



韶关市科源水质检测有限公司

检验报告



报告编号： 23110912
样品名称： 地表水
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： 乳源瑶族自治县大布镇英明村委会旋螺角 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

检 验 报 告

报告编号: 23110912

样品名称: 地表水

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大布分公司

样品数量: 1

委托单位地址: 乳源瑶族自治县大布镇英明村委会旋螺角1号自建厂房

包装情况: 完整

采样日期: 2023年11月09日

样品性状: 液体

检验完成日期: 2023年11月15日

报告日期: 2023年11月16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: 张弛 吴斌

样 品 编 号					DB231109-16			
采 样 地 点					大布水厂			
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	°C	—	—	GB 13195-1991 温度计或颠倒温度计测定法	23.0		
2	pH	—	6~9	—	GB/T 5750.4-2023 8.1 玻璃电极法	6.88		
3	溶解氧	mg/L	≥5	—	HJ 506-2009 电化学探头法	7.32		
4	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	≤6	0.05	GB/T 5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.72		
5	氨(以N计)	mg/L	≤1.0	0.02	GB/T 5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法	0.05		
6	粪大肠菌群	个/L	≤10000	10	HJ 1001-2018 酶底物法	886		
7	汞	mg/L	≤0.0001	0.00005	GB/T 5750.6-2023 11.1 原子荧光法	0.00009		
8	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	0.0037		
9	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	0.021		
10	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	<0.00009		
11	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	0.0096		
12	砷	mg/L	≤0.05	0.00009	GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	0.00027		
13	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		
14	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		
15	铅	mg/L	≤0.05	0.00007	GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	<0.00007		
16	氟化物	mg/L	≤1.0	0.10	GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法	<0.10		
17	氯化物	mg/L	≤250	0.15	GB/T 5750.5-2023 5.2 离子色谱法	1.08		
18	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	0.15	GB/T 5750.5-2023 8.3 离子色谱法	0.44		
19	硫酸盐	mg/L	≤250	0.75	GB/T 5750.5-2023 4.2 离子色谱法	2.62		
20	氰化物	mg/L	≤0.2	0.002	CJ/T 141-2018 5.2.1 流动分析法	<0.002		

续前页

21	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	≤0.005	0.002	CJ/T 141-2018 5.4.1 流动分析法	<0.002			
22	阴离子合成 洗涤剂	mg/L	≤0.2	0.050	GB/T 5750.4-2023 13.1 亚甲蓝分光光度法	<0.050			
23	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	0.013			
24	硫化物	mg/L	≤0.2	0.02	GB/T 5750.5-2023 9.1 N,N-二乙基对苯二胺分光光度 法	<0.02			
25	化学需氧量	mg/L	≤20	4	HJ 828-2017 重铬酸盐法	8			
26	总磷 (以P计)	mg/L	≤0.2	0.005	HJ 671-2013 流动注射-钼酸铵分光光度法	0.006			
27	总氮 (湖、库, 以N计)	mg/L	≤1.0	0.03	HJ 668-2013 流动注射-盐酸萘乙二胺分光 光度法	0.69			
28	石油类	mg/L	≤0.05	0.04	HJ 970-2018 紫外分光光度法	<0.04			
29	五日生化 需氧量	mg/L	≤4	0.5	HJ 505-2009 稀释与接种法	1.1			

检测人员: 邹韶龙 李素萍 梁冬霞 蒋嘉怡 林小依 张容 张弛 吴宝红

执行标准: 《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 III类水

检验结论: 本次检验项目结果均符合《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 III类水标准的规定。

编制: 游乐行

2023年11月16日

审核:

2023年11月16日

签发:

2023年11月20日