



韶关市科源水质检测有限公司

检验报告

报告编号： 22050912

样品名称： 自来水

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：乳源县瑶族自治县桂头镇小江村委会营盘村1号自建厂房

检验机构公章



检 验 报 告

报告编号: 22050912

样品名称: 自来水

检验类别: 委托检验

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

样品性状: 液体

采样日期: 2022年05月09日

报告日期: 2022年05月17日

检验完成日期: 2022年05月16日

地址: 韶关市浈江区芳华路20号

实验室名称: 韶关市科源水质检测有限公司

采样人: 李鹤 丘勇文

采样依据: 《生活饮用水标准检验方法》 GB/T 5750.2-2006

| 样 品 编 号 | | | | | ZL220509-18 | | | | |
|---------|-----------|------|---------|-------------------------------------|-------------|--|--|--|--|
| 采 样 地 点 | | | | | 桂头水厂 | | | | |
| 序号 | 检验项目 | 计量单位 | 标准限值 | 检验依据及方法 | 检 验 结 果 | | | | |
| 1 | 色 度 | 度 | ≤15 | GB/T 5750.4-2006 1.1 铂-钴比色法 | 5L | | | | |
| 2 | 浑 浊 度 | NTU | ≤1 | GB/T 5750.4-2006 2.1 散射法 | 0.70 | | | | |
| 3 | 臭 和 味 | 级 | 无异臭味 | GB/T 5750.4-2006 3.1 嗅气和尝味法 | 0 | | | | |
| 4 | 肉眼可见物 | — | 无 | GB/T 5750.4-2006 4.1 直接观察法 | 无 | | | | |
| 5 | pH | — | 6.5~8.5 | GB/T 5750.4-2006 5.2 标准缓冲溶液比色法 | 7.2 | | | | |
| 6 | 总 硬 度 | mg/L | ≤450 | GB/T 5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法 | 96.8 | | | | |
| 7 | 耗 氧 量 | mg/L | ≤3 | GB/T 5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法 | 0.80 | | | | |
| 8 | 总 碱 度 | mg/L | — | 《水和废水监测分析方法》(第四版) 3.1.12.1 酸碱指示剂滴定法 | 85.5 | | | | |
| 9 | 铁 | mg/L | ≤0.3 | GB/T 5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法 | 0.0057 | | | | |
| 10 | 锰 | mg/L | ≤0.1 | GB/T 5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法 | 0.0013 | | | | |
| 11 | 铜 | mg/L | ≤1.0 | GB/T 5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法 | 0.00046 | | | | |
| 12 | 锌 | mg/L | ≤1.0 | GB/T 5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法 | 0.0057 | | | | |
| 13 | 镉 | mg/L | ≤0.005 | GB/T 5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法 | 0.00006L | | | | |
| 14 | 铅 | mg/L | ≤0.01 | GB/T 5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法 | 0.00010 | | | | |
| 15 | 氟 化 物 | mg/L | ≤1.0 | GB/T 5750.5-2006 3.2 离子色谱法 | 0.16 | | | | |
| 16 | 氯 化 物 | mg/L | ≤250 | GB/T 5750.5-2006 2.2 离子色谱法 | 2.45 | | | | |
| 17 | 硝酸盐 (以N计) | mg/L | ≤10 | GB/T 5750.5-2006 5.3 离子色谱法 | 0.60 | | | | |
| 18 | 硫酸盐 | mg/L | ≤250 | GB/T 5750.5-2006 1.2 离子色谱法 | 6.05 | | | | |
| 19 | 氯酸盐 | mg/L | ≤0.7 | GB/T 5750.10-2006 13.2 离子色谱法 | 0.044 | | | | |
| 20 | 亚氯酸盐 | mg/L | ≤0.7 | GB/T 5750.10-2006 13.2 离子色谱法 | 0.27 | | | | |

续前页

| | | | | | | | | |
|----|----------------|-----------|---------|--------------------------------------|----------|--|--|--|
| 21 | 砷 | mg/L | ≤0.01 | GB/T 5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法 | 0.0018 | | | |
| 22 | 汞 | mg/L | ≤0.001 | GB/T 5750.6-2006 8.1 原子荧光法 | 0.00005L | | | |
| 23 | 硒 | mg/L | ≤0.01 | GB/T 5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法 | 0.00009L | | | |
| 24 | 铈 | mg/L | ≤0.005 | GB/T 5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法 | 0.00022 | | | |
| 25 | 铝 | mg/L | ≤0.2 | GB/T 5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法 | 0.071 | | | |
| 26 | 铬(六价) | mg/L | ≤0.05 | GB/T 5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法 | 0.011 | | | |
| 27 | 挥发酚类 (以苯酚计) | mg/L | ≤0.002 | CJ/T 141-2018 5.4.1 流动分析法 | 0.002L | | | |
| 28 | 阴离子合成 洗涤剂 | mg/L | ≤0.3 | GB/T 5750.4-2006 10.1 亚甲蓝分光光度法 | 0.050L | | | |
| 29 | 氰化物 | mg/L | ≤0.05 | CJ/T 141-2018 5.2.1 流动分析法 | 0.002L | | | |
| 30 | 亚硝酸盐氮 | mg/L | ≤1 | GB/T 5750.5-2006 10.1 重氮偶合分光光度法 | 0.001L | | | |
| 31 | 氨氮 | mg/L | ≤0.5 | GB/T 5750.5-2006 9.1 纳氏试剂分光光度法 | 0.02L | | | |
| 32 | 二氧化氯 | mg/L | 0.1~0.8 | GB/T 5750.11-2006 4.4 现场测定法 | 0.20 | | | |
| 33 | 水温 | ℃ | — | GB13195-1991 温度计或颠倒温度计测定法 | 18.0 | | | |
| 34 | 菌落总数 | CFU/mL | ≤100 | GB/T 5750.12-2006 1.1 平皿计数法 | 2 | | | |
| 35 | 总大肠菌群 | MPN/100mL | 不得检出 | GB/T 5750.12-2006 2.3 酶底物法 | 未检出 | | | |
| 36 | 耐热大肠 菌群 | CFU/100mL | 不得检出 | GB/T 5750.12-2006 3.2 滤膜法 | 未检出 | | | |
| 37 | 大肠埃希氏 菌群 | MPN/100mL | 不得检出 | GB/T 5750.12-2006 4.3 酶底物法 | 未检出 | | | |
| 38 | 总α放射性 | Bq/L | ≤0.5 | GB/T 5750.13-2006 1.1 低本底总α检测法 | 0.016L | | | |
| 39 | 总β放射性 | Bq/L | ≤1.0 | GB/T 5750.13-2006 2.1 薄样法 | 0.040 | | | |
| 40 | 溶解性总 固体 | mg/L | ≤1000 | GB/T 5750.4-2006 8.1 称量法 | 148 | | | |
| 41 | 三氯甲烷 | mg/L | ≤0.06 | HJ 686-2014 气相色谱法 | 0.0009 | | | |
| 42 | 四氯化碳 | mg/L | ≤0.002 | HJ 686-2014 气相色谱法 | 0.0004L | | | |
| 43 | 三氯乙烯 | mg/L | ≤0.07 | HJ 686-2014 气相色谱法 | 0.0004L | | | |
| 44 | 四氯乙烯 | mg/L | ≤0.04 | HJ 686-2014 气相色谱法 | 0.0004L | | | |
| | 以下空白 | | | | | | | |

检测人员: 邹韶龙 张容 李素萍 张弛 吴宝红 何宇冰 温以宁 李志雯 梁冬霞

执行标准: 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006

检验结论: 所检验项目均符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006的规定。

备注: “L”表示检验结果低于该项目方法检出限。

编制:

2022年5月17日

审核:

2022年5月17日

签发:

2022年5月19日