

报告编号：DSM-SZ-2404005

# 检测报告

样品名称：生活饮用水

检测类别：委托检测

委托单位：山阴县疾病预防控制中心（山阴县卫生监督所）

山西德胜铭检测有限公司

2024年4月26日



200403101123  
有效期至2026年7月23日

报告编号: DSM-SZ-2404005

# 检测报告

样品名称: 生活饮用水

检测类别: 委托检测

委托单位: 山阴县疾病预防控制中心(山阴县卫生监督所)

山西德胜铭检测有限公司

2024年4月26日

检验专用章

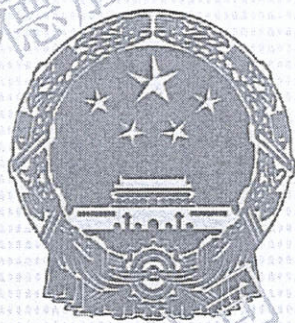
## 注 意 事 项

- 1、报告无我公司“检测专用章”或单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖我公司“检测专用章”或单位公章无效。
- 3、报告无主检、审核、批准人签章无效，报告涂改无效。
- 4、对检测报告如有异议，应于收到报告十五日内向检测单位提出，逾期不予处理。
- 5、本报告仅对本次测试结果负责。

单位名称：山西德胜铭检测有限公司

单位地址：朔州市朔城区下团堡乡下庄头村西 10 号

联系电话：0349-2288699



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号：200403101123

名称：山西德胜铭检测有限公司

此件与原件一致  
再次复印无效

地址：朔州市朔城区下团堡乡下庄头村西 10 号

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



发证日期：2020 年 07 月 24 日

有效期至：2026 年 07 月 23 日

发证机关：山西省市场监督管理局

提示：1. 应在法人资格证书有效期内开展工作。2. 应在证书有效期届满前 3 个月提出复查申请，逾期不申请此证书注销。

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

# 山西德胜铭检测有限公司 检测报告

报告编号：DSM-SZ-2404005

第 1 页 共 5 页

样品名称	生活饮用水	样品编号	SZ2404005-001		
受检单位	山阴县城发供水供热一体式营业厅（末梢水）	采样依据	GB/T5750.2-2023		
委托单位	山阴县疾病预防控制中心（山阴县卫生监督所）	检测类别	委托检验		
检测项目	详见续页	样品数量	1份		
样品描述	清澈透明	来样方式	采样		
来样日期	2024.4.9	检验日期	2024.4.9~2024.4.11 2024.4.17~2024.4.25		
检测依据	GB/T5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 金属类金属指标》 GB/T5750.7-2023《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》 GB/T5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法第10部分：消毒副产物指标》 GB/T5750.11-2023《生活饮用水标准检验方法第11部分：消毒剂指标》 GB/T5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》				
主要仪器设备	恒温恒湿培养箱 HWS-50B、原子吸收分光光度计 TAS-990、紫外可见分光光度计 UV-1800APC、离子色谱仪 IC6000、pH计 PHSJ-4A、原子荧光光度计 AFS-8220 等				
检测结论	依据上述检测依据进行检测，所检项目均符合《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2022)的要求				
实验环境	温度：(20.0~30.0)℃ 湿度：(30~60)%RH				
主检人	张妍 2024年4月26日				
审核人	袁岩 2024年4月26日	批准人	李军 2024年4月26日		
备注	/				
录入	郭慧丽	校对	左彩霞	打印日期	2024年4月26日

# 检测报告 (续页)

报告编号: DSM-SZ-2404005

第 2 页 共 5 页

样品编号: SZ2404005-001

序号	检测项目	单位	标准规定	检验结果	判定结果
1	色度	度	≤15	<5	合格
2	臭和味	/	无异臭、异味	无	合格
3	浑浊度	NTU	≤1	<1	合格
4	肉眼可见物	/	无	无	合格
5	pH	/	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.99	合格
6	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	≤450	214	合格
7	溶解性总固体	mg/L	≤1000	317	合格
8	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	≤0.002	<0.002	合格
9	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.050	合格
10	硫酸盐	mg/L	≤250	64.5	合格
11	氯化物	mg/L	≤250	7.18	合格
12	氟化物	mg/L	≤1.0	0.102	合格
13	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	合格
14	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	≤10	3.65	合格
15	铝	mg/L	≤0.2	<0.008	合格
16	铁	mg/L	≤0.3	<0.30	合格
17	锰	mg/L	≤0.1	<0.10	合格
18	铜	mg/L	≤1.0	<0.20	合格
19	锌	mg/L	≤1.0	0.33	合格
20	砷	mg/L	≤0.01	<0.0010	合格
21	硒	mg/L	≤0.01	<0.0004	合格
22	汞	mg/L	≤0.001	<0.0001	合格
23	镉	mg/L	≤0.005	<0.0005	合格
24	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004	合格
25	铅	mg/L	≤0.01	<0.0025	合格
26	高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	≤3	0.40	合格
27	四氯化碳	mg/L	≤0.002	<0.0001	合格
28	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	<0.0002	合格
29	菌落总数	CFU/mL	≤100	3	合格
30	总大肠菌群	MPN/100mL	不应检出	未检出	合格
备注	*项目: 本机构无相应资质认定许可技术能力, 委托检测机构名称: 泰和阳明(青岛)检测有限公司, 资质认定许可编号: 191520340218, 资质认定有效期: 2019.03.14~2025.03.13。				

## 检测报告 (续页)

报告编号: DSM-SZ-2404005

第 3 页 共 5 页

样品编号: SZ2404005-001

序号	检测项目	单位	标准规定	检验结果	判定结果
31	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	未检出	合格
32	二氧化氯	mg/L	$\geq 0.02$ 且 $\leq 0.8$	0.06	合格
33	氯酸盐	mg/L	$\leq 0.7$	$< 0.005$	合格
34	总 $\alpha$ 放射性*	Bq/L	$\leq 0.5$	0.082	/
35	总 $\beta$ 放射性*	Bq/L	$\leq 1$	0.056	/
以下空白					
备注	*项目: 本机构无相应资质认定许可技术能力, 委托检测机构名称: 泰和阳明(青岛)检测有限公司, 资质认定许可编号: 191520340218, 资质认定有效期: 2019.03.14~2025.03.13。				

# 检测报告 (续页)

报告编号: DSM-SZ-2404005

第 4 页 共 5 页

序号	检测项目	检验方法
1	色度	GB/T5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分:感官性状和物理指标》4.1铂-钴标准比色法
2	臭和味	GB/T5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分:感官性状和物理指标》6.1嗅气和尝味法
3	浑浊度	GB/T5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分:感官性状和物理指标》5.2目视比浊法-福尔马肼标准
4	肉眼可见物	GB/T5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分:感官性状和物理指标》7.1直接观察法
5	pH	GB/T5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分:感官性状和物理指标》8.1玻璃电极法
6	总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)	GB/T5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分:感官性状和物理指标》10.1乙二胺四乙酸二钠滴定法
7	溶解性总固体	GB/T5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分:感官性状和物理指标》11.1称量法
8	挥发酚类(以苯酚计)	GB/T5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分:感官性状和物理指标》12.1 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法
9	阴离子合成洗涤剂	GB/T5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分:感官性状和物理指标》13.1亚甲基蓝分光光度法
10	硫酸盐	GB/T5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法第5部分:无机非金属指标》4.2离子色谱法
11	氟化物	GB/T5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法第5部分:无机非金属指标》5.2离子色谱法
12	氟化物	GB/T5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法第5部分:无机非金属指标》6.2离子色谱法
13	氟化物	GB/T5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法第5部分:无机非金属指标》7.2异烟酸巴比妥酸分光光度法
14	硝酸盐	GB/T5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法第5部分:无机非金属指标》8.3离子色谱法
15	铝	GB/T5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分:金属和类金属指标》4.1铬天青S分光光度法
16	铁	GB/T5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分:金属和类金属指标》5.1火焰原子吸收分光光度法
17	锰	GB/T5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分:金属和类金属指标》6.1火焰原子吸收分光光度法
18	铜	GB/T5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分:金属和类金属指标》7.2火焰原子吸收分光光度法
19	锌	GB/T5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分:金属和类金属指标》8.1火焰原子吸收分光光度法
20	砷	GB/T5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分:金属和类金属指标》9.1氢化物原子荧光法
21	硒	GB/T5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分:金属和类金属指标》10.1氢化物原子荧光法
22	汞	GB/T5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分:金属和类金属指标》11.1原子荧光法
23	镉	GB/T5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分:金属和类金属指标》12.1无火焰原子吸收分光光度法
24	铬(六价)	GB/T5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分:金属和类金属指标》13.1二苯碳酰二肼分光光度法
25	铅	GB/T5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分:金属和类金属指标》14.1无火焰原子吸收分光光度法
26	高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)	GB/T5750.7-2023《生活饮用水标准检验方法有机物综合指标》4.1酸性高锰酸钾滴定法
27	四氯化碳	GB/T5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法第8部分:有机物指标》4.1毛细管柱气相色谱法
28	三氯甲烷	GB/T5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法第8部分:有机物指标》4.1毛细管柱气相色谱法
29	菌落总数	GB/T5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法第12部分:微生物指标》4.1平皿计数法
30	总大肠菌群	GB/T5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法第12部分:微生物指标》5.1多管发酵法
31	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法第12部分:微生物指标》7.1多管发酵法



