

广东省质量监督加工食品（饮用水）检验站（河源）

检 验 报 告

共 4 页 第 1 页

|           |                                                                                                                                                                      |           |             |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 产 品 名 称   | 出厂水                                                                                                                                                                  | 生 产 日 期   | 2025年09月01日 |
| 型 号 、 规 格 | ——                                                                                                                                                                   | 编 号 或 批 号 | ——          |
| 商 标 、 等 级 | ——                                                                                                                                                                   | 抽 送 样 单 号 | ——          |
| 受 检 单 位   | 河源市水业集团发展有限公司                                                                                                                                                        | 检 验 类 别   | 委托检验        |
| 受检单位地址    | 河源市河源大道北145号                                                                                                                                                         | 抽 样 地 点   | 西环水厂        |
| 生 产 单 位   | 河源市水业集团发展有限公司                                                                                                                                                        | 来 样 方 式   | 现场取样        |
| 生产单位地址    | 河源市河源大道北145号                                                                                                                                                         | 样 品 数 量   | 6 L         |
| 委 托 单 位   | 河源市水业集团发展有限公司                                                                                                                                                        | 抽 样 基 数   | ——          |
| 抽（送）样者    | 同上                                                                                                                                                                   | 抽（送）样日期   | 2025年09月01日 |
|           |                                                                                                                                                                      | 验 讫 日 期   | 2025年09月26日 |
| 样品状态描述    | 完好                                                                                                                                                                   |           |             |
| 检测环境说明    | 按标准要求                                                                                                                                                                |           |             |
| 检 验 依 据   | GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》                                                                                                                                             |           |             |
| 检 验 结 论   | <p>该样品按上述检验依据进行检验，所检结果见第2、3、4页。</p> <div><p>检验单位：（盖章）<br/>2025年09月26日</p></div> |           |             |
| 备 注       | 样品信息真实性由委托方负责。                                                                                                                                                       |           |             |

批准：张星安

审核：许洪海 主验：陈弘

No: WJS251248

广东省质量监督加工食品（饮用水）检验站（河源）

## 检 验 报 告

共 4 页 第 2 页

| 序号 | 检 测 项 目         | 标 准          | 检测结果                  | 单项评价 |
|----|-----------------|--------------|-----------------------|------|
| 1  | 总大肠菌群 MPN/100mL | 不应检出         | 未检出                   | 合格   |
| 2  | 大肠埃希氏菌MPN/100mL | 不应检出         | 未检出                   | 合格   |
| 3  | 菌落总数 CFU/mL     | $\leq 100$   | 未检出                   | 合格   |
| 4  | 砷 mg/L          | $\leq 0.01$  | $< 0.001$             | 合格   |
| 5  | 镉 mg/L          | $\leq 0.005$ | $< 0.001$             | 合格   |
| 6  | 铬（六价） mg/L      | $\leq 0.05$  | $< 0.01$              | 合格   |
| 7  | 铅 mg/L          | $\leq 0.01$  | $< 0.001$             | 合格   |
| 8  | 汞 mg/L          | $\leq 0.001$ | $< 0.001$             | 合格   |
| 9  | 铝 mg/L          | $\leq 0.2$   | $< 0.01$              | 合格   |
| 10 | 铁 mg/L          | $\leq 0.3$   | $< 0.01$              | 合格   |
| 11 | 锰 mg/L          | $\leq 0.1$   | 0.001                 | 合格   |
| 12 | 铜 mg/L          | $\leq 1.0$   | $< 0.01$              | 合格   |
| 13 | 锌 mg/L          | $\leq 1.0$   | $< 0.01$              | 合格   |
| 14 | 氟化物 mg/L        | $\leq 1.0$   | 0.15                  | 合格   |
| 15 | 氯化物 mg/L        | $\leq 250$   | 5.1                   | 合格   |
| 16 | 硝酸盐（以N计） mg/L   | $\leq 10$    | 0.89                  | 合格   |
| 17 | 硫酸盐 mg/L        | $\leq 250$   | 5.4                   | 合格   |
| 18 | 溴酸盐 mg/L        | $\leq 0.01$  | 未检出<br>(最低检测:0.005)   | 合格   |
| 19 | 亚硝酸盐 mg/L       | $\leq 0.7$   | 未检出(最低<br>检测量 0.0024) | 合格   |
| 20 | 氯酸盐 mg/L        | $\leq 0.7$   | 未检出(最低<br>检测量 0.005)  | 合格   |

审核:

许洪海

检验:

廖弘

No: WJS251248

## 广东省质量监督加工食品（饮用水）检验站（河源）

## 检 验 报 告

共 4 页 第 3 页

| 序号 | 检测项目                                     | 标准                                               | 检测结果                      | 单项评价 |
|----|------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------|------|
| 21 | 色度(铂钴色度单位) 度                             | $\leq 15$                                        | $< 5$                     | 合格   |
| 22 | 浑浊度 NTU<br>(散射浑浊度单位)                     | $\leq 1$                                         | 0.2                       | 合格   |
| 23 | 臭和味                                      | 无异臭、异味                                           | 符合                        | 合格   |
| 24 | 肉眼可见物                                    | 无                                                | 符合                        | 合格   |
| 25 | pH                                       | 6.5 ~ 8.5                                        | 7.1                       | 合格   |
| 26 | 总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)mg/L            | $\leq 450$                                       | 30                        | 合格   |
| 27 | 溶解性总固体 mg/L                              | $\leq 1000$                                      | 54                        | 合格   |
| 28 | 高锰酸盐指数 mg/L<br>(以O <sub>2</sub> 计)       | $\leq 3$                                         | 0.6                       | 合格   |
| 29 | 氰化物 mg/L                                 | $\leq 0.05$                                      | $< 0.002$                 | 合格   |
| 30 | 氨(以N计) mg/L                              | $\leq 0.5$                                       | $< 0.02$                  | 合格   |
| 31 | 总 $\alpha$ 放射性 Bq/L                      | $\leq 0.5$ (指导值)                                 | 0.003                     | 合格   |
| 32 | 总 $\beta$ 放射性 Bq/L                       | $\leq 1$ (指导值)                                   | 0.02                      | 合格   |
| 33 | 三氯甲烷 mg/L                                | $\leq 0.06$                                      | 0.0312                    | 合格   |
| 34 | 一氯二溴甲烷 mg/L                              | $\leq 0.1$                                       | 未检出(最低检测<br>质量浓度0.000251) | 合格   |
| 35 | 二氯一溴甲烷 mg/L                              | $\leq 0.06$                                      | 0.0039                    | 合格   |
| 36 | 三溴甲烷 mg/L                                | $\leq 0.1$                                       | 未检出(最低检测<br>质量浓度0.000251) | 合格   |
| 37 | 三卤甲烷(三氯甲烷、一<br>氯二溴甲烷、二氯一溴<br>甲烷、三溴甲烷的总和) | 该类化合物中各<br>种化合物的实测<br>浓度与其各自限<br>值的比值之和 $\leq 1$ | $< 1$                     | 合格   |
| 38 | 二氯乙酸 mg/L                                | $\leq 0.05$                                      | 未检出(最低检测<br>质量浓度0.0020)   | 合格   |
| 39 | 三氯乙酸 mg/L                                | $\leq 0.1$                                       | 0.0031                    | 合格   |

审核:

许洪海

检验:

陈弘

广东省质量监督加工食品（饮用水）检验站（河源）  
检 验 报 告

共 4 页 第 4 页

| 序号                           | 检 测 项 目   |                   | 标 准                   |                   |                                                    | 检测<br>结果 | 单项<br>评价 |
|------------------------------|-----------|-------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------------------------------|----------|----------|
|                              | 消毒剂<br>名称 | 与水接<br>触时间<br>min | 出厂水和<br>末梢水<br>限值mg/L | 出厂水<br>余量<br>mg/L | 末梢水余量<br>mg/L                                      |          |          |
| 40                           | 游离氯*      | ≥30               | ≤ 2                   | ≥0.3              | ≥0.05                                              | 0.40     | 合格       |
| 41                           | 总氯        | ≥120              | ≤ 3                   | ≥0.5              | ≥0.05                                              | ——       | ——       |
| 42                           | 臭氧        | ≥12               | ≤ 0.3                 | ——                | ≥0.02(如采<br>用其他协同消<br>毒方式,消毒剂<br>限值及余量应<br>满足相应要求) | ——       | ——       |
| 43                           | 二氧化氯      | ≥30               | ≤ 0.8                 | ≥0.1              | ≥0.02                                              | ——       | ——       |
| 以下空白                         |           |                   |                       |                   |                                                    |          |          |
| *采用液氯、次氯酸钠、次氯酸钙消毒方式时，应测定游离氯。 |           |                   |                       |                   |                                                    |          |          |

审核:

许洪勇

检验: 陈永