



CTJC-D01-JS-SZ601 (00)

检验检测报告

报告编号: CTJC-2026-0078

检测类别: 水和废水

项目名称: 伊金霍洛旗上善蒙苏园区供水有限责任公司水质检测

委托单位: 伊金霍洛旗上善蒙苏园区供水有限责任公司



鄂尔多斯市城投检测有限公司

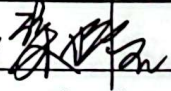
2026年01月28日

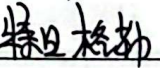


声明

- 1、本报告中检测数据、分析及结论的使用范围、有效时间按国家相关法律、法规及其它规定界定,超出使用范围或者有效时间时无效;
- 2、本报告中检测数据、分析及结论未经我单位许可不得转借、使用、抄录、备份;
- 3、本检测机构接受委托送检的样品,其检测数据、结果仅证明所送检测样品的符合性情况;
- 4、未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)报告内容;
- 5、报告的复印件、传真件等其他形式印发件经本机构批准后,需加盖检验检测专用章、骑缝章、资质认定章生效;
- 6、当报告中包含外来数据及结果时,以*予以标明。

承担单位	鄂尔多斯市城投检测有限公司	委托单位	伊金霍洛旗上善蒙苏园区供水
地址:		地址:	有限责任公司
联系人:	云上珍	联系人:	陈平
联系电话:	0477-8599836	联系电话:	15510999205

报告编写人: 梁姊丞/  签字日期: 2026年01月28日

审核人: 特日格勒/  签字日期: 2026年01月28日

签发人: 高彩娥/  签发日期: 2026年01月28日

一、项目概况

伊金霍洛旗上善蒙苏园区供水有限责任公司于 2026 年委托鄂尔多斯市城投检测有限公司开展矿井水检测, 根据委托方要求, 我公司立即开展此次检测工作。

二、样品信息

样品信息表

采样人员	翟文表、白鹏		采样日期	2026-01-06
交样人员	白鹏		接样人员	张牡丹
交接时间	2026-01-06		检测日期	2026-01-06/01-11
样品种类	点位编号	检测点位	检测项目	检测频次
矿井水	2026-0078-S-01	原水	水温、pH 值、溶解氧、高锰酸盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、铜、锌、氟化物、硒、砷、汞、镉、六价铬、铅、氰化物、挥发酚、石油类、阴离子表面活性剂、硫化物、粪大肠菌群, 共 24 项。	检测 1 次

三、检测方法及设备

检测方法及设备信息表

序号	检测项目	检测方法及来源	方法检出限	仪器设备型号及名称 (管理编号)
1	采样	《污水监测技术规范》 HJ 91.1-2019	/	/
2	水温	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》GB13195-91	/	水温表 (YQ-546)
3	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ1147-2020	/	pHBJ-260 便捷式 pH 计; (YQ-526)
4	溶解氧	《水质 溶解氧的测定 电化学探头法》 HJ506-2009	/	HQ30d 便携式溶解氧测定仪 (YQ-50)
5	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB11892-89	0.5mg/L	25.00mL; 酸式滴定管 (YQ-239)
6	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ828-2017	4mg/L	25.00mL; 酸式滴定管 (YQ-242)
7	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法》HJ505-2009	0.5mg/L	LRH-250; 生化培养箱 (YQ-36)
8	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ535-2009	0.025mg/L	TU-1810PC; 紫外可见分光光度计 (YQ-12)

检测方法及其仪器设备信息表 (续)

序号	检测项目	检测方法及来源	方法检出限	仪器设备型号及名称 (管理编号)
9	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB11893-89	0.01mg/L	TU-1810PC; 紫外可见分光光度计 (YQ-12)
10	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》HJ636-2012	0.05mg/L	TU-1810PC; 紫外可见分光光度计 (YQ-12)
11	铜	《水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ776-2015	0.006mg/L	5110; 电感耦合等离子体发射光谱仪 (YQ-05)
12	锌	《水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ776-2015	0.004mg/L	5110; 电感耦合等离子体发射光谱仪 (YQ-05)
13	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》 GB 7484-87	0.05mg/L	HQ40d; 离子计 (YQ-255)
14	硒	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ694-2014	0.4μg/L	AFS-933; 原子荧光光度计 (YQ-09)
15	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ694-2014	0.3μg/L	AFS-933; 原子荧光光度计 (YQ-09)
16	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ694-2014	0.04μg/L	AFS-933; 原子荧光光度计 (YQ-09)
17	镉	《水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ776-2015	0.005mg/L	5110; 电感耦合等离子体发射光谱仪 (YQ-05)
18	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》GB7467-87	0.004mg/L	T6 新世纪; 紫外可见分光光度计 (YQ-104)
19	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 (14.1 无火焰原子吸收分光光度法)	2.5μg/L	TAS-990AFG; 原子吸收分光光度计 (YQ-07)
20	氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 2 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法》HJ 484-2009	0.004mg/L	TU-1810PC; 紫外可见分光光度计 (YQ-12)
21	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》HJ503-2009	0.0003mg/L	T6 新世纪; 紫外可见分光光度计 (YQ-104)
22	石油类	《水质 石油类的测定 紫外分光光度法》 HJ 970-2018	0.01mg/L	T6 新世纪; 紫外可见分光光度计 (YQ-104)
23	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法》GB7494-87	0.05mg/L	T6 新世纪; 紫外可见分光光度计 (YQ-104)
24	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 HJ1226-2021	0.01mg/L	TU-1810PC; 紫外可见分光光度计 (YQ-12)
25	粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法》 HJ 347.2-2018	20MPN/L	DNP-9162; 电热恒温培养箱 (YQ-43) GSP-9080MBE; 隔水式恒温培养箱 (YQ-42)

四、检测结果

样品检测结果表

检测点位			原水	标准限值	评价结果
样品编号			2026-0078-S-01-01		
样品状态、描述			清澈、无色、无味、液体		
序号	检测项目	单位	检测结果		
1	水温	℃	12.0	/	/
2	pH 值	无量纲	7.8	6~9	符合
3	溶解氧	mg/L	10.03	≥5	符合
4	高锰酸盐指数	mg/L	1.8	≤6	符合
5	化学需氧量	mg/L	11	≤20	符合
6	五日生化需氧量	mg/L	2.4	≤4	符合
7	氨氮	mg/L	0.040	≤1.0	符合
8	总磷	mg/L	0.02	≤0.2	符合
9	总氮	mg/L	0.94	≤1.0	符合
10	铜	mg/L	0.006L	≤1.0	符合
11	锌	mg/L	0.012	≤1.0	符合
12	氟化物	mg/L	1.07	≤1.0	不符合
13	硒	μg/L	0.4L	≤10	符合
14	砷	μg/L	1.3	≤50	符合
15	汞	μg/L	0.53	≤0.1	不符合
16	镉	mg/L	0.005L	≤0.005	符合
17	六价铬	mg/L	0.004L	≤0.05	符合
18	铅	μg/L	2.5L	≤50	符合
19	氰化物	mg/L	0.004L	≤0.2	符合
20	挥发酚	mg/L	0.0003L	≤0.005	符合
21	石油类	mg/L	0.01L	≤0.05	符合
22	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	≤0.2	符合
23	硫化物	mg/L	0.01L	≤0.2	符合
24	粪大肠菌群	MPN/L	1.6×10 ⁴	≤10000	不符合
备注	1、应客户要求参考标准:《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)Ⅲ类。 2、“L”表示未检出。				

.....报告结束.....