



韶关市科源水质检测有限公司

检验报告

报告编号： 20111010
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



韶关市科源水质检测有限公司

检 验 报 告

报告编号: 20111010

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: 2020年11月10日	样品性状: 液体
检验完成日期: 2020年11月18日	报告日期: 2020年11月19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				ZL201110-14				
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	0.64			
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	69.1			
7	耗 氧 量	mg/L	≤3	GB/T5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.56			
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	65.0			
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	0.17			
16	氯 化 物	mg/L	≤250	GB/T5750.5-2006 2.2 离子色谱法	1.75			
17	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	GB/T5750.5-2006 5.3 离子色谱法	0.37			
18	硫酸盐	mg/L	≤250	GB/T5750.5-2006 1.2 离子色谱法	4.95			
19	氯酸盐	mg/L	≤0.7	GB/T5750.10-2006 13.2 离子色谱法	0.024			
20	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	GB/T5750.10-2006 13.2 离子色谱法	0.20			
21	砷	mg/L	≤0.01	GB/T5750.6-2006 6.1 原子荧光法	0.0018			



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	铈	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	0.067				
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	0.018				
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-吡啶啉分光光度法	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	0.002				
31	氨氮	mg/L	≤0.5	GB/T5750.5-2006 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	19				
34	菌落总数	CFU/mL	≤100	GB/T 5750.12-2006 1.1 平皿计数法	38				
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	0.058				
39	总β放射性	Bq/L	≤1.0	GB/T 5750.13-2006 2.1 薄样法	0.029				
40	溶解性总 固体	mg/L	≤1000	GB/T5750.4-2006 8.1 称量法	121				
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 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:

2020年11月19日

审核:

2020年11月20日

签发:

2020年11月23日