

报告编号: 2024YY5174

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: 2024YY5174

第 3 页 共 6 页

样品名称	西柳沟	样品编号	2024YY5174	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	2024.09.09
送样人	严鹤龄	联系电话	13154771168	收样日期	2024.09.09
检测日期	2024.09.09	完成日期	2024.09.24	报告日期	2024.09.25
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)		

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	0.10	符合
3	pH	--	玻璃电极法 GB/T5750.4-2023, 8.1	6.5-8.5	8.28	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	1.76	符合
7	菌落总数	CFU/mL	平皿计数法 GB/T5750.12-2023,4.1	≤100	未检出	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	332	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	140.21	符合
11	砷	mg/L	氢化物原子荧光法 GB/T5750.6-2023, 9.1	≤0.01	0.001205	符合
12	汞	mg/L	原子荧光法 GB/T5750.6-2023, 11.1	≤0.001	0.0000712	符合
13	硒	mg/L	氢化物原子荧光法 GB/T5750.6-2023, 10.1	≤0.01	0.000731	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: 2024YYS174

第 4 页 共 6 页

样品名称		西柳沟		样品编号		2024YYS174	
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	
14	银	mg/L	电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T5750.6-2023, 15.3	≤0.05	<0.003843	符合	
15	铝	mg/L	电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T5750.6-2023, 4.4	≤0.20	0.015	符合	
16	硼	mg/L	电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T5750.6-2023, 29.2	≤0.50	0.172	符合	
17	钡	mg/L	电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T5750.6-2023, 19.2	≤0.70	0.101	符合	
18	铍	mg/L	电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T5750.6-2023, 23.3	≤0.002	<0.000114	符合	
19	镉	mg/L	电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T5750.6-2023, 12.3	≤0.005	<0.001749	符合	
20	钴	mg/L	电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T5750.6-2023, 17.2	≤0.05	<0.001677	符合	
21	铜	mg/L	电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T5750.6-2023, 7.5	≤1.00	<0.002088	符合	
22	铁	mg/L	电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T5750.6-2023, 5.3	≤0.3	<0.003582	符合	
23	锰	mg/L	电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T5750.6-2023, 6.5	≤0.10	0.0028	符合	
24	钼	mg/L	电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T5750.6-2023, 16.2	≤0.07	0.011	符合	
25	钠	mg/L	电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T5750.6-2023, 25.3	≤200	72.2	符合	
26	镍	mg/L	电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T5750.6-2023, 18.2	≤0.02	<0.002898	符合	
27	锌	mg/L	电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T5750.6-2023, 8.3	≤1.00	<0.000681	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：2024YYS174

第 5 页 共 6 页

样品名称	西柳沟	样品编号	2024YYS174			
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
28	1,1-二氯乙烯	mg/L	挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	≤0.03	<0.00238	符合
29	二氯甲烷	mg/L	挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	≤0.02	<0.00613	符合
30	反式-1,2-二氯乙烯	mg/L	挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	≤0.05	<0.00252	符合
31	氯丁二烯	mg/L	挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	--	<0.00036	--
32	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/L	挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	≤0.05	<0.00138	符合
33	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
34	四氯化碳	mg/L	挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	≤0.002	<0.00003	符合
35	1,2-二氯乙烷	mg/L	挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	≤0.03	<0.00235	符合
36	三氯乙烯	mg/L	挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	≤0.07	<0.00002	符合
37	一溴二氯甲烷	mg/L	挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	--	<0.00002	--
38	四氯乙烯	mg/L	挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	≤0.04	<0.00003	符合
39	二溴一氯甲烷	mg/L	挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	--	<0.00002	--
40	三溴甲烷	mg/L	挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	≤0.1	<0.00004	符合
41	六氯丁二烯	mg/L	挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	--	<0.00002	--

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: 2024YYS174

第 6 页 共 6 页

样品名称		西柳沟		样品编号		2024YYS174	
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	
42	氟化物	mg/L	离子色谱法 GB/T5750.5-2023, 6.2	≤1.0	0.89	符合	
43	亚氯酸盐	mg/L	离子色谱法 GB/T5750.10-2023, 20.2	--	<0.040	--	
44	氯化物	mg/L	离子色谱法 GB/T5750.5-2023, 5.2	≤250	18.49	符合	
45	硫酸盐	mg/L	离子色谱法 GB/T5750.5-2023, 4.2	≤250	30.38	符合	
46	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	离子色谱法 GB/T5750.5-2023, 8.3	≤20.0	0.79	符合	
47	氯酸盐	mg/L	离子色谱法 GB/T5750.10-2023, 21.2	--	<0.030	--	
48	氨氮 (以 N 计)	mg/L	流动注射法 GB/T5750.5-2023, 11.4	≤0.50	<0.02	符合	
49	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	
50	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	
51	氰化物	mg/L	流动注射法 GB/T5750.5-2023, 7.3	≤0.05	<0.002	符合	
52	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	
53	铬(六价)	mg/L	二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T5750.6-2023, 13.1	≤0.05	0.017	符合	
54	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	
55	总α放射性	Bq/L	低本底总α检测法 GB/T5750.13-2023, 4.1	≤0.5	0.061	符合	
56	总β放射性	Bq/L	低本底总β检测法 GB/T5750.13-2023, 5.1	≤1.0	0.102	符合	
检测项目共计: 56 项							
备注	没有标准限值的项目不做评价。						

编制人: 张旭

审核人: 刘向东

批准人: 范锦艳