



202319121846

韶关市科源水质检测有限公司

检验报告



报告编号： 24031117
样品名称： 自来水 出厂水
委托单位： 乳源瑶族自治县瑶泉自来水有限公司桂头分公司
委托单位地址： 乳源瑶族自治县桂头镇小江村委会营盘村 1 号自建厂房
样品采集方式： 委托本公司采样





韶关市科源水质检测有限公司声明

- 一、 本公司保证检验数据、结果的真实、客观、准确，对检验的数据、结果负责，并对客户的信息保密。
- 二、 检验是根据有关法律、法规、规程、规范、技术标准以及本公司体系文件进行。
- 三、 本检验报告涂改、增删无效，未加盖本公司印章无效（副页加盖骑缝章）。
- 四、 对于送检样品，本报告仅对该样品检验结果负责。
- 五、 本检验报告未经本公司书面同意，不得复制或部分复制报告。
- 六、 本检验报告必须有编制、审核及签发三栏签名才能有效。本公司授权签发人如下：
曾爱民 冯燕 唐伟 李志雯
- 七、 客户对本检验报告有异议，可在收到本报告 7 天内提出书面意见。逾期不予受理。
- 八、 本检验报告及本公司名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。
- 九、 客户投诉及咨询服务受理部门：业务室（电话：0751-8851676）

地址：广东省韶关市浚江区芳华路 20 号

电话/传真：0751-8851676

邮编：512000

韶关市科源水质检测有限公司

检验报告

报告编号: 24031117

样品名称: 自来水

样品采集方式: 委托本公司采样

委托单位: 乳源瑶族自治县瑶泉自来水有限公司桂头分公司

样品数量: 1

委托单位地址: 乳源瑶族自治县桂头镇小江村委会营盘村1号自建厂房

包装情况: 完整

采样日期: 2024年03月11日

样品性状: 液体

检验完成日期: 2024年03月19日

报告日期: 2024年03月20日

实验室名称: 韶关市科源水质检测有限公司

地址: 韶关市浈江区芳华路20号

采样依据: 《生活饮用水标准检验方法》 GB/T 5750.2-2023

采样人: 吴斌 邹韶龙

| 样品编号 | | | | | ZL240311-24 | | | |
|------|-------------------------------|-----------|---------|---------|---|---------|--|--|
| 采样地点 | | | | | 桂头水厂 | | | |
| 序号 | 检验项目 | 计量单位 | 标准限值 | 检出限 | 检验依据及方法 | 检验结果 | | |
| 1 | 水温 | ℃ | — | 0.2 | GB 13195-1991 温度计或颠倒温度计测定法 | 14.0 | | |
| 2 | 二氧化氯 | mg/L | 0.1~0.8 | 0.02 | GB/T 5750.11-2023 8.4 现场N,N'-二乙基对苯二胺(DPD)法 | 0.15 | | |
| 3 | pH | — | 6.5~8.5 | 0.01 | GB/T 5750.4-2023 8.1 玻璃电极法 | 7.52 | | |
| 4 | 臭和味 | 级 | 无异臭、异味 | 0 | GB/T 5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法 | 0 | | |
| 5 | 肉眼可见物 | — | 无 | 无 | GB/T 5750.4-2023 7.1 直接观察法 | 无 | | |
| 6 | 色度 | 度 | ≤15 | 5 | GB/T 5750.4-2023 4.1 铂-钴标准比色法 | <5 | | |
| 7 | 浑浊度 | NTU | ≤1 | 0.01 | GB/T 5750.4-2023 5.1 散射法-福尔马肼标准 | 0.76 | | |
| 8 | 高锰酸盐指数 (以O ₂ 计) | mg/L | ≤3 | 0.05 | GB/T 5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法 | 0.88 | | |
| 9 | 氨(以N计) | mg/L | ≤0.5 | 0.02 | GB/T 5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法 | 0.17 | | |
| 10 | 菌落总数 | CFU/mL | ≤100 | 1 | GB/T 5750.12-2023 4.1 平皿记数法 | 11 | | |
| 11 | 总大肠菌群 | CFU/100mL | 不应检出 | 1 | GB/T 5750.12-2023 5.2 滤膜法 | 未检出 | | |
| 12 | 大肠埃希氏菌 | CFU/100mL | 不应检出 | 1 | GB/T 5750.12-2023 7.2 滤膜法 | 未检出 | | |
| 13 | 汞 | mg/L | ≤0.001 | 0.00005 | GB/T 5750.6-2023 11.1 原子荧光法 | 0.00009 | | |
| 14 | 铝 | mg/L | ≤0.2 | 0.0012 | GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法 | 0.047 | | |
| 15 | 锰 | mg/L | ≤0.1 | 0.00006 | GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法 | 0.0033 | | |
| 16 | 铁 | mg/L | ≤0.3 | 0.0009 | GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法 | 0.025 | | |
| 17 | 铜 | mg/L | ≤1.0 | 0.00009 | GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法 | 0.00052 | | |
| 18 | 锌 | mg/L | ≤1.0 | 0.0009 | GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法 | 0.0047 | | |
| 19 | 砷 | mg/L | ≤0.01 | 0.00009 | GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法 | 0.0020 | | |
| 20 | 硒 | mg/L | ≤0.01 | 0.0001 | GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法 | <0.0001 | | |



续前页

| | | | | | | | | | |
|----|-------------------------------|------|--------|---------|--------------------------------------|----------|--|--|--|
| 21 | 镉 | mg/L | ≤0.005 | 0.00006 | GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法 | <0.00006 | | | |
| 22 | 铈 | mg/L | ≤0.005 | 0.00007 | GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法 | 0.00009 | | | |
| 23 | 铅 | mg/L | ≤0.01 | 0.00007 | GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法 | 0.00014 | | | |
| 24 | 氟化物 | mg/L | ≤1.0 | 0.10 | GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法 | 0.12 | | | |
| 25 | 氯化物 | mg/L | ≤250 | 0.15 | GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法 | 1.74 | | | |
| 26 | 硝酸盐 (以N计) | mg/L | ≤10 | 0.15 | GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法 | 0.50 | | | |
| 27 | 硫酸盐 | mg/L | ≤250 | 0.75 | GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法 | 5.34 | | | |
| 28 | 亚硝酸盐 | mg/L | ≤0.7 | 0.012 | GB/T 5750.10-2023 20.2 离子色谱法 | <0.012 | | | |
| 29 | 氯酸盐 | mg/L | ≤0.7 | 0.012 | GB/T 5750.10-2023 20.2 离子色谱法 | <0.012 | | | |
| 30 | 二氯乙酸 | mg/L | ≤0.05 | 0.0037 | GB/T 5750.10-2023 14.2 离子色谱-电导检测法 | <0.0037 | | | |
| 31 | 三氯乙酸 | mg/L | ≤0.1 | 0.0044 | GB/T 5750.10-2023 14.2 离子色谱-电导检测法 | <0.0044 | | | |
| 32 | 氰化物 | mg/L | ≤0.05 | 0.002 | CJ/T 141-2018 5.2.1 流动分析法 | <0.002 | | | |
| 33 | 铬(六价) | mg/L | ≤0.05 | 0.004 | GB/T 5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法 | 0.010 | | | |
| 34 | 溶解性总固体 | mg/L | ≤1000 | 2 | GB/T 5750.4-2023 11.1 称量法 | 102 | | | |
| 35 | 总硬度 (以CaCO ₃ 计) | mg/L | ≤450 | 1.0 | GB/T 5750.4-2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法 | 83.1 | | | |
| 36 | 三氯甲烷 | mg/L | ≤0.06 | 0.0005 | GB/T 5750.8-2023 4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法 | <0.0005 | | | |
| 37 | 二氯一溴甲烷 | mg/L | ≤0.06 | 0.0005 | GB/T 5750.8-2023 4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法 | <0.0005 | | | |
| 38 | 一氯二溴甲烷 | mg/L | ≤0.1 | 0.0005 | GB/T 5750.8-2023 4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法 | <0.0005 | | | |
| 39 | 三溴甲烷 | mg/L | ≤0.1 | 0.0005 | GB/T 5750.8-2023 4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法 | <0.0005 | | | |
| 40 | 三卤甲烷 | — | ≤1 | — | GB/T 5750.8-2023 4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法 | — | | | |
| 41 | 总α放射性 | Bq/L | ≤0.5 | 0.02 | GB/T 5750.13-2023 4.1 低本底总α检测法 | <0.02 | | | |
| 42 | 总β放射性 | Bq/L | ≤1 | 0.03 | GB/T 5750.13-2023 5.1 低本底总β检测法 | 0.04 | | | |

有限公司

检测人员: 吴斌 邹韶龙 李素萍 梁冬霞 林小依 蒋嘉怡 张容 游乐诗 吴宝红 石朋 陈岚

执行标准: 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022

检验结论: 本次检验项目结果均符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022的规定。

备注: 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)限值: 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。

编制: 游乐诗

2024年3月20日

审核: 蒋嘉怡

2024年3月20日

签发: 吴宝红

2024年3月21日