



CTJC-D01-JS-SZ601 (00)

检验检测报告

报告编号: CTJC-2026-0392

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03月25日



扫描全能王 创建

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
地址 :
联系人: 云上珍
联系电话: 0477-8599836

委托单位 伊金霍洛旗上善蒙苏园区供水
地址 : 有限责任公司
联系人: 陈平
联系电话: 15510999205

报告编写人 : 梁姊丞 签字日期 : 2026 年 03 月 25 日
审核人 : 特日格勒 签字日期 : 2026 年 03 月 25 日
签发人 : 高彩娥 签发日期 : 2026 年 03 月 25 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废水检测，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	于晓飞、杨洋		采样日期	2026-03-11
交样人员	杨洋		接样人员	张牡丹
交接时间	2026-03-11		检测日期	2026-03-11/03-16
样品种类	点位编号	检测点位	检测项目	检测频次
废水	2026-0392-S-01	原水中间水池	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、检测方法及仪器设备

检测方法及仪器设备信息表

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	/	棒式玻璃液体温度计 (YQ-546)
3	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ1147-2020	/	pHBJ-260 便携式 pH 计； (YQ-527)
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-363)
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 & 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	T6 新世纪; 紫外可见分光光度计 (YQ-104)
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	T6 新世纪; 紫外可见分光光度计 (YQ-104)
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*	《水和废水监测分析方法第三篇第四章七(四) 石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅(B) 国家环境保护总局(2002 年)(第四版增补版)第三篇第四章七(四)》	0.25 μg/L	ZEE nit650P; 石墨炉原子吸收光谱仪 (SA01-76-02)
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			原水中间水池	标准限值	评价结果
样品编号			2026-0392-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	℃	16.0	/	/
2	pH 值	无量纲	8.7	6~9	符合
3	溶解氧	mg/L	8.87	≥5	符合
4	高锰酸盐指数	mg/L	2.0	≤6	符合
5	化学需氧量	mg/L	19	≤20	符合
6	五日生化需氧量	mg/L	3.0	≤4	符合
7	氨氮	mg/L	0.073	≤1.0	符合
8	总磷	mg/L	0.19	≤0.2	符合
9	总氮	mg/L	0.99	≤1.0	符合
10	铜	mg/L	0.006L	≤1.0	符合
11	锌	mg/L	0.016	≤1.0	符合
12	氟化物	mg/L	0.88	≤1.0	符合
13	硒	μg/L	0.4L	≤10	符合
14	砷	μg/L	0.3	≤50	符合
15	汞	μg/L	0.14	≤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	0.25L	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。 3、“*”检测项目为分包项目(有能力分包),由内蒙古环境监测检验有限公司(CMA 编号:230512050330)进行检测,样品编号为FWS260526001,此次分包项目已征得委托方“伊金霍洛旗上善蒙苏园区供水有限责任公司”同意。				

.....报告结束.....

