



韶关市科源水质检测有限公司

检验报告

报告编号： 21031007
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： 乳源县桂头镇小江村委营盘村



检验机构公章

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 技术负责人 冯燕 质量负责人 唐伟 检验室负责人
- 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: 21031007

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: 乳源县桂头镇小江村委营盘村	包装情况: 完整
采样日期: 2021年03月10日	样品性状: 液体
检验完成日期: 2021年03月17日	报告日期: 2021年03月18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 5750.2-2006	采样人: 李鹤

样 品 编 号					ZL210310-13				
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	0.38				
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/T5750.4-2006 4.1 直接观察法	无				
5	pH	—	6.5~8.5	GB/T5750.4-2006 5.2 标准缓冲溶液比色法	7.2				
6	总 硬 度	mg/L	450	GB/T5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	87.6				
7	耗 氧 量	mg/L	≤3	GB/T5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.72				
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	68.2				
9	铁	mg/L	≤0.3	GB/T5750.6-2006 2.1 原子吸收分光光度法	0.020L				
10	锰	mg/L	≤0.1	GB/T5750.6-2006 3.1 原子吸收分光光度法	0.005L				
11	铜	mg/L	≤1.0	GB/T5750.6-2006 4.2 火焰原子吸收分光光度法	0.050L				
12	锌	mg/L	≤1.0	GB/T5750.6-2006 5.1 原子吸收分光光度法	0.010L				
13	镉	mg/L	≤0.005	GB/T5750.6-2006 9.1 无火焰原子吸收分光光度法	0.0005L				
14	铅	mg/L	≤0.01	GB/T5750.6-2006 11.1 无火焰原子吸收分光光度法	0.002L				
15	氟化物	mg/L	≤1.0	GB/T5750.5-2006 3.2 离子色谱法	0.16				
16	氯化物	mg/L	≤250	GB/T5750.5-2006 2.2 离子色谱法	2.75				
17	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	GB/T5750.5-2006 5.3 离子色谱法	0.43				
18	硫酸盐	mg/L	≤250	GB/T5750.5-2006 1.2 离子色谱法	5.50				
19	氯酸盐	mg/L	≤0.7	GB/T5750.10-2006 13.2 离子色谱法	0.030				
20	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	GB/T5750.10-2006 13.2 离子色谱法	0.21				
21	砷	mg/L	≤0.01	GB/T5750.6-2006 6.1 原子荧光法	0.0013				



续前页

22	汞	mg/L	≤0.001	GB/T5750.6-2006 8.1 原子荧光法	0.0001L			
23	硒	mg/L	≤0.01	GB/T5750.6-2006 7.1 原子荧光法	0.0004L			
24	铊	mg/L	≤0.005	GB/T5750.6-2006 19.1 氢化物原子荧光法	0.0005L			
25	铝	mg/L	≤0.2	GB/T5750.6-2006 1.1 铬天青S分光光度法	0.026			
26	铬(六价)	mg/L	≤0.05	GB/T5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法	0.010			
27	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	≤0.002	GB/T5750.4-2006 9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷 萃取分光光度法	0.002L			
28	阴离子合成 洗涤剂	mg/L	≤0.3	GB/5750.4-2006 10.1 亚甲蓝分光光度法	0.050L			
29	氰化物	mg/L	≤0.05	GB/T5750.5-2006 4.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	0.002L			
30	亚硝酸盐氮	mg/L	≤1	GB/T5750.5-2006 10.1 重氮偶合分光光度法	0.001L			
31	氨氮	mg/L	≤0.5	GB/T5750.5-2006 9.1 纳氏试剂分光光度法	0.11			
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	13			
34	菌落总数	CFU/mL	≤100	GB/T 5750.12-2006 1.1 平皿计数法	未检出			
35	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	GB/T 5750.12-2006 2.1 多管发酵法	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 4.1 多管发酵法	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	0.036			
40	溶解性总 固体	mg/L	≤1000	GB/T5750.4-2006 8.1 称量法	122			
41	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	GB/T5750.10-2006 1 气相色谱法	0.0005L			
42	四氯化碳	mg/L	≤0.002	GB/T5750.8-2006 1 气相色谱法	0.0003L			
43	三氯乙烯	mg/L	≤0.07	GB/T5750.8-2006 7 气相色谱法	0.0003L			
44	四氯乙烯	mg/L	≤0.04	GB/T5750.8-2006 8 气相色谱法	0.0003L			
	以下空白							

检测人员: 邹韶龙 潘健 唐伟 游乐诗 李素萍 张弛 吴宝红 何宇冰 温以宁 李志雯 石朋


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: 

2021年3月18日

审核: 

2021年3月19日

第4页 共4页

签发: 

2021年3月19日