



LBIJ-D0100 (2020) -JS011 (05)

检测报告

报告编号: LB-2021-1882

项目名称: 淖尔壕煤矿第四季度生活污水检测
委托单位: 伊金霍洛旗呼氏煤炭有限责任公司

鄂尔多斯市绿标环境科技有限公司

2021年12月22日

检验检测专用章



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 鄂尔多斯市绿标环境科技有限 地址： 公司 联系人： 陈艳 联系电话： 0477-8599836	委托单位 伊金霍洛旗呼氏煤炭有限责任 地址： 公司 联系人： 高乐天 联系电话： 18947758480
---	---

报告编写人：特日格勒/特日格勒 签字日期：2021年12月22日
 审核人：高雪荣/高雪荣 签字日期：2021年12月22日
 签发人：王丽/ 签发日期：____年__月__日



一、项目概况

伊金霍洛旗呼氏煤炭有限责任公司于 2021 委托鄂尔多斯市绿标环境科技有限公司开展生活污水检测, 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

水质样品信息表

采样人员		白旭杰、高明		采样日期	2021-12-13
交样人员		白旭杰		接样人员	杨砚舟
交接时间		2021-12-13		检测日期	2021-12-13/2021-12-18
检测类别	样品种类	点位编号	检测点位	检测项目	检测频次
水和废水	生活污水	S-01	回用水池 末端水	pH 值、色度、臭、浑浊度、五日生化需氧量、氨氮(以 N 计)、阴离子表面活性剂、铁、锰、溶解性总固体、溶解氧, 共 11 项。	早、中、晚 各检测 1 次
生活饮用水				大肠埃希氏菌, 共 1 项。	

三、检测方法及设备

检测方法及仪器设备表

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》HJ91.1-2019	/	/
2	pH 值	《水质 pH 的测定 玻璃电极法》GB6920-86	/	FE20 酸度计 (LBHJ-YQ-40)
3	色度	《水质色度的测定(一) 铂钴比色法》 GB11903-89	/	/
4	臭	《水和废水监测分析方法(第四版) 国家环境保护局(2002 年) 第三篇综合指标和无机污染物第一章理化指标三臭 臭阈值法, 文字描述法》	/	/
5	浑浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》 HJ 1075-2019	0.3NTU	SC-20 浊度仪 (LBHJ-YQ-199)
6	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 (LBHJ-YQ-36)
7	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 (LBHJ-YQ-12)



检测方法及仪器设备表 (续)

序号	检测项目	检测方法来源	方法 检出限	仪器设备型号及名称 (管理编号)
8	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	0.05 mg/L	TU-1810PC 紫外分光光度计 (LBHJ-YQ-12)
9	铁	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ776-2015	0.01mg/L	5110 型电感耦合等离子体发射光谱法 (LBHJ-YQ-05)
10	锰	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ776-2015	0.01mg/L	5110 型电感耦合等离子体发射光谱法 (LBHJ-YQ-05)
11	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 8.1 称量法》GB/T5750.4-2006	/	AL104 电子天平 (LBHJ-YQ-16)
12	溶解氧	《水质 溶解氧的测定 电化学探头法》HJ506-2009	/	HQ30d 溶解氧仪 (LBHJ-YQ-50)
13	大肠埃希氏菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标 4.1 多管发酵法》GB/T5750.12-2006	/	DNP-9162 电热恒温培养箱 (LBHJ-YQ-44); GSP-9080ME 隔水式恒温培养箱 (LBHJ-YQ-42)

(此页以下空白)



四、检测结果

水质检测结果表

检测点位			回用水池末端水			平均值	标准 限值	评价结果
样品编号			S-01-01	S-01-02	S-01-03			
样品状态、描述			轻微浑浊 液体	轻微浑浊 液体	轻微浑浊 液体			
序号	检测项目	单位	检测结果					
1	pH 值	无量纲	7.63	7.68	7.70	7.67	6.0~9.0	符合
2	色度	度	5	5	5	5	15	符合
3	臭	/	无	无	无	无	无不快感	符合
4	浑浊度	NTU	1.3	1.9	0.9	1.4	5	符合
5	五日生化 需氧量	mg/L	4.6	4.7	4.5	4.6	10	符合
6	氨氮	mg/L	0.662	0.601	0.708	0.657	5	符合
7	阴离子表 面活性剂	mg/L	0.06	0.05	0.05	0.05	0.5	符合
8	铁	mg/L	0.08	0.07	0.07	0.07	0.3	符合
9	锰	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.1	符合
10	溶解性总固体	mg/L	380	380	383	381	1000	符合
11	溶解氧	mg/L	7.94	7.92	7.93	7.93	≥2.0	符合
12	大肠埃希氏菌 群	MPN/10 0 mL	未检出	未检出	未检出	未检出	无	符合
备注	参考标准: 《城市污水再生利用城市杂用水水质》(GB/T18920-2020) 冲刷、车辆冲洗							

.....报告结束.....

