



江门公用检测科技有限公司

检测报告

报告编号：22041901-CCS02

样品名称：出厂水（四堡水厂）

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



江门公用检测科技有限公司

检测报告

本报告第 2 页/共 16 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 16 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四堡水厂的出厂水进行水质检测。

二、检测概况

项目名称	鹤山市 2022 年城镇供水水质检测服务项目		
样品编号	22041901-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	李先生	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	四堡水厂	样品状态	无色透明液体
样品规格及数量	125.0 L	采样时间	2022 年 04 月 19 日 10:30
采样容器	聚丙烯瓶 灭菌玻璃瓶 玻璃瓶 盐水瓶 聚乙烯瓶	收样日期	2022 年 04 月 19 日
		检测日期	2022 年 04 月 19 日-2022 年 05 月 16 日
采样人	黄梓濠 邓富强		
主检人员	陈琰华 麦靖熔 刘镇毅 吴咏诗 麦君诚 何伟涛 谢文韬 马东亮 赵佩茵 何飞粤 陈成旺		
采样依据	《生活饮用水标准检验方法 水样的采集和保存》GB/T 5750.2-2006		
标准依据	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006		

编制：

宋锦云

审核：

司徒咏琪

(检测机构盖章)

签发：

宋锦云

签发日期：2022 年 05 月 18 日



江门公用检测科技有限公司

检测报告

本报告第 4 页/共 16 页

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（使用复合二氧化氯消毒时）、色度（铂钴色度单位）、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、镭、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、咪喃丹、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，实测 99 项）

四、检测结果

序号	检测项目	标准限值	计量单位	检测结果
1	总大肠菌群	不得检出	CFU/100mL	未检出
2	耐热大肠菌群	不得检出	CFU/100mL	未检出
3	大肠埃希氏菌	不得检出	CFU/100mL	未检出
4	菌落总数	≤100	CFU/mL	未检出
5	砷	≤0.01	mg/L	0.00046
6	镉	≤0.005	mg/L	<0.00006
7	铬（六价）	≤0.05	mg/L	<0.004
8	铅	≤0.01	mg/L	<0.00007
9	汞	≤0.001	mg/L	<0.00005
10	硒	≤0.01	mg/L	<0.00009
11	氰化物	≤0.05	mg/L	<0.0020

江门公用检测科技有限公司

检测报告

本报告第 5 页/共 16 页

序号	检测项目	标准限值	计量单位	检测结果
12	氟化物	≤1.0	mg/L	0.07
13	硝酸盐（以 N 计）	≤10，地下水源限制时为≤20	mg/L	0.45
14	三氯甲烷	≤0.06	mg/L	0.0032
15	四氯化碳	≤0.002	mg/L	<0.00005
16	溴酸盐（使用臭氧时）	≤0.01	mg/L	-
17	甲醛（使用臭氧时）	≤0.9	mg/L	-
18	亚氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）	≤0.7	mg/L	-
19	氯酸盐（使用复合二氧化氯消毒时）	≤0.7	mg/L	-
20	色度（铂钴色度单位）	≤15	度	<5
21	浑浊度（散射浑浊度单位）	≤1，水源与净水技术条件限制时为≤3	NTU	0.09
22	臭和味	无异臭、异味	级	0
23	肉眼可见物	无	-	无
24	pH	不小于 6.5 且不大于 8.5	-	7.6
25	铝	≤0.2	mg/L	0.0305
26	铁	≤0.3	mg/L	<0.0009
27	锰	≤0.1	mg/L	0.00011
28	铜	≤1.0	mg/L	0.00037
29	锌	≤1.0	mg/L	0.0011
30	氯化物	≤250	mg/L	4.5
31	硫酸盐	≤250	mg/L	3
32	溶解性总固体	≤1000	mg/L	43
33	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	≤450	mg/L	22.0

江门公用检测科技有限公司

检测报告

本报告第 6 页/共 16 页

序号	检测项目	标准限值	计量单位	检测结果
34	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	≤3, 水源限制, 原水耗氧量 >6mg/L 时为≤5	mg/L	0.72
35	挥发酚类 (以苯酚计)	≤0.002	mg/L	<0.0010
36	阴离子合成洗涤剂	≤0.3	mg/L	<0.050
37	总 α 放射性	≤0.5	Bq/L	<0.016
38	总 β 放射性	≤1	Bq/L	0.050
39	游离余氯	出厂水≥0.3, 管网末梢水≥ 0.05	mg/L	0.70
40	一氯胺 (总氯)	出厂水≥0.5, 管网末梢水 ≥0.05	mg/L	-
41	臭氧 (O ₃)	管网末梢水≥0.02, 如加氯, 总氯≥0.05	mg/L	-
42	二氧化氯 (ClO ₂)	出厂水≥0.1, 管网末梢水 ≥0.02	mg/L	-
43	贾第鞭毛虫	<1	个/10L	<1
44	隐孢子虫	<1	个/10L	<1
45	锑	≤0.005	mg/L	<0.00007
46	钡	≤0.7	mg/L	0.0048
47	铍	≤0.002	mg/L	<0.00003
48	硼	≤0.5	mg/L	<0.0009
49	钼	≤0.07	mg/L	<0.00006
50	镍	≤0.02	mg/L	0.00022
51	银	≤0.05	mg/L	<0.00003
52	铊	≤0.0001	mg/L	0.00003
53	氰化物 (以 CN ⁻ 计)	≤0.07	mg/L	<0.01
54	一氯二溴甲烷	≤0.1	mg/L	0.0018
55	二氯一溴甲烷	≤0.06	mg/L	0.0034

江门公用检测科技有限公司

检测报告

本报告第 7 页/共 16 页

序号	检测项目	标准限值	计量单位	检测结果
56	二氯乙酸	≤0.05	mg/L	<0.01
57	1,2-二氯乙烷	≤0.03	mg/L	<0.02
58	二氯甲烷	≤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）	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	mg/L	0.14
60	1,1,1-三氯乙烷	≤2	mg/L	<0.00035
61	三氯乙酸	≤0.1	mg/L	<0.01
62	三氯乙醛	≤0.01	mg/L	0.0013
63	2,4,6-三氯酚	≤0.2	mg/L	<0.00003
64	三溴甲烷	≤0.1	mg/L	<0.002
65	七氯	≤0.0004	mg/L	<0.0002
66	马拉硫磷	≤0.25	mg/L	<0.0002
67	五氯酚	≤0.009	mg/L	<0.00008
68	六六六（总量）	≤0.005	mg/L	<0.0001
69	六氯苯	≤0.001	mg/L	<0.000005
70	乐果	≤0.08	mg/L	<0.0005
71	对硫磷	≤0.003	mg/L	<0.0001
72	灭草松	≤0.3	mg/L	<0.0004
73	甲基对硫磷	≤0.02	mg/L	<0.0001
74	百菌清	≤0.01	mg/L	<0.0001
75	呋喃丹	≤0.007	mg/L	<0.000001
76	林丹	≤0.002	mg/L	<0.00001
77	毒死蜱	≤0.03	mg/L	<0.0005
78	草甘膦	≤0.7	mg/L	<0.07

江门公用检测科技有限公司

检测报告

本报告第 8 页/共 16 页

序号	检测项目	标准限值	计量单位	检测结果
79	敌敌畏	≤0.001	mg/L	<0.0005
80	莠去津	≤0.002	mg/L	<0.000004
81	溴氰菊酯	≤0.02	mg/L	<0.0005
82	2,4-滴	≤0.03	mg/L	<0.0025
83	滴滴涕	≤0.001	mg/L	<0.00005
84	乙苯	≤0.3	mg/L	<0.005
85	二甲苯(总量)	≤0.5	mg/L	<0.005
86	1,1-二氯乙烯	≤0.03	mg/L	<0.002
87	1,2-二氯乙烯	≤0.05	mg/L	<0.02
88	1,2-二氯苯	≤1	mg/L	<0.0004
89	1,4-二氯苯	≤0.3	mg/L	<0.0004
90	三氯乙烯	≤0.07	mg/L	<0.0005
91	三氯苯(总量)	≤0.02	mg/L	<0.00006
92	六氯丁二烯	≤0.0006	mg/L	<0.0001
93	丙烯酰胺	≤0.0005	mg/L	<0.00015
94	四氯乙烯	≤0.04	mg/L	<0.0001
95	甲苯	≤0.7	mg/L	<0.002
96	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	≤0.008	mg/L	<0.0005
97	环氧氯丙烷	≤0.0004	mg/L	<0.0004
98	苯	≤0.01	mg/L	<0.001
99	苯乙烯	≤0.02	mg/L	<0.005
100	苯并(a)芘	≤0.00001	mg/L	<0.000001
101	氯乙烯	≤0.005	mg/L	<0.004
102	氯苯	≤0.3	mg/L	<0.01

江门公用检测科技有限公司

检测报告

本报告第 9 页/共 16 页

序号	检测项目	标准限值	计量单位	检测结果
103	微囊藻毒素-LR	≤0.001	mg/L	<0.0001
104	氨氮（以 N 计）	≤0.5	mg/L	<0.02
105	硫化物	≤0.02	mg/L	<0.02
106	钠	≤200	mg/L	3.188

采样照片



图 1：四堡水厂采样口

图 2：四堡水厂样品

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	仪器编号	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	1408805	-
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	09511901	-
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	1408805	-

江门公用检测科技有限公司

检测报告

本报告第 10 页/共 16 页

序号	检测项目	检测标准(方法)	检测仪器设备	仪器编号	检出限
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	1408804	-
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	JP17150645	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	JP17150645	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	Cary50 型紫外可见 分光光度计	EL01085165	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	JP17150645	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) 原子荧光法	AFS-9230 型原子荧 光光度计	9230- 1402447Z9	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	JP17150645	0.00009 mg/L
11	氰化物	《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 (5.2.2) 流动注射法	FIA-6000+型全自动 流动注射分析仪	01-1405140	0.0020 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	1.925.0020(ECO) 型离子色谱仪	192500200403 8	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	1.925.0020(ECO) 型离子色谱仪	192500200403 8	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	US16453025	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	US16453025	0.00005 mg/L
16	溴酸盐(使用臭 氧时)	-	-	-	-
17	甲醛(使用臭氧 时)	-	-	-	-
18	亚氯酸盐(使用 二氧化氯消毒 时)	-	-	-	-
19	氯酸盐(使用复 合二氧化氯消毒 时)	-	-	-	-
20	色度(铂钴色度 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 (1.1) 铂-钴标准比色法	50mL 具塞比色管	GY/BSG- JS/50(01~12)	5 度

江门公用检测科技有限公司

检测报告

本报告第 11 页/共 16 页

序号	检测项目	检测标准（方法）	检测仪器设备	仪器编号	检出限
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 型浊度计	09209200104	0.01 NTU
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	JP17150645	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	JP17150645	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	JP17150645	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	JP17150645	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	JP17150645	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	1.925.0020(ECO) 型离子色谱仪	192500200403 8	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	1.925.0020(ECO) 型离子色谱仪	192500200403 8	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	18760675	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	RD/DDG-SS/25-01	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	RD/DDG-SS/25-02	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 无机和感官性状指标》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	01-1405140	0.0010 mg/L
36	阴离子合成洗涤剂	《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（5.5.2）流动注射法	FIA-6000+型全自动流动注射分析仪	01-1405140	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	071	0.016 Bq/L

江门公用检测科技有限公司

检测报告

本报告第 12 页/共 16 页

序号	检测项目	检测标准(方法)	检测仪器设备	仪器编号	检出限
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	071	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	-	0.005mg/L
40	一氯胺(总氯)	-	-	-	-
41	臭氧(O ₃)	-	-	-	-
42	二氧化(ClO ₂)	-	-	-	-
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	Filta-Max Xpress 两虫检测系统	10010	1个/10L
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	Filta-Max Xpress 两虫检测系统	10010	1个/10L
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	7800 型电感耦合等 离子体质谱仪	JP17150645	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	JP17150645	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	JP17150645	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	JP17150645	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	JP17150645	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	JP17150645	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	JP17150645	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	JP17150645	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	L2S 型可见分光光 度计	071513050003	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	7890B 型气相色谱 仪	US16453025	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	7890B 型气相色谱 仪	US16453025	0.0005 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 16 页

序号	检测项目	检测标准 (方法)	检测仪器设备	仪器编号	检出限
56	二氯乙酸	《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 (9.8.1) 离子色谱法	ICS-2100 型离子色谱仪	14036835	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	7890B 型气相色谱仪	US16453025	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	7890B 型气相色谱仪	US16453025	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	7890B 型气相色谱仪	US16453025	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/T 141-2018 (6.2) 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	Trace1300 ISQ 型气相色谱-质谱联用仪	714000326/ ISQ140806	0.00035 mg/L
61	三氯乙酸	《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 (9.8.1) 离子色谱法	ICS-2100 型离子色谱仪	14036835	0.01 mg/L
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	Nexis GC-2030 型气相色谱仪	C12255806408	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	E14QSM637A	0.00003 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	7890B 型气相色谱仪	US16453025	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	Trace1300 ISQ 型气相色谱-质谱联用仪	714000326/ ISQ140806	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	US16453025	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	E14QSM637A	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	US16453025	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	US16453025	0.000005 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 16 页

序号	检测项目	检测标准(方法)	检测仪器设备	仪器编号	检出限
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	US16453025	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	US16453025	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	E14QSM637A	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	US16453025	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	US16453025	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	E14QSM637A	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	US16453025	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	Trace1300 ISQ 型 气相色谱-质谱联用仪	714000326/ ISQ140806	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	14036835	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	US16453025	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	E14QSM637A	0.000004 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	US16453025	0.0005 mg/L
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	6890N 型气相色谱仪	US10231006	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	US16453025	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	6890N 型气相色谱仪	US10231006	0.005 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 16 页

序号	检测项目	检测标准(方法)	检测仪器设备	仪器编号	检出限
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	US10231006	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	7890B 型气相色谱仪	US16453025	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	7890B 型气相色谱仪	US16453025	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	US10231006	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	US10231006	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	7890B 型气相色谱仪	US16453025	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	US10231006	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(44.1) 气相色谱法	6890N 型气相色谱仪	US10231006	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	6890N 型气相色谱仪	US10231006	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	7890B 型气相色谱仪	US16453025	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	US10231006	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	Trace1300 ISQ 型气相色谱-质谱联用仪	714000326/ ISQ140806	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	US10231006	0.0004 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	US10231006	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	US10231006	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	E14QSM637A	0.000001 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	US10231006	0.004 mg/L

江门公用检测科技有限公司

检测报告

本报告第 16 页/共 16 页

序号	检测项目	检测标准(方法)	检测仪器设备	仪器编号	检出限
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	US10231006	0.01 mg/L
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	357-904464T	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	071513050003	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	Cary50 型紫外可见分光光度计	EL01085165	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	JP17150645	0.007 mg/L

以下空白

江门公用检测科技有限公司 评价报告

采样日期: 2022年4月19日

本报告第1页/共1页

样品名称:	出厂水	生产单位:	-
样品来源:	四堡水厂	规格及数量:	125.0L
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:	黄梓濠 邓富强
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		

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(使用复合二氧化氯消毒时)、色度(铂钴色度单位)、浊度(散射浊度单位)、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,实测99项)

二. 评价依据:

《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006

三. 卫生学评价

根据报告编号(22041901-CCS02)的检测报告显示,样品所检项目均符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006

编制:

审核:

签发:

2022年5月18日

备注:本评价报告仅对本次采样批次的样品检测项目的结果负责。

以下空白

