

报告编号: 2026YYS073

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



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: 2026YYS073

第 3 页 共 8 页

样品名称	西柳沟	样品编号	2026YYS073	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	2026.09.07
采样人	严鹤龄/刘雪燕	收样人	刘博媛	收样日期	2026.09.07
检测日期	2026.09.07-09.28	完成日期	2026.09.28	报告日期	2026.09.30
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/校准有效期
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 平板计数法)	/	电热恒温培养箱 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 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》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

报告编号: 2026YYS073

第 4 页 共 8 页

检测方法信息表

序号	检测项目	检测方法来源	最低检测质量	检测设备名称、型号及管理编号	检定/校准有效期
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	2027 年 6 月 27 日
				电热恒温鼓风干燥箱 SD101-2A DGSJ-TY-07	
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/T5750.6-2023 (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/T5750.6-2023 (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/T5750.6-2023 (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/T5750.6-2023 (6.3 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/T5750.6-2023 (25.3 电感耦合等离子体发射光谱法)	0.005 mg/L		
24	钾	《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 (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

报告编号: 2026YYS073

第 5 页 共 8 页

检测方法信息表

序号	检测项目	检测方法来源	最低检测质量浓度	检测设备名称、型号及管理编号	检定/校准有效期
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/T5750.6-2023 (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: 2026YYS073

第 6 页 共 8 页

样品名称	西柳沟		样品编号	2026YYS073	
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	0.19	符合
3	pH	--	6.5-8.5	8.16	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	1.95	符合
7	菌落总数	CFU/mL	≤100	40	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	86.60	符合
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	254	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: 2026YYS073

第 7 页 共 8 页

样品名称	西柳沟	样品编号	2026YYS073		
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	0.001	符合
14	汞	mg/L	≤0.001	<0.0001	符合
15	硒	mg/L	≤0.01	0.0010	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	49.9	符合
23	锌	mg/L	≤1.00	0.008	符合
24	氟化物	mg/L	≤1.0	0.87	符合
25	氯化物	mg/L	≤250	17.16	符合
26	硫酸盐	mg/L	≤250	25.59	符合
27	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	≤20.0	2.24	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: 2026YYS073

第 8 页 共 8 页

样品名称	西柳沟		样品编号	2026YYS073	
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	0.003	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	0.010	符合
34	硫化物	mg/L	≤0.02	<0.02	符合
35	总α放射性	Bq/L	≤0.5	0.073	符合
36	总β放射性	Bq/L	≤1.0	0.053	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: 刘国杰

批准人: 范锦艳