


## 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     | 管网水   | 生 产 日 期   | 2026年04月07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<br>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   | 东江首府        |
| 生 产 单 位     | 河源市水业集团<br>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<br>发展有限公司   | 抽 样 基 数   | ——          |
| 抽（送）样者      | 同上  | 抽（送）样日期   | 2026年04月07日 |
|             |   | 验讫日期      | 2026年04月30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> <p style="text-align: right;"> <br/>           检验单位：（盖章）<br/>           2026年04月30日         </p> |           |             |
| 备 注         | 样品信息真实性由委托方负责。  |           |             |

批准：张星安

审核：许洪勇 主验：T2026

No: WJS260652

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     | ≤ 100   | 未检出                      | 合格   |
| 4  | 砷 mg/L          | ≤ 0.01  | 未检出(最低检测<br>质量浓度:0.001)  | 合格   |
| 5  | 镉 mg/L          | ≤ 0.005 | 未检出(最低检测<br>质量浓度:0.0005) | 合格   |
| 6  | 铬(六价) mg/L      | ≤ 0.05  | 未检出(最低检测<br>质量浓度:0.004)  | 合格   |
| 7  | 铅 mg/L          | ≤ 0.01  | 未检出(最低检测<br>质量浓度:0.001)  | 合格   |
| 8  | 汞 mg/L          | ≤ 0.001 | 未检出(最低检测<br>质量浓度:0.0001) | 合格   |
| 9  | 铝 mg/L          | ≤ 0.2   | 未检出(最低检测<br>质量浓度:0.040)  | 合格   |
| 10 | 铁 mg/L          | ≤ 0.3   | 0.005                    | 合格   |
| 11 | 锰 mg/L          | ≤ 0.1   | 未检出(最低检测<br>质量浓度:0.0005) | 合格   |
| 12 | 铜 mg/L          | ≤ 1.0   | 未检出(最低检测<br>质量浓度:0.009)  | 合格   |
| 13 | 锌 mg/L          | ≤ 1.0   | 未检出(最低检测<br>质量浓度:0.001)  | 合格   |
| 14 | 氟化物 mg/L        | ≤ 1.0   | 0.14                     | 合格   |
| 15 | 氯化物 mg/L        | ≤ 250   | 3.4                      | 合格   |
| 16 | 硝酸盐(以N计) mg/L   | ≤ 10    | 0.64                     | 合格   |
| 17 | 硫酸盐 mg/L        | ≤ 250   | 5.2                      | 合格   |
| 18 | 溴酸盐 mg/L        | ≤ 0.01  | 未检出<br>(最低检测:0.005)      | 合格   |
| 19 | 亚硝酸盐 mg/L       | ≤ 0.7   | 未检出(最低<br>检测量 0.0024)    | 合格   |
| 20 | 氯酸盐 mg/L        | ≤ 0.7   | 0.03                     | 合格   |

审核: 许洪勇

检验: 12月29日

## 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<br>(散射浑浊度单位) NTU                     | $\leq 1$   | 0.8                       | 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  | 7.5                       | 合格   |
| 26 | 总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计) mg/L           | $\leq 450$                                       | 31                        | 合格   |
| 27 | 溶解性总固体 mg/L                              | $\leq 1000$                                      | 50                        | 合格   |
| 28 | 高锰酸盐指数 mg/L<br>(以O <sub>2</sub> 计)       | $\leq 3$   | 0.71                      | 合格   |
| 29 | 氟化物 mg/L                                 | $\leq 0.05$                                      | 未检出(最低检测<br>质量浓度0.002)    | 合格   |
| 30 | 氨(以N计) mg/L                              | $\leq 0.5$                                       | 未检出(最低检测<br>质量浓度0.02)     | 合格   |
| 31 | 总 $\alpha$ 放射性 Bq/L                      | $\leq 0.5$ (指导值)                                 | 0.002                     | 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                                | $\leq 0.06$                                      | 0.0143                    | 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                                | $\leq 0.05$                                      | 0.0075                    | 合格   |
| 39 | 三氯乙酸 mg/L                                | $\leq 0.1$                                       | 0.0058                    | 合格   |

审核:

许沙海

检验:

Ting

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            |            |                                    | 检测结果 | 单项评价 |
|-------------------------------|-------|------------|---------------|------------|------------------------------------|------|------|
|                               | 消毒剂名称 | 与水接触时间 min | 出厂水和末梢水限值mg/L | 出厂水余量 mg/L | 末梢水余量 mg/L                         |      |      |
| 40                            | 游离氯*  | ≥30        | ≤ 2           | ≥0.3       | ≥0.05                              | 0.34 | 合格   |
| 41                            | 总氯    | ≥120       | ≤ 3           | ≥0.5       | ≥0.05                              | ---  | ---  |
| 42                            | 臭氧    | ≥12        | ≤ 0.3         | ---        | ≥0.02(如采用其他协同消毒方式,消毒剂限值及余量应满足相应要求) | ---  | ---  |
| 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:

许洪海

检验:

丁