

# 江门市新会区 2021 年上半年供水水质监测结果报告

## 1. 水源水检测结果

检测点				大营盘水库汲水点	鹅坑水库汲水点	柚柑坑水库汲水点	马山水库汲水点	万亩水库汲水点	谭江雅山段汲水点	流水响水库汲水点
样品类别				水源水	水源水	水源水	水源水	水源水	水源水	水源水
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	江门市新会区司前供水有限公司	江门市新会区沙堆供水有限公司
评价结果				III类合格	III类合格	III类合格	III类合格	III类合格	III类合格	III类合格
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	检测结果
1	pH 值	无量纲	6~9	6.36	6.43	6.30	6.83	6.71	7.22	6.70
2	溶解氧	mg/L	≥5	9.07	7.67	7.42	7.84	8.25	7.09	6.60
3	高锰酸盐指数	mg/L	≤6	1.20	1.28	1.36	1.92	1.16	2.88	1.36
4	化学需氧量	mg/L	≤20	<16.0	19.2	<16.0	20.0	<16.0	19.6	17.2
5	五日生化需氧量	mg/L	≤4	2.51	2.35	2.22	2.36	2.27	2.43	2.27
6	总氮(湖、库)	mg/L	≤1.0	0.95	0.91	0.93	0.78	0.75	2.44(不评价)	0.63
7	挥发酚类	mg/L	≤0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	氯化物	mg/L	250	2.58	3.11	3.15	2.81	2.51	106.3	2.80
9	氟化物	mg/L	≤1.0	0.12	0.16	0.13	0.11	0.14	0.66	0.13
10	氰化物	mg/L	≤0.20	<0.001	<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	<0.01
12	氨氮	mg/L	≤1.0	0.33	0.28	0.21	0.40	0.34	0.46	0.42
13	总磷	mg/L	≤0.2(湖、库)≤0.05)	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
14	硝酸盐	mg/L	10	0.56	0.89	0.61	<0.50	0.55	3.03	<0.50
15	硫化物	mg/L	≤0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
16	硫酸盐	mg/L	250	1.54	2.69	2.73	1.78	2.56	73.5	1.83







22	硒	mg/L	$\leq$ 0.01	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
23	砷	mg/L	$\leq$ 0.05	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
24	汞	mg/L	$\leq$ 0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
25	镉	mg/L	$\leq$ 0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
26	铅	mg/L	$\leq$ 0.05	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005
27	铁	mg/L	0.3	0.11	0.24	0.12	0.15	0.09	0.23
28	锰	mg/L	0.1	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	0.06	<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	铈	mg/L	0.005	0.0011	0.0011	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010
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	$<1 \times 10^{-4}$	$<1 \times 10^{-4}$	$<1 \times 10^{-4}$	$<1 \times 10^{-4}$	$<1 \times 10^{-4}$	$<1 \times 10^{-4}$
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	$\leq$ 10000	16000	230	50	20	<20	5400
47	钼	mg/L	$\leq$ 0.07	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
48	林丹	mg/L	$\leq$ 0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
49	溴氰菊酯	mg/L	$\leq$ 0.02	$<2.0 \times 10^{-4}$	$<2.0 \times 10^{-4}$	$<2.0 \times 10^{-4}$	$<2.0 \times 10^{-4}$	$<2.0 \times 10^{-4}$	$<2.0 \times 10^{-4}$
50	内吸磷	mg/L	$\leq$ 0.03	$<1 \times 10^{-4}$	$<1 \times 10^{-4}$	$<1 \times 10^{-4}$	$<1 \times 10^{-4}$	$<1 \times 10^{-4}$	$<1 \times 10^{-4}$
51	甲萘威	mg/L	$\leq$ 0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

## 2. 出厂水检测结果

检测点				出厂水采 样点	出厂水采 样点	出厂水采 样点	化验室	出厂水采 样点	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	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	江门市睦 洲润源供 水有限公 司
评价结果				合格	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	检测结果
1	pH 值	无量纲	6.5~8.5	6.90	6.82	7.16	7.01	7.38	7.87	7.79
2	色度	度	15	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
3	浑浊度	NTU	1	0.48	0.36	0.58	2.92 (复 测 0.92)	0.36	0.40	0.43
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	无异臭, 异味
5	肉眼可见 物	无量纲	无	无	无	无	无	无	无	无
6	总硬度	mg/L	450	11.0	15.0	17.0	5.0	129.1	135.1	139.1
7	耗氧量	mg/L	3	0.56	0.56	0.88	0.56	2.12	1.12	0.55
8	溶解性总 固体	mg/L	1000	14	26	29	12	325	199	186
9	挥发酚类	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
10	氟化物	mg/L	1.0	<0.10	0.17	0.13	0.14	0.62	0.13	0.13
11	氰化物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
12	氨氮	mg/L	0.5	0.05	0.26	0.32	<0.04	0.50	<0.04	0.22
13	硝酸盐	mg/L	10	<0.50	0.84	0.60	0.52	2.92	1.54	1.58
14	氯化物	mg/L	250	1.44	4.92	6.74	2.93	114.3	31.3	15.0
15	硫酸盐	mg/L	250	<1.0	2.67	2.73	2.12	73.8	28.5	27.2
16	六价铬	mg/L	0.05	<0.004	<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	<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	<0.05
19	砷	mg/L	0.01	<0.001	<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	<0.0004
21	汞	mg/L	0.001	<0.0001	<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	<0.0005
23	铅	mg/L	0.01	<0.005	<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	<0.20
25	银	mg/L	0.05	<0.005	<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	<0.01
27	镍	mg/L	0.02	<0.01	<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	0.015	0.021	0.016







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 $\alpha$ 放射性	Bq/L	0.5	$<1.6 \times 10^{-2}$	$<1.6 \times 10^{-2}$	$<1.6 \times 10^{-2}$	$<1.6 \times 10^{-2}$	$<1.6 \times 10^{-2}$	$<1.6 \times 10^{-2}$	$<1.6 \times 10^{-2}$
92	总 $\beta$ 放射性	Bq/L	1	0.136	0.121	0.092	0.148	0.084	0.087	0.095
93	菌落总数	CFU/mL	100	未检出	未检出	2	未检出	3	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	$\geq 0.1$ 且 $< 0.8$	-	-	-	-	-	-	0.15
100	氯酸盐	mg/L	0.7	-	-	-	-	-	-	0.39
101	亚氯酸盐	mg/L	0.7	-	-	-	-	-	-	0.14
102	游离氯	mg/L	$\geq 0.3$ 且 $< 4$	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.50	0.20

检测点				出厂水采 样点	出厂水采 样点	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
受测单位				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				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	6.89	7.63	6.98	7.87
2	色度	度	15	<5	<5	<5	<5
3	浑浊度	NTU	1	1.00	0.61	0.38	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
5	肉眼可见 物	无量纲	无	无	无	无	无
6	总硬度	mg/L	450	9.0	17.0	8.0	18.0
7	耗氧量	mg/L	3	1.52	0.88	0.44	0.56
8	溶解性总 固体	mg/L	1000	18	28	15	66
9	挥发酚类	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
10	氟化物	mg/L	1.0	0.11	0.10	0.17	0.13
11	氰化物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
12	氨氮	mg/L	0.5	0.24	0.27	<0.04	0.24
13	硝酸盐	mg/L	10	<0.50	0.64	0.60	1.54
14	氯化物	mg/L	250	4.77	4.98	3.36	14.3
15	硫酸盐	mg/L	250	1.97	2.85	2.10	29.7
16	六价铬	mg/L	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	硫化物	mg/L	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
19	砷	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	硒	mg/L	0.01	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
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	硼	mg/L	0.5	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
25	银	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
26	钼	mg/L	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
27	镍	mg/L	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
28	钡	mg/L	0.7	<0.01	<0.01	<0.01	0.021
29	铍	mg/L	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0012
30	铍	mg/L	0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

31	铊	mg/L	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
32	铝	mg/L	0.2	0.03	0.60 (复测 0.14)	0.04	0.17
33	铁	mg/L	0.3	0.06	<0.05	<0.05	<0.05
34	锰	mg/L	0.1	0.07	<0.05	<0.05	<0.05
35	铜	mg/L	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	锌	mg/L	1.0	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
37	钠	mg/L	200	4.0	2.6	2.9	10.9
38	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
39	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0042	0.0093	0.0061	0.0159
40	三溴甲烷	mg/L	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
41	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
42	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	$1.37 \times 10^{-3}$	$1.46 \times 10^{-3}$	$1.37 \times 10^{-3}$	$1.17 \times 10^{-3}$
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	0.297	0.0642	0.297	0.100
44	二氯甲烷	mg/L	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
45	三氯乙醛	mg/L	0.01	0.006	0.002	0.002	0.002
46	二氯乙酸	mg/L	0.05	$<2.0 \times 10^{-3}$	$<2.0 \times 10^{-3}$	$2.6 \times 10^{-3}$	$<2.0 \times 10^{-3}$
47	2,4,6-三氯酚	mg/L	0.2	$<4 \times 10^{-5}$	$<4 \times 10^{-5}$	$<4 \times 10^{-5}$	$2.99 \times 10^{-3}$
48	三氯乙酸	mg/L	0.1	$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$
49	氯化氰	mg/L	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
50	滴滴涕	mg/L	0.001	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
51	灭草松	mg/L	0.3	$<2 \times 10^{-4}$	$<2 \times 10^{-4}$	$<2 \times 10^{-4}$	$<2 \times 10^{-4}$
52	林丹	mg/L	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
54	甲基对硫磷	mg/L	0.02	<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
56	乐果	mg/L	0.08	$<1 \times 10^{-4}$	$<1 \times 10^{-4}$	$<1 \times 10^{-4}$	$<1 \times 10^{-4}$
57	百菌清	mg/L	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
58	溴氰菊酯	mg/L	0.02	$<2.0 \times 10^{-4}$	$<2.0 \times 10^{-4}$	$<2.0 \times 10^{-4}$	$<2.0 \times 10^{-4}$

59	六六六	mg/L	0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
60	2,4-滴	mg/L	0.03	<5×10 <sup>-5</sup>	<5×10 <sup>-5</sup>	<5×10 <sup>-5</sup>	<5×10 <sup>-5</sup>
61	敌敌畏	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
62	呋喃丹	mg/L	0.007	<1.25×10 <sup>-4</sup>	<1.25×10 <sup>-4</sup>	<1.25×10 <sup>-4</sup>	<1.25×10 <sup>-4</sup>
63	毒死蜱	mg/L	0.03	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
64	莠去津	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
65	草甘膦	mg/L	0.7	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
66	七氯	mg/L	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
68	五氯酚	mg/L	0.009	<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
70	1,1,1-三氯乙烷	mg/L	2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
71	氯乙烯	mg/L	0.005	<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
73	1,2-二氯乙烯	mg/L	0.05	<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
75	四氯乙烯	mg/L	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
76	苯并(a)芘	mg/L	0.00001	<1.4×10 <sup>-6</sup>	<1.4×10 <sup>-6</sup>	<1.4×10 <sup>-6</sup>	<1.4×10 <sup>-6</sup>
77	丙烯酰胺	mg/L	0.0005	<5×10 <sup>-5</sup>	<5×10 <sup>-5</sup>	<5×10 <sup>-5</sup>	<5×10 <sup>-5</sup>
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
79	微囊藻毒素-LR	mg/L	0.001	<6×10 <sup>-5</sup>	<6×10 <sup>-5</sup>	<6×10 <sup>-5</sup>	<6×10 <sup>-5</sup>
80	环氧氯丙烷	mg/L	0.0004	<4×10 <sup>-4</sup>	<4×10 <sup>-4</sup>	<4×10 <sup>-4</sup>	<4×10 <sup>-4</sup>
81	苯	mg/L	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
82	甲苯	mg/L	0.7	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
83	二甲苯	mg/L	0.5	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
84	乙苯	mg/L	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
85	氯苯	mg/L	0.3	<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
87	三氯苯	mg/L	0.02	<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
89	苯乙烯	mg/L	0.02	<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
91	总α放射性	Bq/L	0.5	$<1.6 \times 10^{-2}$	$<1.6 \times 10^{-2}$	$<1.6 \times 10^{-2}$	$<1.6 \times 10^{-2}$
92	总β放射性	Bq/L	1	0.157	0.120	0.185	0.104
93	菌落总数	CFU/mL	100	未检出	27	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
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
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
97	贾第鞭毛虫	个/10L	<1*	0	0	0	0
98	隐孢子虫	个/10L	<1*	0	0	0	0
99	二氧化氯	mg/L	$\geq 0.1$ 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	$\geq 0.3$ 且 $< 4$	0.40	0.30	0.50	0.70

### 3. 二次供水检测结果

检测点				14 楼食堂	勤奋楼二 楼取水处	高三宿舍 楼顶储水 池	厨房	2007 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	7.80	7.98	8.02	7.65	6.61
2	色度	度	15	<5	<5	<5	<5	<5
3	浑浊度	NTU	1	0.38	0.44	0.40	0.41	0.38
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	10.8	11.0	12.0	11.6
8	总硬度	mg/L	450	11.0	107.1	110.1	129.1	49.0
9	耗氧量	mg/L	3	0.80	0.76	0.96	0.80	0.60
10	溶解性总固 体	mg/L	1000	19	146	150	173	77
11	氟化物	mg/L	1.0	0.15	0.15	0.14	0.13	<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	0.57	1.36	1.37	1.42	1.40
14	硫酸盐	mg/L	250	2.06	24.4	25.3	28.6	11.4
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	0.054
18	锌	mg/L	1.0	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07
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	0.08

26	铝	mg/L	0.2	0.06	0.12	0.12	0.14	0.05
27	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0005	0.0152	0.0206	0.0090	0.0011
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	0.05	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 2109 房	食堂储水 池	生物园储 水池	4 楼茶水间	1105 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	7.85	8.02	7.88	8.05	8.21
2	色度	度	15	<5	<5	<5	<5	<5
3	浑浊度	NTU	1	0.36	0.38	0.45	0.40	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	12.2	11.5	10.8	11.6	11.2
8	总硬度	mg/L	450	87.1	111.1	107.1	120.1	117.1
9	耗氧量	mg/L	3	0.64	0.88	0.72	0.70	0.68
10	溶解性总固 体	mg/L	1000	132	155	148	161	156
11	氟化物	mg/L	1.0	0.14	0.14	0.14	0.15	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	1.47	1.49	1.40	1.51	1.37
14	硫酸盐	mg/L	250	29.9	27.1	26.0	26.3	25.3
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	0.13	0.13	0.13	0.14	0.16



27	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0153	0.0123	0.0019	0.0170	0.0180
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	$\geq 0.05$	0.05	0.10	0.10	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				负一层储水池	楼顶花园	负一层洗手间	11楼食堂	1009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	8.18	8.33	7.56	7.57	8.30
2	色度	度	15	<5	<5	<5	<5	<5
3	浑浊度	NTU	1	0.36	0.43	0.49	0.39	0.49
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	11.1	10.9	3.42	3.47	11.5
8	总硬度	mg/L	450	110.1	107.1	10.0	13.0	119.1
9	耗氧量	mg/L	3	0.56	0.72	0.70	0.72	0.68
10	溶解性总固体	mg/L	1000	151	126	18	21	160
11	氟化物	mg/L	1.0	0.14	0.14	0.18	0.18	0.15
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	1.47	1.37	0.69	0.59	1.44
14	硫酸盐	mg/L	250	26.4	23.9	2.18	2.21	25.6
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	<0.05	<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	0.15	0.14	0.18	0.04	0.15

27	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0261	0.0196	0.0019	0.0070	0.0126
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	$\geq 0.05$	0.10	0.05	0.10	0.20	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				东面储水池	1410 客房	孝达楼 4 楼	乐善楼 4 楼
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	8.13	7.50	7.83	7.99
2	色度	度	15	<5	<5	<5	<5
3	浑浊度	NTU	1	0.41	0.46	0.39	0.42
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
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	12.2	3.41	9.14	8.66
8	总硬度	mg/L	450	125.1	10.0	111.1	109.1
9	耗氧量	mg/L	3	0.64	0.40	0.63	0.60
10	溶解性总固体	mg/L	1000	171	19	144	143
11	氟化物	mg/L	1.0	0.13	0.19	0.12	0.11
12	氰化物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
13	硝酸盐	mg/L	10	1.48	0.58	1.63	1.65
14	硫酸盐	mg/L	250	30.2	2.26	16.3	16.1
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	0.14	0.04	0.16	0.16

27	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0221	0.0050	0.0359	0.0321
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	$\geq 0.05$	0.05	0.05	0.30	0.30
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				崖门镇三村桥头	富强混凝土公司	交贝石小学	古井镇金门路1号, 新会第四中学	古井镇府食堂
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	7.28	6.90	7.10	7.91	7.90
2	色度	度	15	<5	<5	<5	<5	<5
3	浑浊度	NTU	1	0.49	0.40	0.71	0.37	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	3.34	4.91	5.15	14.1	13.5
8	总硬度	mg/L	450	13.0	13.0	16.0	141.1	139.1
9	耗氧量	mg/L	3	0.80	0.70	0.80	0.84	0.86
10	溶解性总固体	mg/L	1000	20	24	27	189	187
11	氟化物	mg/L	1.0	0.10	0.16	0.14	<0.1	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	0.66	0.84	0.59	1.51	1.48
14	硫酸盐	mg/L	250	1.73	2.70	2.79	30.1	29.7
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	0.02	0.11	0.21 (复)	0.20

							测 0.12)	
27	三氯甲烷	mg/L	0.06	<0.0003	0.0009	0.0004	0.0072	0.0033
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	23	未检出	3	1	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	0.05	0.05	0.05	0.05
37	氨氮	mg/L	0.5	<0.04	0.18	0.10	<0.04	<0.04

检测点				公司营业部	双水镇天亭圩, 新会第二中学	衙前加油站	冈州大道西 34 号, 梁家村加油站	三和大道中交通大厦侧, 今古洲客户服务中心
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	广东新会水务有限公司(分厂)	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
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	7.04	7.04	7.34	7.81	8.22
2	色度	度	15	<5	<5	<5	<5	<5
3	浑浊度	NTU	1	3.46 (复测 1.00)	3.34 (复测 0.93)	3.88 (复测 0.90)	0.38	0.34
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	3.31	2.97	2.82	7.74	13.0
8	总硬度	mg/L	450	13.0	12.0	9.0	78.1	135.1
9	耗氧量	mg/L	3	0.72	0.80	0.80	0.64	0.68
10	溶解性总固体	mg/L	1000	21	20	16	104	181
11	氟化物	mg/L	1.0	0.14	0.15	0.14	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	0.54	0.53	<0.50	0.99	1.52
14	硫酸盐	mg/L	250	2.16	2.15	2.05	15.2	28.6
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	0.12	<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	0.44 (复测<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	0.07	0.06	0.08	0.11	0.12
27	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0009	<0.0003	0.0004	0.0018	0.0065
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	6	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	0.05	0.05	0.05	0.05
37	氨氮	mg/L	0.5	0.17	<0.04	<0.04	0.23	0.34

检测点				司前镇前进路9-3号,公司营业部	白庙加油站	昆仑村委会	李苑村委会	大泽镇府保安室
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	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
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	7.94	7.99	8.05	7.95	7.91
2	色度	度	15	<5	<5	<5	<5	<5
3	浑浊度	NTU	1	0.36	0.37	0.51	0.38	0.32
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	11.5	12.1	117.5	9.71	9.8
8	总硬度	mg/L	450	111.1	119.1	129.1	83.1	91.1
9	耗氧量	mg/L	3	0.64	0.64	1.92	0.72	0.64
10	溶解性总固体	mg/L	1000	146	158	329	113	122
11	氟化物	mg/L	1.0	0.16	0.14	0.62	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	1.2	1.31	2.78	1.06	1.11
14	硫酸盐	mg/L	250	20.8	22.4	77.2	17.2	18.2
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	0.19	0.18	0.08	0.15	0.15

27	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0246	0.0291	0.0003	0.0048	0.0006
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	7	4	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	0.15	0.15	0.05	0.10	0.05
37	氨氮	mg/L	0.5	0.42	<0.04	0.25	<0.04	<0.04

检测点				沿江村源 江饭店	沙堆墟东 区 60 号, 公司营业 部	沙西村委 会	侨兴北路 7 号 1 座, 大四喜餐 厅	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
受测单位				大泽镇自 来水公司	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
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	7.86	7.24	7.15	7.90	7.81
2	色度	度	15	<5	<5	<5	<5	<5
3	浑浊度	NTU	1	0.36	0.92	0.48	0.37	0.38
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	10.3	9.79	9.96	12.7	13.2
8	总硬度	mg/L	450	92.1	17.0	12.0	126.1	125.1
9	耗氧量	mg/L	3	0.64	0.80	0.72	0.52	0.56
10	溶解性总固 体	mg/L	1000	125	30	26	173	172
11	氟化物	mg/L	1.0	0.15	0.13	0.13	0.14	0.15
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	1.12	<0.50	<0.50	1.52	1.52
14	硫酸盐	mg/L	250	18.3	1.9	1.9	31.5	31.5
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	<0.001	<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	0.41 (复测<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	0.16	0.08	0.04	0.14	0.14
27	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0067	0.0203	0.0233	0.0285	0.0281
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	1	未检出	未检出	未检出	1
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	0.05	0.10	0.10
37	氨氮	mg/L	0.5	<0.04	<0.04	<0.04	0.18	0.16

检测点				沙西初中 门卫	大鳌镇光 大路 23 号, 公司 营业部	东风村委 会	南沙村委 会	睦洲镇建 设路 8 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	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
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	7.15	7.89	7.88	8.08	7.83
2	色度	度	15	<5	<5	<5	<5	<5
3	浑浊度	NTU	1	0.52	0.48	0.40	0.43	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	10.4	19.6	25.2	15.2	15.6
8	总硬度	mg/L	450	12.0	131.1	133.1	123.1	129.1
9	耗氧量	mg/L	3	0.68	0.80	0.64	0.64	0.52
10	溶解性总固 体	mg/L	1000	26	181	191	170	178
11	氟化物	mg/L	1.0	0.14	0.12	0.12	0.12	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	<0.50	1.52	1.57	1.46	1.49
14	硫酸盐	mg/L	250	1.87	27.3	27.8	27.2	27.3
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	0.2	<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	0.07	0.17	0.19	0.15	0.19
27	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0594	0.021	0.0194	0.0098	<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	2	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	-	-	-	-	0.02
34	氯酸盐	mg/L	0.7	-	-	-	-	0.38
35	亚氯酸盐	mg/L	0.7	-	-	-	-	<0.10
36	游离氯	mg/L	≥0.05	0.05	0.20	0.15	0.05	0.05
37	氨氮	mg/L	0.5	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04

检测点				睦洲镇永华茶商行	睦洲供电所	三江镇银湖一路中心市场后侧建委楼202, 公司营业部	官田加油站	群达纸巾厂
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	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
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	7.80	7.89	7.86	7.89	7.90
2	色度	度	15	<5	<5	<5	<5	<5
3	浑浊度	NTU	1	0.43	0.42	0.38	0.38	0.39
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	15.3	15.5	15.0	14.2	15.2
8	总硬度	mg/L	450	133.1	140.1	139.1	128.1	137.1
9	耗氧量	mg/L	3	0.70	0.64	0.72	0.68	0.56
10	溶解性总固体	mg/L	1000	179	187	185	172	182
11	氟化物	mg/L	1.0	0.14	0.13	0.12	0.13	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	1.49	1.48	1.48	1.48	<0.50
14	硫酸盐	mg/L	250	27.2	27.2	27.3	27.0	27.6
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	<0.05	<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	0.18	0.20	0.19	0.19
27	三氯甲烷	mg/L	0.06	<0.0003	<0.0003	0.0117	0.0098	0.0021
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	二氧化氯	mg/L	$\geq 0.02$	0.02	0.02	-	-	-
34	氯酸盐	mg/L	0.7	0.37	0.35	-	-	-
35	亚氯酸盐	mg/L	0.7	0.15	0.14	-	-	-
36	游离氯	mg/L	$\geq 0.05$	0.05	0.05	0.30	0.20	0.25
37	氨氮	mg/L	0.5	0.31	0.42	<0.04	0.37	<0.04

检测点				罗坑镇迎宾西路5号, 公司营业部	石咀村委会	公司营业部	文德路18号, 尚雅小学门卫	深源里34座101室, 明翠社区诊所	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	管网末梢水
受测单位				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新公司	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	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	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	7.04	7.12	7.39	7.33	7.25	7.98
2	色度	度	15	<5	<5	<5	<5	<5	<5
3	浑浊度	NTU	1	0.99	1.00	0.98	0.38	0.36	0.41
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	4.83	4.91	4.10	3.38	3.39	13.5
8	总硬度	mg/L	450	15.0	13.0	10.0	11.0	9.0	135.1
9	耗氧量	mg/L	3	0.80	0.88	0.80	0.52	0.48	0.80
10	溶解性总固体	mg/L	1000	23	21	19	19	17	181
11	氟化物	mg/L	1.0	0.13	0.12	<0.10	0.17	0.17	0.12
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	<0.50	<0.50	<0.50	0.68	0.66	1.51
14	硫酸盐	mg/L	250	2.13	2.08	2.87	2.14	2.15	29.6
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	<0.05	<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	0.08	0.10	0.25	<0.05	<0.05	<0.05

25	锰	mg/L	0.1	0.08	0.07	<0.05	<0.05	0.05	<0.05
26	铝	mg/L	0.2	0.10	0.07	0.37 (复测 0.10)	0.04	0.04	0.14
27	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0091	0.0109	0.0025	0.0028	0.0079	0.0158
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	19	9	18	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	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	0.10	0.05	0.10	0.10	0.05
37	氨氮	mg/L	0.5	0.18	0.13	<0.04	<0.04	<0.04	0.31