



232716307025

有效期至2029年12月24日



# 检测报告

№: HZJC20260340SS

样品类型: 生活饮用水

项目名称: 县城自来水厂出口城镇5月月检

委托单位: 留坝县疾病预防控制中心




陕西地矿汉中检测有限公司



二〇二六年五月二十日

# 声 明 事 项

- 1、检测报告无本实验室“检测报告专用章”、标志和骑缝章无效。
- 2、报告无编制、审核、批准签字无效。
- 3、报告涂改、部分复印无效。
- 4、本机构对检测结果的准确性负责，委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责。
- 5、未经委托方许可，不向第三方泄露委托方商业机密、技术机密。
- 6、委托送样检测结果仅对所检样品有效，不代表样品所属批次产品的质量。
- 7、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起15日之内向本机构提出。
- 8、本报告仅提供给委托方，本机构不承担其他方应用本报告所产生的责任。
- 9、本报告未经同意不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。

检测单位：陕西地矿汉中检测有限公司

单位地址：陕西省汉中市汉台区铺镇卡房坡19号

联系电话：0916-2578471

邮政编码：723007

传 真： 0916-2570577

邮 箱： hdjc2578471@163.com

# 陕西地矿汉中检测有限公司

## 检测报告

№: HZJC20260340SS

第 1 页 共 5 页

样品类型	生活饮用水	检测类别	委托检测
样品描述	样品完好, 标识清楚	样品状态	液体
样品包装	聚乙烯桶、灭菌瓶	分析编号	26YYLB36
采样日期	2026年5月7日	检测日期	2026年5月7日至 2026年5月12日
项目名称	县城自来水厂出口城镇5月月检		
采样地点	县城自来水厂出口		
委托单位	留坝县疾病预防控制中心		
检测项目	pH、铜、铅、锌、菌落总数等40项		
检测依据	具体见第2-4页		
检测结果	检测结果见第5页。  签发日期: 2026年5月20日		
备注	1. 报告中监测结果仅适用于本次所采集样品; 2. 报告中“/”表示无此项内容; 3. 数据页内ND表示未检出, ND前数值为该项检出限; 4. 三卤甲烷为三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷化合物的实测浓度与各自限值的比值之和。		

# 陕西地矿汉中检测有限公司

## 检测报告

№: HZJC20260340SS

第 2 页 共 5 页

### 1. 检测分析方法及仪器设备

表1.1 检测分析方法及仪器设备一览表

样品类型	分析项目	检测方法	仪器设备及仪器编号	检出限	计量单位
生活饮用水	菌落总数	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） GB/T 5750.12-2023	电热恒温培养箱 DHP-9162 HDJC-CS-060	/	CFU/mL
	总大肠菌群	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） GB/T 5750.12-2023	电热恒温培养箱 DHP-9162 HDJC-CS-060	/	MPN/100mL
	大肠埃希氏菌	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） GB/T 5750.12-2023	隔水式恒温培养箱 GHP-9160 HDJC-CS-057	/	MPN/100mL
	砷	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） GB/T 5750.6-2023	原子荧光光度计 AFS-8220 HDJC-CS-009	0.0010	mg/L
	汞	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） GB/T 5750.6-2023	原子荧光光度计 AFS-8500 HDJC-CS-120	0.0001	mg/L
	镉	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标（4.5 电感耦合等离子体质谱法） GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 iCAP Q HDJC-CS-002	0.00006	mg/L
	铬（六价）	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） GB/T 5750.6-2023	紫外可见分光光度计 T6新世纪 HDJC-CS-012	0.004	mg/L
	铅	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标（4.5 电感耦合等离子体质谱法） GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 iCAP Q HDJC-CS-002	0.00007	mg/L
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标（7.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法） GB/T 5750.5-2023	紫外可见分光光度计 T6新世纪 HDJC-CS-218	0.002	mg/L
	氟化物	生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标（6.1 离子选择电极法） GB/T 5750.5-2023	pH计 PHSJ-4F HDJC-CS-007	0.2	mg/L
	硝酸盐（以N计）	生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标（8.2 紫外分光光度法） GB/T 5750.5-2023	紫外可见分光光度计 T6新世纪 HDJC-CS-218	0.2	mg/L
	氨（以N计）	生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标（11.1 纳氏试剂分光光度法） GB/T 5750.5-2023	紫外可见分光光度计 T6新世纪 HDJC-CS-218	0.02	mg/L

# 陕西地矿汉中检测有限公司

## 检测报告

№: HZJC20260340SS

第 3 页 共 5 页

样品类型	分析项目	检测方法	仪器设备及仪器编号	检出限	计量单位
生活饮用水	氯化物	生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标（5.1 硝酸银容量法） GB/T 5750.5-2023	滴定管 HDJC-CS-3-8	1.0	mg/L
	色度	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） GB/T 5750.4-2023	/	5	度
	浑浊度	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） GB/T 5750.4-2023	/	1	NTU
	臭和味	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） GB/T 5750.4-2023	/	/	/
	肉眼可见物	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） GB/T 5750.4-2023	/	/	/
	pH（无量纲）	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） GB/T 5750.4-2023	pH计 PHS-3E HDJC-CS-238	/	/
	铝	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标（4.4 电感耦合等离子体发射光谱法） GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体发射光谱仪 iCAP 7400 Radial HDJC-CS-044	0.040	mg/L
	铁			0.0045	mg/L
	锰			0.0005	mg/L
	铜			0.009	mg/L
	锌			0.001	mg/L
	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标（4.5硫酸钡灼烧称量法） GB/T 5750.5-2023	电子天平 HDJC-CS-041	10	mg/L
	总硬度 （以CaCO <sub>3</sub> 计）	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） GB/T 5750.4-2023	滴定管 HDJC-CS-2-10	1.0	mg/L
	溶解性总固体	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） GB/T 5750.4-2023	电子天平 HDJC-CS-041	/	mg/L
氯酸盐 （使用复合二氧化氯消毒时）	生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标（21.1 碘量法） GB/T 5750.10-2023	滴定管 HDJC-CS-3-8	0.23	mg/L	

# 陕西地矿汉中检测有限公司

## 检测报告

№: HZJC20260340SS

第 4 页 共 5 页

样品类型	分析项目	检测方法	仪器设备及仪器编号	检出限	计量单位
生活饮用水	亚氯酸盐 (使用二氧化氯消毒时)	生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标 (20.1 碘量法)GB/T 5750.10-2023	滴定管 HDJC-CS-3-8	0.04	mg/L
	高锰酸盐指数 (以O <sub>2</sub> 计)	生活饮用水标准检验方法 第7部分: 无机非金属指标 (4.1酸性高锰酸钾滴定法) GB/T 5750.7-2023	滴定管 HDJC-CS-3-10	0.05	mg/L
	溴酸盐 (使用臭氧时)	生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标 (22.1离子色谱法-氢氧根系统淋洗液) GB/T 5750.10-2023	离子色谱仪CIC-D160 HDJC-CS-021	0.005	mg/L
	二氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标 (15.1 液液萃取衍生气相色谱法) GB/T 5750.10-2023	气相色谱仪 Trace1310 Series HDJC-CS-177	0.0020	mg/L
	三氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标 (16.1 液液萃取衍生气相色谱法)GB/T 5750.10-2023		0.0010	mg/L
	三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 (附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物) GB/T 5750.8-2023	气相色谱气质联用仪 Trace1300 Series/ISQ7000 HDJC-CS-110	0.00003	mg/L
	三溴甲烷			0.00012	mg/L
	一氯二溴甲烷			0.00005	mg/L
	二氯一溴甲烷			0.00008	mg/L
	三卤甲烷			/	/
	总α放射性	生活饮用水标准检验方法 第13部分: 放射性指标 (4.1 低本底总α检测法) GB/T 5750.13-2023	α、β弱放射性测量装置 FJ-2603G XHDJC-CS-065	0.02	Bq/L
	总β放射性	生活饮用水标准检验方法 第13部分: 放射性指标 (5.1 低本底总β检测法) GB/T 5750.13-2023		0.03	Bq/L
	游离余氯	生活饮用水标准检验方法 第11部分: 消毒剂指标 (4.1 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 分光光度法) GB/T 5750.11-2023	紫外可见分光光度计 T6新世纪 HDJC-CS-012	0.01	mg/L

# 陕西地矿汉中检测有限公司 检测报告

№: HZJC20260340SS

第 5 页 共 5 页

## 2.检测结果

**表2.1 检测结果一览表**

序号	分析项目	计量单位	检测结果	GB 5749-2022 限值	序号	分析项目	计量单位	检测结果	GB 5749-2022 限值
1	色度	度	5ND	15	21	铬(六价)	mg/L	0.004ND	0.05
2	臭和味	/	无臭无味	无异臭 无异味	22	铜	mg/L	0.009ND	1.0
3	肉眼可见物	/	无肉眼可见物	无	23	锌	mg/L	0.002	1.0
4	pH(无量纲)	/	7.29	6.5~8.5	24	铅	mg/L	0.00007ND	0.01
5	浑浊度	NTU	1ND	1	25	铝	mg/L	0.040ND	0.2
6	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	277	450	26	锰	mg/L	0.0017	0.1
7	溶解性总固体	mg/L	461	1000	27	镉	mg/L	0.00006	0.005
8	氯化物	mg/L	5.1	250	28	铁	mg/L	0.0045ND	0.3
9	氟化物	mg/L	0.3	1.0	29	菌落总数	CFU/mL	9	100
10	硝酸盐 (以N计)	mg/L	3.9	10	30	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不应检出
11	氨(以N计)	mg/L	0.02ND	0.5	31	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出
12	硫酸盐	mg/L	64	250	32	氯酸盐 <small>(使用复合二氧化氯消毒时)</small>	mg/L	0.23ND	0.7
13	高锰酸盐指数	mg/L	0.80	3	33	亚氯酸盐 <small>(使用二氧化氯消毒时)</small>	mg/L	0.04ND	0.7
14	氰化物	mg/L	0.002ND	0.05	34	一氯二溴甲烷	mg/L	0.00005ND	0.1
15	溴酸盐 <small>(使用臭氧时)</small>	mg/L	0.005ND	0.01	35	二氯一溴甲烷	mg/L	0.00008ND	0.06
16	三溴甲烷	mg/L	0.00012ND	0.1	36	三氯乙酸	mg/L	0.0010ND	0.1
17	三氯甲烷	mg/L	0.00003ND	0.06	37	三卤甲烷	/	<1	1
18	二氯乙酸	mg/L	0.0020ND	0.05	38	总α放射性	Bq/L	0.02ND	0.5 (指导值)
19	砷	mg/L	0.0024	0.01	39	总β放射性	Bq/L	0.08	1(指导值)
20	汞	mg/L	0.0001ND	0.001	40	游离余氯	mg/L	0.34	/

结果评价

此次检测项目检测结果均未超过《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 表1中限值要求；  
消毒剂指标游离余氯未做评判。

以下空白

编制: *张雨*

日期: 2026.5.20

审核: *江辉*

日期: 2026.5.20

