



检验报告

安疾控（水）检字第 B2023SZ179 号

受检单位：安化县城乡供水有限公司马路水厂

样品名称：末梢水

检验目的：卫生检验（水质监测）

报告编制：黄 婷

报告日期：2023-4-25

安化县疾病预防控制中心

地址：安化县东坪镇迎宾路 21 号 联系电话：0737-7221529



安化县疾病预防控制中心

检验报告

安疾控(水)检字第 B2023SZ179 号

样品名称:	末梢水 (20232179)			检验类别:	抽样检验	
受检单位:	安化县城乡供水有限公司马路水厂			生产单位:	安化县城乡供水有限公司马路水厂	
样品状态:	液体			样品包装:	瓶、桶、无菌袋装	
样品数量:	100mL×1 瓶、500mL×5 瓶、2.5L×1 桶			检验目的:	卫生检验	
采样单位:	安化县疾病预防控制中心			采样人:	卢漾、彭宝辉	
采样方法:	随机抽样			采样地点:	水厂办公室	
检测项目:	微生物指标、毒理指标、感官性状、一般化学指标等 29 项					
判定标准:	GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》					
采样日期:	2023-4-4			检测日期:	2023-4-4 至 2023-4-24	
序号	检验项目	检验结果	标准值	单位	检验方法	单项结论
1	总大肠菌群	未检出	不应检出	MPN/100mL	GB/T 5750.12-2006 2.1 多管发酵法	合格
2	大肠埃希氏菌	未检出	不应检出	MPN/100mL	GB/T 5750.12-2006 4.1 多管发酵法	合格
3	菌落总数	38	≤100	CFU/mL	GB/T 5750.8-2006 1.1 平皿计数法	合格
4	砷	<0.001	≤0.01	mg/L	GB/T 5750.6-2006 6.1 氢化物原子荧光法	合格
5	镉	<0.0005	≤0.005	mg/L	GB/T 5750.6-2006 9.1 无火焰原子吸收分光光度法	合格
6	铬(六价)	<0.004	≤0.05	mg/L	GB/T 5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法	合格
7	铅	<0.0025	≤0.01	mg/L	GB/T 5750.6-2006 11.1 无火焰原子吸收分光光度法	合格
8	汞	0.000169	≤0.001	mg/L	GB/T 5750.6-2006 8.1 原子荧光法	合格
9	氰化物	<0.002	≤0.05	mg/L	GB/T 5750.5-2006 4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法	合格
10	氟化物	<0.10	≤1.0	mg/L	GB/T 5750.5-2006 3.2 离子色谱法	合格
11	硝酸盐(以 N 计)	5.70	≤10	mg/L	GB/T 5750.5-2006 5.3 离子色谱法	合格
12	亚硝酸盐	0.425	≤0.7	mg/L	GB/T 5750.10-2006 13.2 离子色谱法	合格
13	色度	<5	≤15	度	GB/T 5750.4-2006 1.1 铂-钴标准比色法	合格
14	浑浊度	0.86	≤1	NTU	GB/T 5750.4-2006 2.1 散射法-福尔马肼标准	合格
15	臭和味	无	无异臭、异味	/	GB/T 5750.4-2006 3.1 嗅气和尝味法	合格
16	肉眼可见物	无	无	/	GB/T 5750.4-2006 4.1 直接观察法	合格
17	pH	6.8	6.5~8.5	/	GB/T 5750.4-2006 5.2 标准缓冲溶液比色法	合格
18	铝	<0.008	≤0.2	mg/L	GB/T 5750.6-2006 1.1 铬天青 S 分光光度法	合格



安化县疾病预防控制中心

检验报告

安疾控(水)检字第 B2023SZ179 号

检验结果汇总(续页)

序号	检验项目	检验结果	标准值	单位	检验方法	单项结论
19	铁	<0.05	≤0.3	mg/L	GB/T 5750.6-2006 2.1 原子吸收分光光度法	合格
20	锰	<0.05	≤0.1	mg/L	GB/T 5750.6-2006 3.1 原子吸收分光光度法	合格
21	铜	<0.05	≤1.0	mg/L	GB/T 5750.6-2006 4.2 火焰原子吸收分光光度法	合格
22	锌	<0.05	≤1.0	mg/L	GB/T 5750.6-2006 5.1 原子吸收分光光度法	合格
23	氯化物	2.60	≤250	mg/L	GB/T 5750.5-2006 2.2 离子色谱法	合格
24	硫酸盐	13.2	≤250	mg/L	GB/T 5750.5-2006 1.2 离子色谱法	合格
25	溶解性总固体	140	≤1000	mg/L	GB/T 5750.4-2006 8.1 称重法	合格
26	总硬度(以CaCO ₃ 计)	80.7	≤450	mg/L	GB/T 5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	合格
27	耗氧量	1.08	≤3	mg/L	GB/T 5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	合格
28	氨氮(以N计)	<0.02	≤0.5	mg/L	GB/T 5750.5-2006 9.1 纳氏试剂分光光度法	合格
29	二氧化氯	0.12	0.1~0.8	mg/L	GB/T 5750.11-2006 4.4 现场测定法	合格

以下空白

检验结论 经检验,该样品所检项目均符合国家《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022之规定。

报告说明:

1. 检测报告无“实验室资质认定标志及认证号”和“检测专用章”无法律效应。
2. 检测报告涂改、增删无效。本次检测结果仅对该样品负责。
3. 未经本中心书面同意不得部分复制(全文复制除外)检测报告。
4. 检测报告无检验者、复核者、授权签字人签字无效。
5. 对检测报告若有异议,应于收到检测报告之日起15天内向我单位提出,逾期视作对本报告无异议。
6. 未经本中心同意,任何单位和个人不得以本中心名义和本检测报告做商业广告。
7. 凡伪造本中心检测报告,作虚假广告,本中心将追究法律责任。

检验者:

夏卫华

复核者:

张

签发者:

(盖章)

签发日期:

2023年10月27日