



201819123263



本报告第 1 页/共 15 页

江门公用检测科技有限公司

检测报告

报告编号：21050701-CCS02

样品名称：出厂水（第二水厂出厂水）

委托单位：鹤山市城市管理和综合执法局

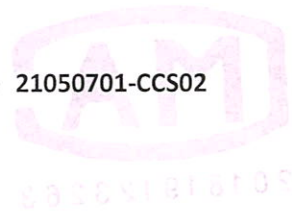
委托单位地址：江门市鹤山市人民路 23 号

检测机构





报告编号：21050701-CCS02



江门公用检测科技有限公司

检测报告

本报告第 2 页/共 15 页

声 明

- 1、 本公司保证检测结果的公正、准确、科学和规范，并对检测的数据负责，并对委托提供的样品和技术资料保密。
- 2、 对于来样委托检测，报告只对来样负责；对于含抽样的检测，报告只对抽样的批次负责。
- 3、 本检测报告除编制、审核和签发为手写体外，其余均为打印体。本检测报告如出现增删或涂改无效，无本公司检测专用章或骑缝章无效。未加盖资质认定标志（CMA）的报告，不具有对社会的证明作用。
- 4、 未经本公司书面同意，不得部分复制报告。
- 5、 对本检测报告有异议，请于收到报告后 15 天内提出书面意见。进行微生物学检测的样品不做复检，对不可保存或超过保存期的样品不作复检。
- 6、 本检测报告及检测机构名称不得用于产品的标签、广告、评价及商品宣传。

本公司通讯资料：

公司名称：江门公用检测科技有限公司

公司地址：江门市蓬江区篁边管理区大石古（土名）

江门融浩水业股份有限公司西江水厂办公楼 1 楼

邮政编码：529000

电话：0750-3286330

传真：0750-3286352



江门公用检测科技有限公司

检测报告

本报告第 3 页/共 15 页

一、检测目的

受鹤山市城市管理和综合执法局的委托，江门公用检测科技有限公司对鹤山市城区的水源水、出厂水、管网末梢水、二次供水进行水质抽检。

二、检测概况

项目名称	2021 年鹤山市城市供水水质检测服务项目		
样品编号	21050701-CCS02	检测类型	委托采样
委托单位	鹤山市城市管理和综合执法局	委托单位地址	江门市鹤山市人民路 23 号
委托单位联系人	梁女士	联系方式	0750-8860528
采样单位	江门公用检测科技有限公司	样品类型	出厂水
样品来源	第二水厂出厂水	样品状态	无色透明液体
样品规格及数量	126.0L	采样时间	2021 年 5 月 7 日 14:32
采样容器	玻璃瓶，具螺旋盖聚丙烯瓶，聚乙烯瓶，螺口棕色玻璃瓶，灭菌玻璃瓶，磨口玻璃瓶，盐水瓶，棕色磨口玻璃瓶，棕色细口玻璃瓶	收样日期	2021 年 5 月 7 日
		检测日期	2021 年 5 月 7 日-2021 年 5 月 29 日
采样人员	邓富强 赵建明		
主检	陈琰华、马东亮、黄首妍、何伟涛、何飞粤、余雪婵、赵佩茵、宋锦云、谢文韬、刘镔毅、麦君诚、甄真		
采样依据	《生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存》GB/T 5750.2-2006		
标准依据	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006		

江门公用检测科技有限公司

检测报告

三、检测项目

总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、砷、镉、铬（六价）、铅、汞、硒、氰化物、氟化物、硝酸盐（以 N 计）、三氯甲烷、四氯化碳、溴酸盐（使用臭氧时）、甲醛（使用臭氧时）、亚氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）、氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）、色度（铂钴比色单位）、浑浊度（散射浑浊度单位）、臭和味、肉眼可见物、pH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度（以 CaCO₃ 计）、耗氧量（COD_{Mn} 法，以 O₂ 计）、挥发酚类（以苯酚计）、阴离子合成洗涤剂、总 α 放射性、总 β 放射性、游离余氯、一氯胺（总氯）、臭氧（O₃）、二氧化氯（ClO₂）、贾第鞭毛虫、隐孢子虫、锑、钡、铍、硼、钼、镍、银、铊、氯化氰（以 CN⁻ 计）、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、二氯乙酸、1,2-二氯乙烷、二氯甲烷、三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和）、1,1,1-三氯乙烷、三氯乙酸、三氯乙醛、2,4,6-三氯酚、三溴甲烷、七氯、马拉硫磷、五氯酚、六六六（总量）、六氯苯、乐果、对硫磷、灭草松、甲基对硫磷、百菌清、呋喃丹、林丹、毒死蜱、草甘膦、敌敌畏、莠去津、溴氰菊酯、2,4-滴、滴滴涕、乙苯、二甲苯（总量）、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、三氯乙烯、三氯苯（总量）、六氯丁二烯、丙烯酰胺、四氯乙烯、甲苯、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、环氧氯丙烷、苯、苯乙烯、苯并（a）芘、氯乙烯、氯苯、微囊藻毒素-LR、氨氮（以 N 计）、硫化物、钠（共 106 项）

四、检测结果

序号	检测项目	检测标准（方法）	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006	计量单位	检测结果
1	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2006 (2.2) 滤膜法	不得检出	CFU/100mL	未检出
2	耐热大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2006 (3.2) 滤膜法	不得检出	CFU/100mL	未检出
3	大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2006 (4.2) 滤膜法	不得检出	CFU/100mL	未检出
4	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2006 (1.1) 平皿计数法	≤100	CFU/mL	2
5	砷	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	≤0.01	mg/L	0.00122
6	镉	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	≤0.005	mg/L	<0.00006
7	铬（六价）	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 (10.1) 二苯碳酰二肼分光光度法	≤0.05	mg/L	<0.004
8	铅	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	≤0.01	mg/L	<0.00007
9	汞	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (8.1) 氢化物原子荧光法	≤0.001	mg/L	<0.00005
10	硒	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	≤0.01	mg/L	0.00022
11	氰化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 (4.1) 异烟酸-吡唑酮分光光度法	≤0.05	mg/L	<0.002

江门公用检测科技有限公司

检测报告

本报告第 5 页/共 15 页

序号	检测项目	检测标准(方法)	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006	计量单位	检测结果
12	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006 (3.2) 离子色谱法	≤1.0	mg/L	0.10
13	硝酸盐(以N计)	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006 (3.2) 离子色谱法	≤10, 地下水源地限制时为≤20	mg/L	1.87
14	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (1.2) 毛细管柱气相色谱法	≤0.06	mg/L	0.0039
15	四氯化碳	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (1.2) 毛细管柱气相色谱法	≤0.002	mg/L	<0.00005
16	溴酸盐(使用臭氧时)	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2006 (14.1) 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液	≤0.01	mg/L	-
17	甲醛(使用臭氧时)	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2006 (6.1) 4-氨基-3-联氨-5-巯基-1,2,4-三氮杂茂(AHMT)分光光度法	≤0.9	mg/L	-
18	亚氯酸盐(使用二氧化氯消毒时)	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2006 (13.2) 离子色谱法	≤0.7	mg/L	-
19	氯酸盐(使用二氧化氯消毒时)	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2006 (13.2) 离子色谱法	≤0.7	mg/L	-
20	色度(铂钴比色单位)	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006 (1.1) 铂-钴标准比色法	≤15	度	<5
21	浑浊度(散射浑浊度单位)	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006 (2.1) 散射法-福尔马肼标准	≤1, 水源与净水技术条件限制时为≤3	NTU	0.09
22	臭和味	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006 (3.1) 嗅气和尝味法	无异臭、异味	级	0
23	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006 (4.1) 直接观察法	无	-	无
24	pH	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006 (5.2) 标准缓冲溶液比色法	不小于6.5且不大于8.5	-	7.5
25	铝	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	≤0.2	mg/L	0.0272
26	铁	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	≤0.3	mg/L	0.0033
27	锰	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	≤0.1	mg/L	0.00259
28	铜	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	≤1.0	mg/L	0.00050
29	锌	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	≤1.0	mg/L	0.0066
30	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006 (3.2) 离子色谱法	≤250	mg/L	10.7
31	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006 (3.2) 离子色谱法	≤250	mg/L	22
32	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006 (8.1) 称量法	≤1000	mg/L	160

江门公用检测科技有限公司

检测报告

本报告第 6 页/共 15 页

序号	检测项目	检测标准(方法)	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006	计量单位	检测结果
33	总硬度(以CaCO ₃ 计)	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006 (7.1) 乙二胺四乙酸二钠滴定法	≤450	mg/L	117.2
34	耗氧量(COD _{Mn} 法,以O ₂ 计)	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》 GB/T 5750.7-2006 (1.1) 酸性高锰酸钾滴定法	≤3,水源限制,原水耗氧量>6mg/L时为≤5	mg/L	0.92
35	挥发酚类(以苯酚计)	《城镇供水水质标准检验方法 无机和感官性状指标》 CJ/T 141-2018 (5.4.2) 流动注射法	≤0.002	mg/L	<0.0010
36	阴离子合成洗涤剂	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006 (10.1) 亚甲蓝分光光度法	≤0.3	mg/L	<0.050
37	总α放射性	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T 5750.13-2006 (1.1) 低本底总α检测法	≤0.5	Bq/L	<0.016
38	总β放射性	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T 5750.13-2006 (2.1) 薄样法	≤1	Bq/L	0.088
39	游离余氯	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》 GB/T 5750.11-2006 (1.2) 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法	出厂水≥0.3,管网末梢水≥0.05	mg/L	0.80
40	一氯胺(总氯)	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》 GB/T 5750.11-2006 (1.1) N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法	出厂水≥0.5,管网末梢水≥0.05	mg/L	-
41	臭氧(O ₃)	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》 GB/T 5750.11-2006 (5.3) 靛蓝现场测定法	管网末梢水≥0.02,如加氯,总氯≥0.05	mg/L	-
42	二氧化氯(ClO ₂)	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》 GB/T 5750.11-2006 (4.4) 现场测定法	出厂水≥0.1,管网末梢水≥0.02	mg/L	-
43	贾第鞭毛虫	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2006 (5.1) 免疫磁分离荧光抗体法	<1	个/10L	未检出
44	隐孢子虫	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2006 (5.1) 免疫磁分离荧光抗体法	<1	个/10L	未检出
45	铍	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	≤0.005	mg/L	0.00062
46	钡	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	≤0.7	mg/L	0.0280
47	铍	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	≤0.002	mg/L	<0.00003
48	硼	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	≤0.5	mg/L	<0.0009
49	钼	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	≤0.07	mg/L	0.00040
50	镍	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	≤0.02	mg/L	0.00070
51	银	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	≤0.05	mg/L	<0.00003
52	铊	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	≤0.0001	mg/L	<0.00001
53	氯化氰(以CN ⁻ 计)	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2006 (11.1) 异烟酸-巴比妥酸分光光度法	≤0.07	mg/L	<0.01

江门公用检测科技有限公司

检测报告

本报告第 7 页/共 15 页

序号	检测项目	检测标准(方法)	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006	计量单位	检测结果
54	一氯二溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (1.1) 毛细管柱气相色谱法	≤0.1	mg/L	<0.0005
55	二氯一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (1.1) 毛细管柱气相色谱法	≤0.06	mg/L	0.0018
56	二氯乙酸	《水质 二氯乙酸、三氯乙酸的测定 离子色谱法》 DBJ 440100/T 265-2016	≤0.05	mg/L	<0.01
57	1,2-二氯乙烷	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2006 (5.1) 顶空气相色谱法	≤0.03	mg/L	<0.02
58	二氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2006 (5.1) 顶空气相色谱法	≤0.02	mg/L	<0.001
59	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (1.1) 毛细管柱气相色谱法	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限制的比值之和不超过 1	mg/L	0.10
60	1,1,1-三氯乙烷	《城镇供水水质标准检验方法 有机物指标》 CJ/T141-2018 (6.2) 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	≤2	mg/L	<0.00035
61	三氯乙酸	《水质 二氯乙酸、三氯乙酸的测定 离子色谱法》 DBJ 440100/T 265-2016	≤0.1	mg/L	<0.01
62	三氯乙醛	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2006 (8.1) 气相色谱法	≤0.01	mg/L	0.0035
63	2,4,6-三氯酚	《城镇供水水质标准检验方法 消毒剂与消毒副产物指标》 CJ/T 141-2018(9.17)液相色谱法	≤0.2	mg/L	<0.00003
64	三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (1.1) 毛细管柱气相色谱法	≤0.1	mg/L	<0.002
65	七氯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (附录B) 固相萃取/气相色谱-质谱法	≤0.0004	mg/L	<0.0002
66	马拉硫磷	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 (4.2) 毛细管柱气相色谱法	≤0.25	mg/L	<0.0002
67	五氯酚	《城镇供水水质标准检验方法 农药指标》 CJ/T 141-2018 (7.13.1)液相色谱法	≤0.009	mg/L	<0.00008
68	六六六(总量)	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 (1.2) 毛细管柱气相色谱法	≤0.005	mg/L	<0.0001
69	六氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (24.1) 气相色谱法	≤0.001	mg/L	<0.000005
70	乐果	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 (4.2) 毛细管柱气相色谱法	≤0.08	mg/L	<0.0005
71	对硫磷	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 (4.2) 毛细管柱气相色谱法	≤0.003	mg/L	<0.0001
72	灭草松	《城镇供水水质标准检验方法 农药指标》 CJ/T 141-2018(7.8.1)固相萃取/液相色谱法	≤0.3	mg/L	<0.0004
73	甲基对硫磷	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 (4.2) 毛细管柱气相色谱法	≤0.02	mg/L	<0.0001
74	百菌清	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 (9.1) 气相色谱法	≤0.01	mg/L	<0.0001

江门公用检测科技有限公司

检测报告

本报告第 8 页/共 15 页

序号	检测项目	检测标准 (方法)	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006	计量单位	检测结果
75	呋喃丹	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 (15.1) 高压液相色谱法	≤0.007	mg/L	<0.000001
76	林丹	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 (1.2) 毛细管柱气相色谱法	≤0.002	mg/L	<0.00001
77	毒死蜱	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (附录B) 固相萃取/气相色谱-质谱法	≤0.03	mg/L	<0.0005
78	草甘膦	《城镇供水水质标准检验方法 农药指标》 CJ/T 141-2018 (7.14.1) 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液	≤0.7	mg/L	<0.07
79	敌敌畏	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 (4.2) 毛细管柱气相色谱法	≤0.001	mg/L	<0.0005
80	莠去津	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 (17.1) 高压液相色谱法	≤0.002	mg/L	<0.000004
81	溴氰菊酯	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 (11.1) 气相色谱法	≤0.02	mg/L	<0.0005
82	2,4-滴	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 (12.1) 气相色谱法	≤0.03	mg/L	<0.0025
83	滴滴涕	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 (1.2) 毛细管柱气相色谱法	≤0.001	mg/L	<0.00005
84	乙苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (18.4) 顶空-毛细管柱气相色谱法	≤0.3	mg/L	<0.005
85	二甲苯 (总量)	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (18.4) 顶空-毛细管柱气相色谱法	≤0.5	mg/L	<0.005
86	1,1-二氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (5) 毛细管柱气相色谱法	≤0.03	mg/L	<0.002
87	1,2-二氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (6) 毛细管柱气相色谱法	≤0.05	mg/L	<0.02
88	1,2-二氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (24.1) 气相色谱法	≤1	mg/L	<0.0004
89	1,4-二氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (26) 气相色谱法	≤0.3	mg/L	<0.0004
90	三氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (1.1) 毛细管柱气相色谱法	≤0.07	mg/L	<0.0005
91	三氯苯 (总量)	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (24.1) 气相色谱法	≤0.02	mg/L	<0.00006
92	六氯丁二烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (44) 气相色谱法	≤0.0006	mg/L	<0.0001
93	丙烯酰胺	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (10.1) 气相色谱法	≤0.0005	mg/L	<0.00015
94	四氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (1.1) 毛细管柱气相色谱法	≤0.04	mg/L	<0.0001
95	甲苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (18.4) 顶空-毛细管柱气相色谱法	≤0.7	mg/L	<0.002
96	邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (附录B) 固相萃取/气相色谱-质谱法	≤0.008	mg/L	<0.0005

江门公用检测科技有限公司

检测报告

本报告第 9 页/共 15 页

序号	检测项目	检测标准（方法）	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006	计量单位	检测结果
97	环氧氯丙烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (17.1) 气相色谱法	≤0.0004	mg/L	<0.00040
98	苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (18.4) 顶空-毛细管柱气相色谱法	≤0.01	mg/L	<0.001
99	苯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (18.4) 顶空-毛细管柱气相色谱法	≤0.02	mg/L	<0.005
100	苯并(a)芘	《城镇供水水质标准检验方法 有机物指标》 CJ/T 141-2018 (6.29) 液相色谱分析法	≤0.00001	mg/L	<0.000002
101	氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (4.2) 毛细管柱气相色谱法	≤0.005	mg/L	<0.0040
102	氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (23.1) 气相色谱法	≤0.3	mg/L	<0.0100
103	微囊藻毒素-LR	《水中微囊藻毒素的测定》 GB/T 20466-2006 (4) 间接竞争酶联免疫吸附法	≤0.001	mg/L	<0.0001
104	氨氮(以N计)	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006 (9.1) 纳氏试剂分光光度法	≤0.5	mg/L	<0.02
105	硫化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006 (6.1) N, N-二乙基对苯二胺分光光度法	≤0.02	mg/L	<0.004
106	钠	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	≤200	mg/L	5.207

附采样图片



图 1：第二水厂出厂水采样口



图 2：第二水厂出厂水采样口

江门公用检测科技有限公司

检测报告

本报告第 10 页/共 15 页

五、监测方法、仪器设备及检出限

序号	检测项目	检测标准（方法）	检测仪器设备	检出限
1	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2006 (2.2) 滤膜法	303-3A 型电热恒温培养箱	-
2	耐热大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2006 (3.2) 滤膜法	HGPN-II-163 型隔水式电热恒温培养箱	-
3	大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2006 (4.2) 滤膜法	303-3A 型电热恒温培养箱	-
4	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2006 (1.1) 平皿计数法	303-3A 型电热恒温培养箱	-
5	砷	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	7800 型电感耦合等离子体质谱仪	0.00009 mg/L
6	镉	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	7800 型电感耦合等离子体质谱仪	0.00006 mg/L
7	铬（六价）	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (10.1) 二苯碳酰二肼分光光度法	Uvmini-1280 型紫外可见分光光度计	0.004 mg/L
8	铅	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	7800 型电感耦合等离子体质谱仪	0.00007 mg/L
9	汞	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (8.1) 氢化物原子荧光法	AFS-9230 型原子荧光光度计	0.00005 mg/L
10	硒	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	7800 型电感耦合等离子体质谱仪	0.00009 mg/L
11	氰化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006 (4.1) 异烟酸-吡唑酮分光光度法	L2S 型可见分光光度计	0.002 mg/L
12	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006 (3.2) 离子色谱法	ICS-2100 型离子色谱仪	0.05 mg/L
13	硝酸盐（以 N 计）	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006 (3.2) 离子色谱法	ICS-2100 型离子色谱仪	0.01 mg/L
14	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (1.2) 毛细管柱气相色谱法	7890B 型气相色谱仪	0.0005 mg/L
15	四氯化碳	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (1.2) 毛细管柱气相色谱法	7890B 型气相色谱仪	0.00005 mg/L
16	溴酸盐（使用臭氧时）	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2006 (14.1) 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液	-	-
17	甲醛（使用臭氧时）	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2006 (6.1) 4-氨基-3-联氨-5-巯基-1, 2, 4-三氮杂茂 (AHMT) 分光光度法	-	-
18	亚氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2006 (13.2) 离子色谱法	-	-
19	氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2006 (13.2) 离子色谱法	-	-
20	色度（铂钴比色单位）	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006 (1.1) 铂-钴标准比色法	50mL 具塞比色管	5 度
21	浑浊度（散射浑浊度单位）	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006 (2.1) 散射法-福尔马肼标准	CT12 型便携式浊度仪	0.01 NTU

江门公用检测科技有限公司

检测报告

本报告第 11 页/共 15 页

序号	检测项目	检测标准(方法)	检测仪器设备	检出限
22	臭和味	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006 (3.1) 嗅气和尝味法	250mL 锥形瓶	-
23	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006 (4.1) 直接观察法	-	-
24	pH	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006 (5.2) 标准缓冲溶液比色法	10mL 具塞比色管	-
25	铝	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	7800 型电感耦合等 离子体质谱仪	0.0006 mg/L
26	铁	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	7800 型电感耦合等 离子体质谱仪	0.0009 mg/L
27	锰	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	7800 型电感耦合等 离子体质谱仪	0.00006 mg/L
28	铜	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	7800 型电感耦合等 离子体质谱仪	0.00009 mg/L
29	锌	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	7800 型电感耦合等 离子体质谱仪	0.0008 mg/L
30	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006 (3.2) 离子色谱法	ICS-2100 型离子色 谱仪	0.1 mg/L
31	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006 (3.2) 离子色谱法	ICS-2100 型离子色 谱仪	1 mg/L
32	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006 (8.1) 称量法	Sartorius BS224S 型电子天平	1 mg/L
33	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006 (7.1) 乙二胺四乙酸二钠滴定法	25mL 滴定管	1.0 mg/L
34	耗氧量(COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》 GB/T 5750.7-2006 (1.1) 酸性高锰酸钾滴定法	25mL 滴定管	0.05 mg/L
35	挥发酚类(以苯酚 计)	《城镇供水水质标准检验方法》 CJ/T 141-2018 (5.4.2) 流动注射法	FIA-6000+型全自动 流动注射分析仪	0.0010 mg/L
36	阴离子合成洗涤剂	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006 (10.1) 亚甲蓝分光光度法	Uvmini-1280 型紫外 可见分光光度计	0.050 mg/L
37	总 α 放射性	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T 5750.13-2006 (1.1) 低本底总 α 检测法	LB-6 型低本底 α β 测量仪	0.016 Bq/L
38	总 β 放射性	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T 5750.13-2006 (2.1) 薄样法	LB-6 型低本底 α β 测量仪	0.028 Bq/L
39	游离余氯	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》 GB/T 5750.11-2006 (1.2) 3,3',5,5'-四甲基联 苯胺比色法	50mL 具塞比色管	0.005 mg/L
40	一氯胺(总氯)	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》 GB/T 5750.11-2006 (1.1) N,N-二乙基对苯二胺 (DPD)分光光度法	-	-
41	臭氧(O ₃)	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》 GB/T 5750.11-2006 (5.3) 靛蓝现场测定法	-	-
42	二氧化氯(ClO ₂)	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》 GB/T 5750.11-2006 (4.4) 现场测定法	-	-
43	贾第鞭毛虫	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2006 (5.1) 免疫磁分离荧光抗体法	两虫检测系统	-

江门公用检测科技有限公司

检测报告

本报告第 12 页/共 15 页

序号	检测项目	检测标准 (方法)	检测仪器设备	检出限
44	隐孢子虫	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2006 (5.1) 免疫磁分离荧光抗体法	两虫检测系统	-
45	锑	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	7800 型电感耦合等 离子体质谱仪	0.00007 mg/L
46	钡	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	7800 型电感耦合等 离子体质谱仪	0.0003 mg/L
47	铍	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	7800 型电感耦合等 离子体质谱仪	0.00003 mg/L
48	硼	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	7800 型电感耦合等 离子体质谱仪	0.0009 mg/L
49	钼	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	7800 型电感耦合等 离子体质谱仪	0.00006 mg/L
50	镍	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	7800 型电感耦合等 离子体质谱仪	0.00007 mg/L
51	银	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	7800 型电感耦合等 离子体质谱仪	0.00003 mg/L
52	铊	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	7800 型电感耦合等 离子体质谱仪	0.00001 mg/L
53	氯化氰 (以 CN ⁻ 计)	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2006 (11.1) 异烟酸-巴比妥酸分光光度法	Uvmini-1280 型紫外 可见分光光度计	0.01 mg/L
54	一氯二溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (1.1) 毛细管柱气相色谱法	6890N 型气相色谱仪	0.0005 mg/L
55	二氯一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (1.1) 毛细管柱气相色谱法	6890N 型气相色谱仪	0.0005 mg/L
56	二氯乙酸	《水质 二氯乙酸、三氯乙酸的测定 离子色谱法》 DBJ 440100/T 265-2016	ICS-2100 型离子色 谱仪	0.01 mg/L
57	1,2-二氯乙烷	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2006 (5.1) 顶空气相色谱法	6890N 气相色谱仪	0.02 mg/L
58	二氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2006 (5.1) 顶空气相色谱法	6890N 气相色谱仪	0.001 mg/L
59	三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (1.1) 毛细管柱气相色谱法	6890N 型气相色谱仪	0.02 mg/L
60	1,1,1-三氯乙烷	《城镇供水水质标准检验方法 有机物指标》 CJ/T141-2018 (6.2) 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	Trace 1300ISQ 型气 相色谱气质联用仪	0.00035 mg/L
61	三氯乙酸	《水质 二氯乙酸、三氯乙酸的测定 离子色谱法》 DBJ 440100/T 265-2016	ICS-2100 型离子色 谱仪	0.01 mg/L

江门公用检测科技有限公司

检测报告

本报告第 13 页/共 15 页

序号	检测项目	检测标准(方法)	检测仪器设备	检出限
62	三氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2006 (8.1) 气相色谱法	Nexis GC-2030 型气相色谱仪	0.0004 mg/L
63	2,4,6-三氯酚	《城镇供水水质标准检验方法 消毒剂与消毒副产物指标》 CJ/T 141-2018(9.17)液相色谱法	Acquity UPLC H-Class 超高效液相色谱仪	0.0003 mg/L
64	三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (1.1) 毛细管柱气相色谱法	6890N 型气相色谱仪	0.002 mg/L
65	七氯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (附录B) 固相萃取/气相色谱-质谱法	Trace 1300ISQ 气相色谱气质联用仪	0.0002 mg/L
66	马拉硫磷	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 (4.2) 毛细管柱气相色谱法	7890B 型气相色谱仪	0.0002 mg/L
67	五氯酚	《城镇供水水质标准检验方法 农药指标》 CJ/T 141-2018 (7.13.1)液相色谱法	Acquity UPLC H-Class 超高效液相色谱仪	0.00008 mg/L
68	六六六(总量)	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 (1.2) 毛细管柱气相色谱法	7890B 型气相色谱仪	0.0001 mg/L
69	六氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (24.1) 气相色谱法	7890B 型气相色谱仪	0.000005 mg/L
70	乐果	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 (4.2) 毛细管柱气相色谱法	7890B 型气相色谱仪	0.0005 mg/L
71	对硫磷	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 (4.2) 毛细管柱气相色谱法	7890B 型气相色谱仪	0.0001 mg/L
72	灭草松	《城镇供水水质标准检验方法 农药指标》 CJ/T 141-2018(7.8.1)固相萃取/液相色谱法	Acquity UPLC H-Class 超高效液相色谱仪	0.0004 mg/L
73	甲基对硫磷	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 (4.2) 毛细管柱气相色谱法	7890B 型气相色谱仪	0.0001 mg/L
74	百菌清	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 (9.1) 气相色谱法	7890B 型气相色谱仪	0.0001 mg/L
75	呋喃丹	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 (15.1) 高压液相色谱法	Acquity UPLC H-Class 超高效液相色谱仪	0.000001 mg/L
76	林丹	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 (1.2) 毛细管柱气相色谱法	7890B 型气相色谱仪	0.00001 mg/L
77	毒死蜱	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (附录B) 固相萃取/气相色谱-质谱法	Trace 1300ISQ 气相色谱气质联用仪	0.0005 mg/L
78	草甘膦	《城镇供水水质标准检验方法 农药指标》 CJ/T 141-2018 (7.14.1) 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液	ICS-2100 型离子色谱仪	0.07 mg/L
79	敌敌畏	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 (4.2) 毛细管柱气相色谱法	7890B 型气相色谱仪	0.0005 mg/L
80	莠去津	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 (17.1) 高压液相色谱法	Acquity UPLC H-Class 超高效液相色谱仪	0.000003 mg/L
81	溴氰菊酯	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 (11.1) 气相色谱法	7890B 型气相色谱仪	0.0005 mg/L

江门公用检测科技有限公司

检测报告

本报告第 14 页/共 15 页

序号	检测项目	检测标准 (方法)	检测仪器设备	检出限
82	2,4-滴	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 (12.1) 气相色谱法	7890B 型气相色谱仪	0.0025 mg/L
83	滴滴涕	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 (1.2) 毛细管柱气相色谱法	7890B 型气相色谱仪	0.00005 mg/L
84	乙苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (18.4) 顶空-毛细管柱气相色谱法	7890B 型气相色谱仪	0.005 mg/L
85	二甲苯 (总量)	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (18.4) 顶空-毛细管柱气相色谱法	6890N 型气相色谱仪	0.005 mg/L
86	1,1-二氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (5) 毛细管柱气相色谱法	6890N 型气相色谱仪	0.002 mg/L
87	1,2-二氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (6) 毛细管柱气相色谱法	6890N 型气相色谱仪	0.02 mg/L
88	1,2-二氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (24.1) 气相色谱法	6890N 型气相色谱仪	0.0004 mg/L
89	1,4-二氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (26) 气相色谱法	6890N 型气相色谱仪	0.0004 mg/L
90	三氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (1.1) 毛细管柱气相色谱法	6890N 型气相色谱仪	0.0005 mg/L
91	三氯苯 (总量)	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (24.1) 气相色谱法	6890N 型气相色谱仪	0.00006 mg/L
92	六氯丁二烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (44) 气相色谱法	6890N 型气相色谱仪	0.0001 mg/L
93	丙烯酰胺	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (10.1) 气相色谱法	7890B 型气相色谱仪	0.00015 mg/L
94	四氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (1.1) 毛细管柱气相色谱法	6890N 型气相色谱仪	0.0001 mg/L
95	甲苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (18.4) 顶空-毛细管柱气相色谱法	6890N 型气相色谱仪	0.002 mg/L
96	邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (附录 B) 固相萃取/气相色谱-质谱法	Trace 1300ISQ 气相色谱气质联用仪	0.0005 mg/L
97	环氧氯丙烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (17.1) 气相色谱法	6890N 型气相色谱仪	0.00040 mg/L
98	苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (18.4) 顶空-毛细管柱气相色谱法	6890N 型气相色谱仪	0.001 mg/L
99	苯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (18.4) 顶空-毛细管柱气相色谱法	6890N 型气相色谱仪	0.005 mg/L
100	苯并 (a) 芘	《城镇供水水质标准检验方法 有机物指标》 CJ/T 141-2018 (6.29) 液相色谱分析法	Acquity UPLC H-Class 超高效液相色谱仪	0.000002 mg/L
101	氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (4.2) 毛细管柱气相色谱法	6890N 型气相色谱仪	0.0040 mg/L
102	氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (23.1) 气相色谱法	6890N 型气相色谱仪	0.0100 mg/L

江门公用检测科技有限公司

检测报告

本报告第 15 页/共 15 页

序号	检测项目	检测标准(方法)	检测仪器设备	检出限
103	微囊藻毒素-LR	《水中微囊藻毒素的测定》 GB/T 20466-2006 (4) 间接竞争酶联免疫吸附法	Multiskan FC 型酶标仪	0.0001 mg/L
104	氨氮(以 N 计)	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006 (9.1) 纳氏试剂分光光度法	L2S 型可见分光光度计	0.02 mg/L
105	硫化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006 (6.1) N, N-二乙基对苯二胺分光光度法	Uvmini-1280 型紫外可见分光光度计	0.02 mg/L
106	钠	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	7800 型电感耦合等离子体质谱仪	0.007 mg/L

以下空白


编制:



审核:



签发:



检测机构



签发日期: 2021 年 5 月 30 日



报告编号: PJ21050701-CCS02

江门公用检测科技有限公司

评价报告

采样日期: 2021年5月7日

样品名称:	出厂水	生产单位:	---
样品来源:	第二水厂出厂水	规格及数量:	126.0L
生产日期/批号:	---	产品批量:	---
委托单位:	鹤山市城市管理和综合执法局	检测类型:	委托采样
委托单位地址:	江门市鹤山市人民路23号	采样人:	邓富强 赵建明
检测机构:	江门公用检测科技有限公司		
检测机构地址:	江门市蓬江区簠边管理区大石古(土名)江门融浩水业股份有限公司西江水厂办公楼1楼		

一. 检测项目:

总大肠菌群, 耐热大肠菌群, 大肠埃希氏菌, 菌落总数, 砷, 镉, 铬(六价), 铅, 汞, 硒, 氰化物, 氟化物, 硝酸盐(以N计), 三氯甲烷, 四氯化碳, 溴酸盐(使用臭氧时), 甲醛(使用臭氧时), 亚氯酸盐(使用二氧化氯消毒时), 氯酸盐(使用二氧化氯消毒时), 色度(铂钴比色单位), 浑浊度(散射浑浊度单位), 臭和味, 肉眼可见物, pH, 铝, 铁, 锰, 铜, 锌, 氯化物, 硫酸盐, 溶解性总固体, 总硬度(以CaCO₃计), 耗氧量(COD_{Mn}法, 以O₂计), 挥发酚类(以苯酚计), 阴离子合成洗涤剂, 总α放射性, 总β放射性, 游离余氯, 一氯胺(总氯), 臭氧(O₃), 二氧化氯(ClO₂), 贾第鞭毛虫, 隐孢子虫, 锑, 钡, 铍, 硼, 钼, 镍, 银, 铊, 氯化氰(以CN⁻计), 一氯二溴甲烷, 二氯一溴甲烷, 二氯乙酸, 1,2-二氯乙烷, 二氯甲烷, 三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和), 1,1,1-三氯乙烷, 三氯乙酸, 三氯乙醛, 2,4,6-三氯酚, 三溴甲烷, 七氯, 马拉硫磷, 五氯酚, 六六六(总量), 六氯苯, 乐果, 对硫磷, 灭草松, 甲基对硫磷, 百菌清, 呋喃丹, 林丹, 毒死蜱, 草甘膦, 敌敌畏, 莠去津, 溴氰菊酯, 2,4-滴, 滴滴涕, 乙苯, 二甲苯(总量), 1,1-二氯乙烯, 1,2-二氯乙烯, 1,2-二氯苯, 1,4-二氯苯, 三氯乙烯, 三氯苯(总量), 六氯丁二烯, 丙烯酰胺, 四氯乙烯, 甲苯, 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯, 环氧氯丙烷, 苯, 苯乙烯, 苯并(a)芘, 氯乙烯, 氯苯, 微囊藻毒素-LR, 氨氮(以N计), 硫化物, 钠(共106项)

二. 评价依据:

《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006

三. 卫生学评价

根据报告编号(21050701-CCS02)的检测报告显示, 样品所检项目的检测结果均符合《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006

(本页以下空白)

2021年5月30日

报告者:

复核者:

签发者:

备注: 本评价报告仅对本次采样批次的产品检测项目的结果负责。

本报告第1页/共1页

