



江门公用检测科技有限公司

# 检测报告

报告编号： 21071207-CCS02

样品名称： 出厂水(鹤山北控水务四堡水厂出厂水)

委托单位： 广东鹤山北控水务有限公司

委托单位地址： 广东省鹤山市沙坪镇新业路900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 5 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、对于客户送样的委托检测时，报告仅对接收的样品负责。
- 3、本检测报告除编制人、审核人和签发人为手写体外，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

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 5 页

| 样品编号    | 21071207-CCS02         |   | 检测类型                 | 客户送样                  |          |
|---------|------------------------|---|----------------------|-----------------------|----------|
| 委托单位    | 广东鹤山北控水务有限公司           |   | 委托单位地址               | 广东省鹤山市沙坪镇新业路900号      |          |
| 委托单位联系人 | 谭智敏                    |   | 联系方式                 | 0750-8966798          |          |
| 采样单位    | 广东鹤山北控水务有限公司           |   | 样品类型                 | 出厂水                   |          |
| 样品来源    | 鹤山北控水务四堡水厂出厂水          |   | 样品状态                 | 无色透明液体                |          |
| 样品规格及数量 | 8.0L                   |   | 采样日期                 | 2021年7月12日            |          |
| 采样容器    | 玻璃瓶 聚乙烯瓶 灭菌玻璃瓶 盐水瓶     |   | 收样日期                 | 2021年7月12日            |          |
| 送样人     | 冯晓明                    |   | 检测日期                 | 2021年7月12日—2021年7月26日 |          |
| 采样依据    | -                      |   |                      |                       |          |
| 限值依据    | 《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006 |   |                      |                       |          |
| 序号      | 检测项目                   | 检测标准(方法)  | 限值                   | 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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>GB/T 5750.12-2006 (1.1) 平皿计数法      | ≤100                 | CFU/mL                | 1        |
| 5       | 砷                      | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法  | ≤0.01                | mg/L                  | 0.00060  |
| 6       | 镉                      | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法  | ≤0.01                | mg/L                  | 0.00031  |
| 11      | 氰化物                    | 《城镇供水水质标准检验方法》<br>CJ/T141-2018 (5.2.2) 流动注射法              | ≤0.05                | mg/L                  | <0.0020  |
| 12      | 氟化物                    | 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》<br>GB/T 5750.5-2006 (3.2) 离子色谱法     | ≤1.0                 | mg/L                  | <0.05    |
| 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》<br>GB/T 5750.5-2006 (3.2) 离子色谱法     | ≤10, 地下水源<br>限制时为≤20 | mg/L                  | 0.50     |
| 14      | 三氯甲烷                   | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》<br>GB/T 5750.8-2006 (1.2) 毛细管柱气相色谱法   | ≤0.06                | mg/L                  | 0.0011   |
| 15      | 四氯化碳                   | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》<br>GB/T 5750.8-2006 (1.2) 毛细管柱气相色谱法   | ≤0.002               | mg/L                  | <0.00005 |

# 江门公用检测科技有限公司

## 检测报告

本报告第 4 页/共 5 页

| 序号 | 检测项目                                       | 检测标准(方法)  | 限值                        | 计量单位 | 检测结果    |
|----|--|---|---------------------------|------|---------|
| 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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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  | 0.11    |
| 22 | 臭和味  | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》<br>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》<br>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 (5.1) 玻璃电极法                                   | 不小于6.5且不大于8.5             | -    | 7.21    |
| 25 | 铝  | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法                              | ≤0.2                      | mg/L | 0.0075  |
| 26 | 铁  | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法                              | ≤0.3                      | mg/L | <0.0009 |
| 27 | 锰  | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法                              | ≤0.1                      | mg/L | 0.00707 |
| 28 | 铜  | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法                              | ≤1.0                      | mg/L | 0.00016 |
| 29 | 锌  | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>GB/T 5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法                              | ≤1.0                      | mg/L | 0.0034  |
| 30 | 氯化物  | 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》<br>GB/T 5750.5-2006 (3.2) 离子色谱法                                 | ≤250                      | mg/L | 4.8     |
| 31 | 硫酸盐  | 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》<br>GB/T 5750.5-2006 (3.2) 离子色谱法                                 | ≤250                      | mg/L | 3       |
| 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》<br>GB/T 5750.4-2006 (8.1) 称量法                                 | ≤1000                     | mg/L | 38      |
| 33 | 总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)                  | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》<br>GB/T 5750.4-2006 (7.1) 乙二胺四乙酸二钠滴定法                         | ≤450                      | mg/L | 18.0    |
| 34 | 耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法,以O <sub>2</sub> 计) | 《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》<br>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 | 0.72    |
| 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》<br>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                                   | 《城镇供水水质标准检验方法》<br>CJ/T141-2018 (5.5.2) 流动注射法  | ≤0.3                      | mg/L | <0.050  |

# 江门公用检测科技有限公司

## 检测报告

本报告第 5 页/共 5 页

| 序号 | 检测项目                    | 检测标准(方法)   | 限值                       | 计量单位 | 检测结果   |
|----|-------------------------|--|--------------------------|------|--------|
| 37 | 总 α 放射性                 | 《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》<br>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》<br>GB/T 5750.13-2006 (2.1) 薄样法                   | ≤1                       | Bq/L | 0.042  |
| 39 | 游离余氯                    | 《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》<br>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,<br>管网末梢水≥0.05   | mg/L | 0.50   |
| 40 | 一氯胺(总氯)                 | 《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》<br>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,<br>管网末梢水≥0.05   | mg/L | -      |
| 41 | 臭氧(O <sub>3</sub> )     | 《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》<br>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 <sub>2</sub> ) | 《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》<br>GB/T 5750.11-2006 (4.4) 现场测定法                 | 出厂水≥0.1,<br>管网末梢水≥0.02   | mg/L | -      |



以下空白

编制:

审核:

签发:

检测机构



签发日期: 2021年7月27日

## 江门公用检测科技有限公司

## 评价报告

采样日期: 2021年7月12日

|          |   |        |      |
|----------|---|--------|------|
| 样品名称:    | 出厂水                                     | 生产单位:  | ---  |
| 样品来源:    | 鹤山北控水务四堡水厂出厂水                           | 规格及数量: | 8.0L |
| 生产日期/批号: | ---                                     | 产品批量:  | ---  |
| 委托单位:    | 广东鹤山北控水务有限公司                            | 检测类型:  | 客户送样 |
| 委托单位地址:  | 广东省鹤山市沙坪镇新业路900号                        | 采样人:   | 冯晓明  |
| 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CaCO<sub>3</sub>计), 耗氧量(COD<sub>Mn</sub>法, 以O<sub>2</sub>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(O<sub>3</sub>), 二氧化氯(ClO<sub>2</sub>)(共42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(21071207-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7月27日

报告者:

复核者:

签发者:

