



230413060404
有效期至2029年06月29日

报告编号: 202407165

晋中市天湖水质检测有限公司

检验检测报告

样品名称: 生活饮用水

样品编号: 202407425-202407427

委检单位: 山西万测检验有限公司
(神池县疾病预防控制中心)

报告日期: 2024年8月16日





230413000404
日 09 月 20 年 09 09 至 09 月 20 年 09 09

注 意 事 项

- 1、 本检验检测报告仅对送/采检样品的检测结果负责。
- 2、 本检验检测报告无我单位“检验检测专用章”或检验单位公章无效。
- 3、 本检验检测报告无主检、审核、批准人签章无效、报告涂改无效。
- 4、 本检验检测报告未经本公司书面批准不得复制。复制报告未重新加盖我单位“检验检测专用章”或检验单位公章无效。
- 5、 本检验检测报告未经许可不得用于产品标签、广告、商品宣传及评优等。
- 6、 本检验检测报告一式两份，一份交付委检单位，一份由本公司存档。
- 7、 若对本检验检测报告有异议，请于收到报告之日起七日内向本公司提出复核申请，逾期不予办理。

晋中市天湖水质检测有限公司

地 址：晋中市榆次区安宁东街（天湖水厂院落内）

邮政编码：030600

联系电话：0354-2083878



晋中市天湖水质检测有限公司 检验检测报告

报告编号: 202407165

第 1 页 / 共 5 页

委托单位	山西万测检验有限公司 (神池县疾病预防控制中心)	委托人	郝蓉蓉
来样方式	送样	联系电话	18434329129
样品状态	密封液体	样品类别	生活饮用水
采样日期	2024. 7. 24	样品数量	7. 5L 聚乙烯瓶
收样日期	2024. 7. 24	检验日期	2024. 7. 24-8. 16
报告日期	2024. 8. 16	样品编号	202407425-202407427
检验依据	《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2022)		
检验方法	见附页		
检验结论	根据《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2022) 对送/采检样品进行分析评价。 本次检测样品: 202407425-202407427 所检项目结果均符合《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2022)。		
主要检测设备	设备名称		设备管理编号
	PinAAcle900H 原子吸收分光光度计		01
	PF72 原子荧光光度计		02
	TU-1810D 型紫外可见分光光度计		04
	T6 新悦-可见分光光度计		05
	2100N 浊度仪		06
	ICS-1100 型离子色谱仪		12
主检人	靳野亮 李学明 冯菲 郝蓉蓉		
编制	李瑞萍	审核	王蕊
		签发	靳野亮



晋中市天湖水质检测有限公司

检验检测报告

报告编号: 202407165

第 2 页/共 5 页

样品编号	202407425		采样地点	南辛庄水厂	
序号	检验项目	单位	检测值	GB5749-2022	结果评价
1	色度	度	<5	≤15	合格
2	浑浊度	NTU	0.33	≤1	合格
3	臭和味		无	无异臭、异味	合格
4	肉眼可见物		无	无	合格
5	菌落总数	CFU/mL	未检出	≤100	合格
6	总大肠菌群	CFU/100mL	未检出	不应检出	合格
7	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	未检出	不应检出	合格
8	铬(六价)	mg/L	0.006	≤0.05	合格
9	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	6.64	≤10	合格
10	砷	mg/L	<0.001	≤0.01	合格
11	汞	mg/L	<0.0001	≤0.001	合格
12	氨(以 N 计)	mg/L	<0.02	≤0.5	合格
13	铅	mg/L	<0.0025	≤0.01	合格
14	镉	mg/L	<0.0002	≤0.005	合格
15	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	0.40	≤3	合格
16	铜	mg/L	<0.050	≤1.0	合格

本页以下空白

晋中市天湖水质检测有限公司

检验检测报告

报告编号: 202407165

第 3 页/共 5 页

样品编号	202407426		采样地点	美丽神池水厂	
序号	检验项目	单位	检测值	GB5749-2022	结果评价
1	色度	度	<5	≤15	合格
2	浑浊度	NTU	0.21	≤1	合格
3	臭和味		无	无异臭、异味	合格
4	肉眼可见物		无	无	合格
5	菌落总数	CFU/mL	未检出	≤100	合格
6	总大肠菌群	CFU/100mL	未检出	不应检出	合格
7	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	未检出	不应检出	合格
8	铬(六价)	mg/L	0.006	≤0.05	合格
9	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	6.02	≤10	合格
10	砷	mg/L	<0.001	≤0.01	合格
11	汞	mg/L	<0.0001	≤0.001	合格
12	氨(以 N 计)	mg/L	<0.02	≤0.5	合格
13	铅	mg/L	<0.0025	≤0.01	合格
14	镉	mg/L	<0.0002	≤0.005	合格
15	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	0.54	≤3	合格
16	铜	mg/L	<0.050	≤1.0	合格

本页以下空白

晋中市天湖水质检测有限公司 检验检测报告

报告编号: 202407165

第 4 页/共 5 页

样品编号	202407427		采样地点	荣昇苑小区	
序号	检验项目	单位	检测值	GB5749-2022	结果评价
1	色度	度	<5	≤15	合格
2	浑浊度	NTU	0.24	≤1	合格
3	臭和味		无	无异臭、异味	合格
4	肉眼可见物		无	无	合格
5	菌落总数	CFU/mL	未检出	≤100	合格
6	总大肠菌群	CFU/100mL	未检出	不应检出	合格
7	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	未检出	不应检出	合格
8	铬(六价)	mg/L	0.004	≤0.05	合格
9	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	6.67	≤10	合格
10	砷	mg/L	<0.001	≤0.01	合格
11	汞	mg/L	<0.0001	≤0.001	合格
12	氨(以 N 计)	mg/L	<0.02	≤0.5	合格
13	铅	mg/L	<0.0025	≤0.01	合格
14	镉	mg/L	<0.0002	≤0.005	合格
15	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	0.29	≤3	合格
16	铜	mg/L	<0.050	≤1.0	合格



本页以下空白

检验项目	检验方法		
色度（铂钴色度单位）	GB/T5750.4-2023	4.1	铂-钴标准比色法
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
浑浊度（散射浑浊度单位）	GB/T5750.4-2023	5.1	散射法-福尔马胂标准
菌落总数	GB/T5750.12-2023	4.1	平皿计数法
总大肠菌群	GB/T5750.12-2023	5.2	滤膜法
大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2023	7.2	滤膜法
铬（六价）	GB/T5750.6-2023	13.1	二苯碳酰二肼分光光度法
硝酸盐（以 N 计）	GB/T5750.5-2023	6.2	离子色谱法
砷	GB/T5750.6-2023	9.1	氢化物原子荧光法
汞	GB/T5750.6-2023	11.1	原子荧光法
氨（以 N 计）	GB/T5750.5-2023	11.1	纳氏试剂分光光度法
铅	GB/T5750.6-2023	14.1	无火焰原子吸收分光光度法
镉	GB/T5750.6-2023	12.1	无火焰原子吸收分光光度法
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
铜	GB/T5750.6-2023	7.2	火焰原子吸收分光光度法
本页以下空白			