



201819123263

正本

本报告第 1 页/共 4 页

江门公用检测科技有限公司

检测报告



报告编号： 20050701-DBS01

样品名称： 地表水(西江水源水)

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：20050701-DBS01



江门公用检测科技有限公司 检测报告

本报告第 2 页/共 4 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无骑缝章无效。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 4 页

样品编号	20050701-DBS01	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	梁小姐	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	地表水		
样品来源	西江水源水	样品状态	浅黄色、少量悬浮物液体		
样品规格及数量	7.5L	采样日期	2020年5月7日		
采样容器	玻璃瓶 聚乙烯瓶 灭菌玻璃瓶 溶解氧瓶 棕色玻璃瓶	收样日期	2020年5月7日		
采样人	邓富强 吕茂成	检测日期	2020年5月7日—2020年5月28日		
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				
限值依据	《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 II类标准				
序号	检测项目	检测标准(方法)	限值	计量单位	检测结果
1	水温	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》 GB/T 13195-1991 温度计测定法	周平均最大温升 ≤1 周平均最大 温降≤2	℃	24.5
2	pH值(无量纲)	《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	6~9	-	7.6
3	溶解氧	《水质 溶解氧的测定 电化学探头法》 HJ 506-2009	≥6	mg/L	8.98
4	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB/T 11892-1989 滴定法	≤4	mg/L	1.3
5	化学需氧量(COD)	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	≤15	mg/L	5
6	五日生化需氧量 (BOD ₅)	《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种 法》 HJ 505-2009	≤3	mg/L	1.1
7	氨氮(NH ₃ -N)	《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	0.08
8	总磷(以P计)	《水质 总磷的测定》 GB/T 11893-1989 钼酸铵分光光度法	≤0.1(湖、库 ≤0.025)	mg/L	0.03
9	总氮(湖、库,以 N计)	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度 法》 HJ 636-2012	≤0.5	mg/L	2.09
10	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	0.00131
11	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	0.0126
12	氟化物(以F ⁻ 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	≤1.0	mg/L	0.07
13	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	0.00028
14	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	≤0.05	mg/L	0.00169





1

2

3

4

江门公用检测科技有限公司

检测报告

本报告第 4 页/共 4 页

序号	检测项目	检测标准(方法)	限值	计量单位	检测结果
15	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	≤0.00005	mg/L	<0.00005
16	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
17	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	0.005
18	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	0.00050
19	氰化物	《水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法》 HJ 823-2017	≤0.05	mg/L	<0.001
20	挥发酚	《城镇供水水质标准检验方法》 CJ/T 141-2018 (5.4.2) 流动注射法	≤0.002	mg/L	<0.0010
21	石油类	《水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行)》 HJ 970-2018	≤0.05	mg/L	<0.04
22	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法》 HJ 826-2017	≤0.2	mg/L	<0.04
23	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	≤0.1	mg/L	<0.02
24	粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 滤膜法》 HJ 347.1-2018	≤2000	CFU/L	460
25	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 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	≤250	mg/L	24
26	氯化物(以Cl ⁻ 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	≤250	mg/L	6.7
27	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	mg/L	1.82
28	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	0.1268
29	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	0.01114

以下空白

编制:



审核:



签发:



检测机构



签发日期: 2020年5月29日



1952



报告编号： PJ20050701-DBS01

江门公用检测科技有限公司

评价报告

采样日期：2020年5月7日

样品名称： 地表水	生产单位： ---
样品来源： 西江水源水	规格及数量： 7.5L
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 吕茂成
检测机构： 江门公用检测科技有限公司	
检测机构地址： 江门市蓬江区簞边管理区大石古（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：

水温、pH（无量纲）、溶解氧、高锰酸盐指数、化学需氧量（COD）、五日生化需氧量（BOD₅）、氨氮（NH₃-N）、总磷（以 P 计）、总氮（湖、库，以 N 计）、铜、锌、氟化物（以 F 计）、硒、砷、汞、镉、铬（六价）、铅、氰化物、挥发酚、石油类、阴离子表面活性剂、硫化物、粪大肠菌群、硫酸盐（以 SO₄²⁻计）、氯化物（以 Cl 计）、硝酸盐（以 N 计）、铁、锰（共 29 项）

二. 评价依据：

《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 II 类标准

三. 卫生学评价

根据报告编号（20050701-DBS01）的检测报告显示，样品所检项目均符合《地表水环境质量标准》

GB 3838-2002 II 类标准

（本页以下空白）

报告者：

复核者：

签发者：

2020年5月29日



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

本五

五

五

