DGSJ/D28-001

报告编号：2026YYS083

检验检测报告

样品名称 西柳沟

委托单位 鄂尔多斯市东胜区城市供水有限公司

鄂尔多斯市东胜区城市供水有限公司水质化验中心

报告编号：2026YYS083

鄂尔多斯市东胜区城市供水有限公司
水质化验中心

说　　明

1. 报告无“检验检测专用章”或检验单位公章无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”和检验单位公章无效。
3. 报告无制表、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改或缺页无效。
5. 对检验报告若有异议，请在收到报告之日起十五日内向检测中心提出，逾期不予受理。
6. 客户送样的委托检验时，检验检测数据和结果仅对来样负责。
7. 未经本中心同意，该检验报告不得用于商业性宣传。
8. 检验检测数据和结果仅供特定委托方使用，不具有对社会的证明作用。

鄂尔多斯市东胜区城市供水有限公司水质化验中心
通讯地址：鄂尔多斯市东胜区吉劳庆南路 9 号
电　　话：0477-2291032
传　　真：0477-2291031
邮政编码：017000

鄂尔多斯市东胜区城市供水有限公司水质化验中心
检验检测报告

报告编号：2026YYS083　　第 3 页 共 8 页

样品名称	西柳沟	样品编号	2026YYS083	检验类别	水源水
采样点位	西柳沟			联系电话	13154771168
样品数量	3600ML	样品状态	清澈	采样日期	2026.10.12
采样人	刘雪燕/高子琪	收样人	刘博瑗	收样日期	2026.10.12
检测日期	2026.10.12-10.26	完成日期	2026.10.26	报告日期	2026.10.28
委托单位	鄂尔多斯市东胜区城市供水有限公司		评价标准	《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）	

检 测 方 法 信 息 表

序号	检测项目	检测方法及来源	最低检测质量浓度	检测设备名称、型号及管理编号	检定/校准有限期
1	采样	《生活饮用水标准检验方法 第2部分：水样的采集与保存》（GB/T5750.2-2023）	/	/	/
2	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》GB/T5750.4-2023（4.1 铂-钴标准比色法）	5度	/	/
3	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》GB/T5750.4-2023（5.1 散射法-福尔马肼标准）	0.01NTU	浊度仪 WGZ-200 DGSJ-LH-20	2028年7月12日
4	pH	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023（8.1 玻璃电极法）	/	pH计 HQ1110 DGSJ-LH-21	/
5	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》GB/T5750.4-2023（7.1 直接观察法）	/	/	/
6	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》GB/T5750.4-2023（6.1 嗅气和尝味法）	/	/	/
7	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：有机物综合指标》GB/T5750.7-2023（4.1 酸性高锰酸钾滴定法）	0.05mg/L	50ml酸式滴定管 DGSJ-BL-01	/
8	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标》GB/T5750.12-2023（4.1 平皿计数法）	/	电热恒温培箱 LY13-9082 DGSJ-SW-01、02	2027年6月27日
9	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》GB/T5750.12-2023（5.1 多管发酵法）	/	生化培养箱 LRH-150 DGSJ-SW-13	2027年6月27日
10	总硬度（以CaCO3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》GB/T5750.4-2023（10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法）	1.0mg/L	50ml酸式滴定管 DGSJ-BL-02	/

鄂尔多斯市东胜区城市供水有限公司水质化验中心
检验检测报告

检 测 方 法 信 息 表

序号	检测项目	检测方法及来源	最低检测质量	检测设备名称、型号及管理编号	检定/校准有限期
11	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》GB/T5750.4-2023（11.1 称量法）	/	电子天平 AL204/01 DGSJ-TP-02	/
				电热恒温鼓风干燥箱 SD101-2A DGSJ-TY-07	2027年6月27日
12	三氯甲烷	《中华人民共和国国家环境保护标准：水质 挥发性卤代烃的测定顶空气象色谱法》HJ 620-2011	0.00002 mg/L	气相色谱仪 7820A DGSJ-YQ-02	2028年8月9日
13	四氯化碳	《中华人民共和国国家环境保护标准：水质 挥发性卤代烃的测定顶空气象色谱法》HJ 620-2011	0.00003 mg/L		
14	砷	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》CB/T5750.6-2023（9.1 氢化物原子荧光法）	0.001 mg/L	原子荧光光度计 AFS11B DGSJ-YQ-10	2028年7月12日
15	汞	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023（11.1 原子荧光法）	0.0001 mg/L		
16	硒	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》CB/T5750.6-2023（10.1 氢化物原子荧光法）	0.0004 mg/L		
17	铅	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/15750.6-2023（14.2 氢化物原子荧光法）	0.001 mg/L		
18	铝	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023（4.4 电感耦合等离子体发射光谱法）	0.04 mg/L	等离子体发射光谱仪 iCAP7200RADIAL DGSJ-YQ-07	/
19	镉	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023（12.3 电感耦合等离子体发射光谱法）	0.004 mg/L		
20	铜	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/15750.6-2023（7.5 电感耦合等离子体发射光谱法）	0.009 mg/L		
21	铁	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/15750.6-2023（5.4 电感耦合等离子体发射光谱法）	0.0045 mg/L		
22	锰	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/15750.6-2023（6.5 电感耦合等离子体发射光谱法）	0.0005 mg/L		
23	钠	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/15750.6-2023（25.3 电感耦合等离子体发射光谱法）	0.005 mg/L		
24	锌	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/15750.6-2023（8.3 电感耦合等离子体发射光谱法）	0.001 mg/L		

鄂尔多斯市东胜区城市供水有限公司水质化验中心
检验检测报告

检测方法信息表					
序号	检测项目	检测方法及来源	最低检测质量浓度	检测设备名称、型号及管理编号	检定/校准有限期
25	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》GB/T5750.5-2023（6.2 离子色谱法）	0.010mg/L	离子色谱仪 ICS-1100 DGSJ-YQ-05	2028年8月9日
26	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》GB/T5750.5-2023（5.2 离子色谱法）	0.011mg/L		
27	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》GB/T5750.5-2023（4.2 离子色谱法）	0.012mg/L		
28	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》GB/T5750.5-2023（8.3 离子色谱法）	0.006mg/L		
29	阴离子合成洗涤剂	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023（13.3 流动注射法）	0.050mg/L	全自动流动注射分析仪 iFIAE DGSJ-YQ-09	/
30	挥发酚类（以苯酚计）	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023（12.2 流动注射法）	0.002mg/L		
31	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》GB/T5750.5-2023（7.3 流动注射法）	0.002mg/L		
32	氨氮（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》GB/T5750.5-2023（11.4 流动注射法）	0.02mg/L		
33	亚硝酸盐（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》GB/T5750.5-2023（12.1 重氮偶合分光光度法）	0.001mg/L	紫外可见分光光度计 TU-1810SPC DGSJ-YQ-01	2027年8月9日
34	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》GB/15750.6-2023（13.1 二苯碳酰二肼分光光度法）	0.004mg/L		
35	硫化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》GB/T5750.5-2023（9.1N,N-二乙基对苯二胺分光光度法）	0.02mg/L		
36	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》GB/T5750.13-2023（4.1 低本底总α检测法）	0.02Bq/L	低本底αβ测量仪 FYFS-400X DGSJ-YQ-06	/
37	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》GB/T5750.13-2023（5.1 低本底总β检测法）	0.03Bq/L		

鄂尔多斯市东胜区城市供水有限公司水质化验中心
检验检测报告

报告编号：2026YYS083　　

样品名称	西柳沟	样品编号	2026YYS083

检 测 结 果

序号	检测项目	单位	标准限值	检测结果	单项评价
1	色度	度	≤15	<5	符合
2	浑浊度	NTU	≤3	0.28	符合
3	pH	--	6.5-8.5	8.17	符合
4	肉眼可见物	--	无	无	符合
5	臭和味	--	无	无	符合
6	高锰酸盐指数（以 O_2 计）	mg/L	≤3.0	1.46	符合
7	菌落总数	CFU/mL	≤100	3	符合
8	总大肠菌群	CFU/100mL	≤3.0	未检出	符合
9	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	mg/L	≤450	107.22	符合
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	386	符合
11	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	<0.00002	符合
12	四氯化碳	mg/L	≤0.002	<0.00003	符合

鄂尔多斯市东胜区城市供水有限公司水质化验中心
检验检测报告

报告编号：2026YYS083　　第 7 页　共 8 页

样品名称	西柳沟	样品编号	2026YYS083

检　测　结　果

序号	检测项目	单位	标准限值	检测结果	单项评价
13	砷	mg/L	≤0.01	0.003	符合
14	汞	mg/L	≤0.001	<0.0001	符合
15	硒	mg/L	≤0.01	0.001	符合
16	铅	mg/L	≤0.01	<0.001	符合
17	铝	mg/L	≤0.20	<0.04	符合
18	镉	mg/L	≤0.005	<0.004	符合
19	铜	mg/L	≤1.00	<0.009	符合
20	铁	mg/L	≤0.3	<0.0045	符合
21	锰	mg/L	≤0.10	<0.0005	符合
22	钠	mg/L	≤200	51.1	符合
23	锌	mg/L	≤1.00	<0.001	符合
24	氟化物	mg/L	≤1.0	0.82	符合
25	氯化物	mg/L	≤250	16.45	符合
26	硫酸盐	mg/L	≤250	24.36	符合
27	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤20.0	2.20	符合

鄂尔多斯市东胜区城市供水有限公司水质化验中心
检验检测报告

报告编号：2026YYS083　　第 8 页　共 8 页

样品名称	西柳沟	样品编号	2026YYS083

检　测　结　果

序号	检测项目	单位	标准限值	检测结果	单项评价
28	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.050	符合
29	挥发酚类（以苯酚计）	mg/L	≤0.002	<0.002	符合
30	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	符合
31	氨氮（以N计）	mg/L	≤0.50	<0.020	符合
32	亚硝酸盐（以N计）	mg/L	≤1.00	0.001	符合
33	铬（六价）	mg/L	≤0.05	0.013	符合
34	硫化物	mg/L	≤0.02	<0.02	符合
35	总α放射性	Bq/L	≤0.5	0.066	符合
36	总β放射性	Bq/L	≤1.0	0.058	符合
检测项目共计：36　项					
备注	没有标准限值的项目不做评价。				

编制人：张旭　　审核人：　　批准人：