



232716307025
有效期至2029年12月24日



检测报告

No: HZJC20250282SS

样品类型: 生活饮用水
项目名称: 留坝县金水茗居（北区）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

二〇二五年五月二十日



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

№: HZJC20250282SS

第 1 页 共 5 页

[illegible]

陕西地矿汉中检测有限公司 检测报告

№: HZJC20250282SS

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-218	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-012	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-012	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-012	0.02	mg/L

陕西地矿汉中检测有限公司 检测报告

№: HZJC20250282SS

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	0.04	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 ₃ 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-3-10	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

№: HZJC20250282SS

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 ₂ 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	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 SeriesHDJC-CS-064	0.002	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	气相色谱仪 Trace1310 SeriesHDJC-CS-064	0.001	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
	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-218	0.01	mg/L

陕西地矿汉中检测有限公司 检测报告

№: HZJC20250282SS

第 5 页 共 5 页

2.检测结果

表 2.1 检测结果一览表

分析项目	计量单位	检测结果	GB 5749-2022 限值	分析项目	计量单位	检测结果	GB 5749-2022 限值
色度	度	5ND	15	砷	mg/L	0.0010ND	0.01
臭和味	/	无	无异臭、 无异味	汞	mg/L	0.0001ND	0.001
肉眼可见物	/	无	无	铬（六价）	mg/L	0.004ND	0.05
pH（无量纲）	/	8.07	6.5~8.5	铜	mg/L	0.009ND	1.0
浑浊度	NTU	1ND	1	锌	mg/L	0.001ND	1.0
总硬度 （以 CaCO ₃ 计）	mg/L	175	450	铅	mg/L	0.00007ND	0.01
溶解性总固体	mg/L	221	1000	铝	mg/L	0.08	0.2
氯化物	mg/L	7.5	250	锰	mg/L	0.0008	0.1
氟化物	mg/L	0.4	1.0	镉	mg/L	0.00006ND	0.005
硝酸盐（以 N 计）	mg/L	0.6	10	铁	mg/L	0.0050	0.3
氨（以 N 计）	mg/L	0.02ND	0.5	菌落总数	CFU/mL	17	100
硫酸盐	mg/L	31	250	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出
高锰酸盐指数 （以 O ₂ 计）	mg/L	1.14	3	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不得检出
氰化物	mg/L	0.002ND	0.05	氯酸盐 （使用复合二氧化氯消毒时）	mg/L	0.23ND	0.7
溴酸盐 （使用臭氧时）	mg/L	0.005ND	0.01	亚氯酸盐 （使用二氧化氯消毒时）	mg/L	0.04ND	0.7
一氯二溴甲烷	mg/L	0.00005ND	0.1	三卤甲烷	/	<1	1
三溴甲烷	mg/L	0.00012ND	0.1	二氯一溴甲烷	mg/L	0.00008ND	0.06
三氯甲烷	mg/L	0.00003ND	0.06	三氯乙酸	mg/L	0.001ND	0.1
二氯乙酸	mg/L	0.002ND	0.05	总α放射性	Bq/L	0.02ND	0.5
游离余氯	mg/L	0.01ND	/	总β放射性	Bq/L	0.06	1
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：王 芳							

编制: 杨帆

审核: 江辉

批准: 孙军

日期: 2025.5.20

日期: 2025.5.20

日期: 2025.5.20