

报告编号: YCSJW2024-131

检验检测报告

产品名称: 生活饮用水

委托单位: 绛县供水服务站

检验类别: 委托检验

单位名称: 运城市海华水质检测有限公司

报告日期: 2024 年 12 月 19 日

运城市海华水质检测有限公司

检验报告

报告编号：YCSJW2024-131第 1 页 / 共 2 页

样品名称	生活饮用水	采样点位	供水服务站大院
受测单位	绛县供水服务站	监测类别	委托检测
委托单位	绛县供水服务站	采样日期	——
样品数量	1 个	接样日期	2024 年 12 月 9 日
样品描述	无色透明液体	分析日期	2024 年 12 月 9 日-18 日
送样人	杨闪洁	联系电话	13453385129
检测项目及依据	检测项目及方法：见附页		
主要仪器设备及编号	AFS-3100 双道原子荧光光度计（123）、离子色谱仪（046）、可见分光光度计（082）、原子吸收分光光度计（004）等		
检验结论	根据《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022），对样品 YCSJWJ2024238 进行分析评价。该样品检测项目结果均符合《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）。		
测试环境	温度：(20.0-23.0)℃湿度：（30-45）%RH		
批准人	年 月 日	审核人	年 月 日
主检人			
备 注			
录 入		校 对	打印日期

检测报告（续页）

报告编号: YCSJW2024-131

第 2 页 / 共 2 页

样品编号		YCSJWJ2024238		样品类别	生活饮用水		
采样地点		供水服务站大院		采样数量	1 个（聚乙烯瓶 1 个 5L）		
序号	检验项目		单位	检测值		GB5749-2022	结果评价
1	砷		mg/L	<0.001		≤0.01 mg/L	合格
2	镉		mg/L	<0.000500		≤0.005 mg/L	合格
3	铬(六价)		mg/L	0.006		≤0.05 mg/L	合格
4	铅		mg/L	<0.00250		≤0.01 mg/L	合格
5	汞		mg/L	<0.0001		≤0.001 mg/L	合格
6	氰化物		mg/L	<0.002		≤0.05 mg/L	合格
7	氟化物		mg/L	0.27		≤1.0 mg/L	合格
8	硝酸盐（以 N 计）		mg/L	3.40		≤10 mg/L	合格
9	色度（铂钴色度单位）		度	<5		≤15 度	合格
10	浑浊度（散射浑浊度单位）		NTU	0.18		≤1.0NTU	合格
11	臭和味		——	无		无异臭、异味	合格
12	肉眼可见物		——	无		无	合格
13	pH		----	8.17		6.5—8.5	合格
14	铝		mg/L	<0.008		≤0.2 mg/L	合格
15	氯化物		mg/L	13.7		≤250 mg/L	合格
16	硫酸盐		mg/L	21.2		≤250 mg/L	合格
17	溶解性总固体		mg/L	368		≤1000 mg/L	合格
18	总硬度（以 CaCO ₃ 计）		mg/L	226		≤450 mg/L	合格
19	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）		mg/L	0.43		≤3 mg/L	合格
20	总 α 放射性		Bq/L	0.48		≤0.5 Bq/L	合格
21	总 β 放射性		Bq/L	0.19		≤1 Bq/L	合格
22	氨（以 N 计）		mg/L	0.02		≤0.5 mg/L	合格
23	亚硝酸盐（以 N 计）		mg/L	0.001		≤1.0 mg/L	合格
(以下空白)							

附页：样品 YCSJWJ2024238 的检验项目及方法

项目	检验方法
砷	GB/T5750.6-2023 9.1 氢化物原子荧光法
镉	GB/T5750.6-2023 12.1 无火焰原子吸收分光光度法
铬（六价）	GB/T5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
铅	GB/T5750.6-2023 14.1 无火焰原子吸收分光光度法
汞	GB/T5750.6-2023 11.1 原子荧光法
氰化物	GB/T5750.5-2023 7.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法
氟化物	GB/T5750.5-2023 6.2 离子色谱法
硝酸盐（以 N 计）	GB/T5750.5-2023 6.2 离子色谱法
色度（铂钴色度单位）	GB/T5750.4-2023 4.1 铂-钴标准比色法
浑浊度（散射浑浊度单位）	GB/T5750.4-2023 5.1 散射法-福尔马肼标准
臭和味	GB/T5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法
肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 7.1 直接观察法
pH	GB/T5750.4-2023 8.1 玻璃电极法
铝	GB/T5750.6-2023 4.1 铬天青 S 分光光度法
氯化物	GB/T5750.5-2023 6.2 离子色谱法
硫酸盐	GB/T5750.5-2023 6.2 离子色谱法
溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 11.1 称量法
总硬度（以 CaCO ₃ 计）	GB/T5750.4-2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法
高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	GB/T5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法
总 α 放射性	GB/T5750.13-2023 4.1 低本底总 α 检测法
总 β 放射性	GB/T5750.13-2023 5.1 低本底总 β 检测法
氨（以 N 计）	GB/T5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法
亚硝酸盐（以 N 计）	GB/T5750.5-2023 12.1 重氮偶合分光光度法