

报告编号: 2025YYS055

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: 2025YYS055

第 3 页 共 5 页

样品名称	西柳沟	样品编号	2025YYS055	检验类别	水源水
采样地点	西柳沟				
样品数量	3600ML	样品状态	清澈	采样日期	2025.07.07
送样人	高子琪	联系电话	13154771168	收样日期	2025.07.07
检测日期	2025.07.07	完成日期	2025.07.22	报告日期	2025.07.24
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)	

样品名称		西柳沟		样品编号	2025YY8055	
检 测 结 果						
序号	检测项目	单位	检测依据	标准限值	检测结果	单项评价
1	色度	度	铂-钴标准比色法 GB/T5750.4-2023, 4.1	≤15	1	符合
2	浑浊度	NTU	散射法-福尔马肼标准 GB/T5750.4-2023, 5.1	≤3	0.18	符合
3	pH	--	玻璃电极法 GB/T5750.4-2023, 8.1	6.5-8.5	7.74	符合
4	肉眼可见物	--	直接观察法 GB/T5750.4-2023,7.1	无	无	符合
5	臭和味	--	嗅气和尝味法 GB/T5750.4-2023, 6.1	无	无	符合
6	耗氧量 (以 O ₂ 计)	mg/L	酸性高锰酸钾滴定法 GB/T5750.7-2023, 7.1	≤3.0	1.36	符合
7	菌落总数	CFU/mL	平皿计数法 GB/T5750.12-2023,4.1	≤100	20	符合
8	总大肠菌群	CFU/100mL	多管发酵法 GB/T5750.12-2023,5.1	≤3.0	未检出	符合
9	溶解性总固体	mg/L	称量法 GB/T5750.4-2023,11.1	≤1000	344	符合
10	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T5750.4-2023,7.1	≤450	167.01	符合
11	三氯甲烷	mg/L	挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	≤0.06	<0.00002	符合
12	四氯化碳	mg/L	挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ	≤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: 2025YYs055

第 4 页 共 5 页

样品名称		西柳沟		样品编号	2025YY8055	
检 测 结 果						
序号	检测项目	单位	检测依据	标准限值	检测结果	单项评价
13	砷	mg/L	氢化物原子荧光法 GB/T5750.6-2023, 9.1	≤0.01	0.001	符合
14	汞	mg/L	原子荧光法 GB/T5750.6-2023, 11.1	≤0.001	<0.0001	符合
15	硒	mg/L	氢化物原子荧光法 GB/T5750.6-2023, 10.1	≤0.01	<0.0004	符合
16	铅	mg/L	氢化物原子荧光法 GB/T5750.6-2023, 14.2	≤0.01	<0.001	符合
17	铝	mg/L	电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T5750.6-2023, 4.4	≤0.20	<0.04	符合
18	镉	mg/L	电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T5750.6-2023, 12.3	≤0.005	<0.004	符合
19	铜	mg/L	电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T5750.6-2023, 7.5	≤1.00	<0.009	符合
20	铁	mg/L	电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T5750.6-2023, 5.3	≤0.3	<0.0045	符合
21	锰	mg/L	电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T5750.6-2023, 6.5	≤0.10	<0.0005	符合
22	钠	mg/L	电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T5750.6-2023, 25.3	≤200	85.9	符合
23	锌	mg/L	电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T5750.6-2023, 8.3	≤1.00	<0.001	符合
24	阴离子合成 洗涤剂	mg/L	流动注射法 GB/T5750.4-2023, 13.3	≤0.3	<0.050	符合
25	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	流动注射法 GB/T5750.4-2023, 12.2	≤0.002	<0.002	符合
26	氰化物	mg/L	流动注射法 GB/T5750.5-2023, 7.3	≤0.05	0.003	符合
27	氨氮 (以 N 计)	mg/L	流动注射法 GB/T5750.5-2023,11.4	≤0.50	0.15	符合
28	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	重氮偶合分光光度法 GB/T5750.5-2023,12.1	≤1.00	0.005	符合
29	铬(六价)	mg/L	二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T5750.6-2023, 13.1	≤0.05	<0.004	符合
30	硫化物	mg/L	N,N-二乙基对苯二胺分光光度法 GB/T5750.5-2023, 9.1	≤0.02	<0.02	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：2025YYS055

第 5 页 共 5 页

样品名称		西柳沟		样品编号	2025YYS055	
检 测 结 果						
序号	检测项目	单位	检测依据	标准限值	检测结果	单项评价
31	氟化物	mg/L	离子色谱法 GB/T5750.5-2023, 6.2	≤1.0	0.42	符合
32	氯化物	mg/L	离子色谱法 GB/T5750.5-2023, 5.2	≤250	29.95	符合
33	硫酸盐	mg/L	离子色谱法 GB/T5750.5-2023, 4.2	≤250	30.23	符合
34	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	离子色谱法 GB/T5750.5-2023, 8.3	≤20.0	0.91	符合
35	总α放射性	Bq/L	低本底总α检测法 GB/T5750.13-2023, 4.1	≤0.5	0.108	符合
36	总β放射性	Bq/L	低本底总β检测法 GB/T5750.13-2023, 5.1	≤1.0	0.296	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：刘厚杰

批准人：范锦艳