



韶关市科源水质检测有限公司

# 检验报告

报告编号： 21060809  
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大布分公司  
委托单位地址： 乳源县大布镇英明村委会旋螺角



检验机构公章

# 检 验 报 告

报告编号: 21060809

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大布分公司

样品数量: 1

委托单位地址: 乳源县大布镇英明村委会旋螺角

包装情况: 完整

采样日期: 2021年06月08日

样品性状: 液体

检验完成日期: 2021年06月21日

报告日期: 2021年06月22日

实验室名称: 韶关市科源水质检测有限公司

地址: 韶关市浚江区芳华路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					ZL210608-14				
采 样 地 点					大布水厂				
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	0.65				
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	7.0				
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	48.0				
7	耗 氧 量	mg/L	≤3	GB/T 5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.88				
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	10.7				
9	铁	mg/L	≤0.3	GB/T 5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法	0.20				
10	锰	mg/L	≤0.1	GB/T 5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法	0.019				
11	铜	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法	0.00029				
12	锌	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法	0.0094				
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	0.00007L				
15	氟 化 物	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.5-2006 3.2 离子色谱法	0.10L				
16	氯 化 物	mg/L	≤250	GB/T 5750.5-2006 2.2 离子色谱法	2.25				
17	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	GB/T 5750.5-2006 5.3 离子色谱法	0.66				
18	硫酸盐	mg/L	≤250	GB/T 5750.5-2006 1.2 离子色谱法	20.2				
19	氯酸盐	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.10-2006 13.2 离子色谱法	0.22				
20	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.10-2006 13.2 离子色谱法	0.36				
21	砷	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法	0.00014				



续前页

22	汞	mg/L	≤0.001	GB/T 5750.6-2006 8.1 原子荧光法	0.0001L				
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	锑	mg/L	≤0.005	GB/T 5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法	0.00007L				
25	铝	mg/L	≤0.2	GB/T 5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法	0.054				
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	0.014				
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	0.08				
32	二氧化氯	mg/L	0.1~0.8	GB/T 5750.11-2006 4.4 现场测定法	0.12				
33	水温	℃	—	GB13195-1991 温度计或颠倒温度计测定法	30				
34	菌落总数	CFU/mL	≤100	GB/T 5750.12-2006 1.1 平皿计数法	1				
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	0.031				
40	溶解性总 固体	mg/L	≤1000	GB/T 5750.4-2006 8.1 称量法	64				
41	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	HJ 686-2014 气相色谱法	0.0008				
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 潘健 游乐诗 李素萍 张弛 吴宝红 何宇冰 温以宁 李志雯 卢耀中 张容

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6月22日

审核:

2021年6月22日

签发:

2021年6月22日