8	总硬度	mg/L	450	111.1	5.0	7.0	7.0	42.0
9	耗氧量	mg/L	3	1.12	0.92	0.94	0.80	1.20
10	溶解性总固 体	mg/L	1000	145	12	14	15	78
11	氟化物	mg/L	1.0	0.13	0.1	0.1	0.11	0.19
12	氰化物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
13	硝酸盐	mg/L	10	1.40	0.55	0.54	0.53	1.58
14	硫酸盐	mg/L	250	19.0	1.80	1.97	1.88	12.6
15	六价铬	mg/L	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
16	阴离子合成 洗涤剂	mg/L	0.3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
17	铜	mg/L	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
18	锌	mg/L	1.0	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05
19	硒	mg/L	0.01	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
20	砷	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	汞	mg/L	0.001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
22	镉	mg/L	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
23	铅	mg/L	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
24	铁	mg/L	0.3	<0.05	<0.05	0.12	0.3	<0.05

25	锰	mg/L	0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
26	铝	mg/L	0.2	0.16	0.06	0.20	0.04	0.09
27	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0526	0.0207	<0.0003	0.0328	0.0207
28	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
29	菌落总数	CFU/mL	100	25	未检出	未检出	未检出	未检出
30	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
31	耐热大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
32	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
33	二氧化氯	mg/L	≥0.02	--	--	--	--	--
34	氯酸盐	mg/L	0.7	--	--	--	--	--
35	亚氯酸盐	mg/L	0.7	--	--	--	--	--
36	游离氯	mg/L	≥0.05	0.05	0.30	0.10	0.20	0.50
37	氨氮	mg/L	0.5	<0.04	<0.04	0.10	0.04	0.10

检测点				司前镇顺 鸿鱼档	司前中学	大泽镇李 苑村委会	大泽镇府 门卫处	大泽镇沿 江村委会
样品类别				管网末梢 水	管网末梢 水	管网末梢 水	管网末梢 水	管网末梢 水
受测单位				江门市新 会区司前 供水有限 公司	江门市新 会区司前 供水有限 公司	大泽镇自 来水公司	大泽镇自 来水公司	大泽镇自 来水公司
评价结果				合格	合格	合格	合格	合格
序号	检测项目	单位	标准限值	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
1	pH 值	无量纲	6.5 ~ 8.5	6.99	7.74	7.67	7.88	7.71
2	色度	度	15	<5	<5	<5	<5	<5
3	浑浊度	NTU	1	0.44	0.30	0.31	0.28	0.31
4	臭和味	--	无异臭， 异味	无异臭、异 味	无异臭、异 味	无异臭、异 味	无异臭、异 味	无异臭、异 味
5	肉眼可见物	--	无	无	无	无	无	无
6	挥发酚类	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	氯化物	mg/L	250	20.4	9.51	10.2	10.5	9.29
8	总硬度	mg/L	450	42.0	91.1	103.1	107.1	95.1
9	耗氧量	mg/L	3	1.24	1.12	1.12	1.16	1.04
10	溶解性总固 体	mg/L	1000	81	121	139	139	128
11	氟化物	mg/L	1.0	0.19	0.14	0.13	0.14	0.14
12	氰化物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
13	硝酸盐	mg/L	10	1.61	1.24	1.39	1.39	1.22
14	硫酸盐	mg/L	250	12.5	15.3	18.0	18.7	16.2
15	六价铬	mg/L	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
16	阴离子合成 洗涤剂	mg/L	0.3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
17	铜	mg/L	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
18	锌	mg/L	1.0	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
19	硒	mg/L	0.01	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
20	砷	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	汞	mg/L	0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
22	镉	mg/L	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
23	铅	mg/L	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
24	铁	mg/L	0.3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
25	锰	mg/L	0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
26	铝	mg/L	0.2	0.05	0.17	0.18	0.18	0.18

27	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0311	0.0212	0.0155	0.0272	0.0115
28	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
29	菌落总数	CFU/mL	100	15	2	3	未检出	2
30	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
31	耐热大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
32	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
33	二氧化氯	mg/L	≥0.02	--	--	--	--	--
34	氯酸盐	mg/L	0.7	--	--	--	--	--
35	亚氯酸盐	mg/L	0.7	--	--	--	--	--
36	游离氯	mg/L	≥0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.05
37	氨氮	mg/L	0.5	0.14	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04

检测点				沙堆墟东区 60 号，供水公司营业部	沙堆镇梅湾村文记食店	沙堆镇独联村卫生站	大鳌镇光大路 23 号，供水公司营业部	大鳌镇东风村委会
样品类别				管网末梢水	管网末梢水	管网末梢水	管网末梢水	管网末梢水
受测单位				江门市新会区沙堆供水有限公司	江门市新会区沙堆供水有限公司	江门市新会区沙堆供水有限公司	江门市新会区大鳌供水有限公司	江门市新会区大鳌供水有限公司
评价结果				合格	合格	合格	合格	合格
序号	检测项目	单位	标准限值	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
1	pH 值	无量纲	6.5 ~ 8.5	6.53	6.68	7.73	7.92	7.83
2	色度	度	15	<5	<5	<5	<5	<5
3	浑浊度	NTU	1	0.45	0.39	0.31	0.36	0.40
4	臭和味	--	无异臭，异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味
5	肉眼可见物	--	无	无	无	无	无	无
6	挥发酚类	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	氯化物	mg/L	250	5.81	5.54	11.6	12.3	12.2
8	总硬度	mg/L	450	9.0	6.0	116.1	123.1	120.1
9	耗氧量	mg/L	3	1.16	1.10	1.08	0.96	0.80
10	溶解性总固体	mg/L	1000	17	14	152	165	163
11	氟化物	mg/L	1.0	<0.10	<0.10	0.13	0.14	0.14
12	氰化物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
13	硝酸盐	mg/L	10	<0.50	<0.50	1.45	1.55	1.53
14	硫酸盐	mg/L	250	1.76	1.76	20.1	22.6	22.5
15	六价铬	mg/L	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
16	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
17	铜	mg/L	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
18	锌	mg/L	1.0	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
19	硒	mg/L	0.01	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
20	砷	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002
21	汞	mg/L	0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
22	镉	mg/L	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
23	铅	mg/L	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
24	铁	mg/L	0.3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

25	锰	mg/L	0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
26	铝	mg/L	0.2	0.02	0.02	0.10	0.20	0.18
27	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0385	0.0067	0.0336	0.0142	0.0348
28	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
29	菌落总数	CFU/mL	100	未检出	未检出	未检出	未检出	6
30	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
31	耐热大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
32	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
33	二氧化氯	mg/L	≥0.02	--	--	--	--	--
34	氯酸盐	mg/L	0.7	--	--	--	--	--
35	亚氯酸盐	mg/L	0.7	--	--	--	--	--
36	游离氯	mg/L	≥0.05	0.10	0.10	0.05	0.15	0.20
37	氨氮	mg/L	0.5	<0.04	0.04	<0.04	<0.04	<0.04

检测点				大鳌镇南沙村委会	睦洲镇建设路8号，供水公司营业部	合盈天下卫生用品有限公司	睦洲镇供电所	三江镇银湖一路中心市场后侧建委楼202，供水公司营业部
样品类别				管网末梢水	管网末梢水	管网末梢水	管网末梢水	管网末梢水
受测单位				江门市新会区大鳌供水有限公司	江门市睦洲润源供水有限公司	江门市睦洲润源供水有限公司	江门市睦洲润源供水有限公司	江门市新会区三江供水有限公司
评价结果				合格	合格	合格	合格	合格
序号	检测项目	单位	标准限值	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
1	pH 值	无量纲	6.5~8.5	7.89	7.71	7.72	7.65	7.72
2	色度	度	15	<5	<5	<5	<5	<5
3	浑浊度	NTU	1	0.38	0.32	0.43	0.40	0.31
4	臭和味	--	无异臭，异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味
5	肉眼可见物	--	无	无	无	无	无	无
6	挥发酚类	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	氯化物	mg/L	250	12.3	11.5	11.5	11.5	12.4
8	总硬度	mg/L	450	119.1	124.1	121.1	122.1	117.1
9	耗氧量	mg/L	3	0.96	0.88	0.80	0.72	0.92
10	溶解性总固体	mg/L	1000	163	162	160	162	157
11	氟化物	mg/L	1.0	0.14	0.13	0.14	0.13	0.14
12	氰化物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
13	硝酸盐	mg/L	10	1.53	1.52	1.56	1.52	1.57
14	硫酸盐	mg/L	250	22.5	22.0	21.2	22.1	21.6
15	六价铬	mg/L	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
16	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
17	铜	mg/L	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
18	锌	mg/L	1.0	0.08	<0.05	0.37	<0.05	<0.05
19	硒	mg/L	0.01	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
20	砷	mg/L	0.01	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
21	汞	mg/L	0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
22	镉	mg/L	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

23	铅	mg/L	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
24	铁	mg/L	0.3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
25	锰	mg/L	0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
26	铝	mg/L	0.2	0.17	0.18	0.17	0.20	0.20
27	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0153	0.0052	<0.0003	<0.0003	0.0405
28	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
29	菌落总数	CFU/mL	100	20	8	未检出	未检出	未检出
30	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
31	耐热大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
32	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
33	二氧化氯	mg/L	≥0.02	--	0.03	0.02	0.02	--
34	氯酸盐	mg/L	0.7	--	0.21	0.29	0.22	--
35	亚氯酸盐	mg/L	0.7	--	<0.10	<0.10	0.10	--
36	游离氯	mg/L	≥0.05	0.05	0.10	0.05	0.05	0.20
37	氨氮	mg/L	0.5	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.04

检测点				三江镇卫生院	三江镇官田加油站	罗坑镇迎宾西路5号，公司营业部	罗坑镇下沙餐厅	罗坑镇牛湾自来水公司营业部
样品类别				管网末梢水	管网末梢水	管网末梢水	管网末梢水	管网末梢水
受测单位				江门市新会区三江供水有限公司	江门市新会区三江供水有限公司	江门市新会区罗坑供水有限公司	江门市新会区罗坑供水有限公司	江门市新会区牛湾自来水有限公司
评价结果				合格	合格	合格	合格	复测合格
序号	检测项目	单位	标准限值	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
1	pH 值	无量纲	6.5 ~ 8.5	7.80	7.72	7.14	7.48	9.10 (复测8.50)
2	色度	度	15	<5	<5	15	10	<5
3	浑浊度	NTU	1	0.30	0.30	0.99	0.98	0.40
4	臭和味	--	无异臭， 异味	无异臭、 异味	无异臭、 异味	无异臭、 异味	无异臭、 异味	无异臭、 异味
5	肉眼可见物	--	无	无	无	无	无	无
6	挥发酚类	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	氯化物	mg/L	250	11.7	11.3	7.65	4.89	5.38
8	总硬度	mg/L	450	118.1	123.1	13.0	12.0	15.0
9	耗氧量	mg/L	3	0.86	0.96	1.08	1.13	0.88
10	溶解性总固体	mg/L	1000	155	162	23	20	23
11	氟化物	mg/L	1.0	0.14	0.15	0.12	<0.10	<0.10
12	氰化物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
13	硝酸盐	mg/L	10	1.61	1.52	<0.50	0.53	<0.50
14	硫酸盐	mg/L	250	21.1	21.8	1.86	1.80	2.0
15	六价铬	mg/L	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
16	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
17	铜	mg/L	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
18	锌	mg/L	1.0	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
19	硒	mg/L	0.01	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
20	砷	mg/L	0.01	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	汞	mg/L	0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
22	镉	mg/L	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
23	铅	mg/L	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
24	铁	mg/L	0.3	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	<0.05

25	锰	mg/L	0.1	<0.05	<0.05	0.10	0.08	<0.05
26	铝	mg/L	0.2	0.20	0.19	0.14	0.10	0.44 (复测 0.10)
27	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0168	0.0265	0.0119	0.0173	0.0261
28	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
29	菌落总数	CFU/mL	100	未检出	未检出	未检出	11	未检出
30	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
31	耐热大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
32	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
33	二氧化氯	mg/L	≥0.02	--	--	--	--	--
34	氯酸盐	mg/L	0.7	--	--	--	--	--
35	亚氯酸盐	mg/L	0.7	--	--	--	--	--
36	游离氯	mg/L	≥0.05	0.10	0.10	0.10	0.05	0.10
37	氨氮	mg/L	0.5	0.04	<0.04	0.04	<0.04	<0.04

检测点				会城街道 冈州大道 西 34 号， 梁家村加 油站	会城街道 三和大道 中交通大 厦侧，今 古洲客户 服务中心	会城街道 文德路 18 号，尚 雅学校门 卫	会城街道 深源里 34 座 101 室，明翠 社区诊所	会城街道 侨兴北路 7 号 1 座， 大四喜餐 厅	会城街道 北园新村 23 座，丽 园阁餐厅
样品类别				管网末梢 水	管网末梢 水	管网末梢 水	管网末梢 水	管网末梢 水	管网末梢 水
受测单位				广东新会 水务有限 公司（分 厂）	广东新会 水务有限 公司（分 厂）	江门市新 会银海水 务建设投 资有限公司	江门市新 会银海水 务建设投 资有限公司	江门市新 会银海水 务建设投 资有限公司	广东新会 水务有限 公司（分 厂）
评价结果				合格	合格	合格	合格	合格	合格
序号	检测项目	单位	标准限值	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
1	pH 值	无量纲	6.5 ~ 8.5	7.40	7.70	7.80	7.84	7.65	7.62
2	色度	度	15	<5	<5	<5	<5	<5	<5
3	浑浊度	NTU	1	0.34	0.32	0.32	0.34	0.29	0.29
4	臭和味	--	无异臭， 异味	无异臭、 异味	无异臭、 异味	无异臭、 异味	无异臭、 异味	无异臭、 异味	无异臭、 异味
5	肉眼可见物	--	无	无	无	无	无	无	无
6	挥发酚类	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	氯化物	mg/L	250	9.26	12.0	3.56	3.56	12.2	12.1
8	总硬度	mg/L	450	85.1	117.1	17.0	13.0	125.1	121.1
9	耗氧量	mg/L	3	1.12	0.84	0.88	0.82	0.90	0.92
10	溶解性总固 体	mg/L	1000	119	158	24	20	168	166
11	氟化物	mg/L	1.0	0.16	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15
12	氰化物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
13	硝酸盐	mg/L	10	1.23	1.58	0.54	0.54	1.48	1.50
14	硫酸盐	mg/L	250	15.5	21.5	1.94	1.95	21.6	21.9
15	六价铬	mg/L	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
16	阴离子合成 洗涤剂	mg/L	0.3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
17	铜	mg/L	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
18	锌	mg/L	1.0	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05
19	硒	mg/L	0.01	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
20	砷	mg/L	0.01	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
21	汞	mg/L	0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
22	镉	mg/L	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
23	铅	mg/L	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

24	铁	mg/L	0.3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
25	锰	mg/L	0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05
26	铝	mg/L	0.2	0.20	0.18	0.20	0.16	0.16	0.17
27	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0117	0.0394	0.0044	0.0034	0.0441	0.0223
28	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
29	菌落总数	CFU/mL	100	未检出	未检出	未检出	1	未检出	未检出
30	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
31	耐热大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
32	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
33	二氧化氯	mg/L	≥0.02	--	--	--	--	--	--
34	氯酸盐	mg/L	0.7	--	--	--	--	--	--
35	亚氯酸盐	mg/L	0.7	--	--	--	--	--	--
36	游离氯	mg/L	≥0.05	0.05	0.20	0.10	0.05	0.05	0.05
37	氨氮	mg/L	0.5	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07