



1805 资质认证章
有效期2024年04月01日

LBHJ-D0100 (2020) -JS011 (04)

检 测 报 告

报告编号: LB-2021-0034

项目名称: 淖尔壕煤矿第一季度生活污水检测

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 2 月 2 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 2 月 2 日
审 核 人: 高雪荣/高雪荣 签字日期: 2021 年 2 月 2 日
签 发 人: 李立军/李立军 签发日期: 2021 年 2 月 2 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、杨阳	采样日期	2021-01-20		
交样人员		白旭杰	接样人员	杨砚舟		
交接时间		2021-01-20	检测日期	2021-01-20/2021-01-25		
点位编号	检测点位	检测项目			样品类别	检测频次
S-01	污水井	色度、臭和味、浑浊度、pH 值、溶解性总固体、氨氮（以 N 计）、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂、铁、锰、溶解氧、总大肠菌群，共 12 项。			生活污水	早、中、晚各检测 1 次

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	色度	《水质色度的测定 (一) 铂钴比色法 GB11903-89》	/	/
3	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》	/	/
4	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)
5	pH 值	《水质 pH 的测定 玻璃电极法 GB6920-86》	/	FE20 酸度计 (LBHJ-YQ-40)
6	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)
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)
8	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》	0.5 mg/L	LRH-250 生化培养箱 (LBHJ-YQ-36)
9	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子洗涤剂的测定 HJ826-2017 流动注射-亚甲基蓝分光光度法》	0.04mg/L	5000 连续流动分析仪 (LHHJ-YQ-47)

检测方法及其仪器设备表 (续)

序号	检测项目	检测方法及其来源	方法 检出限	仪器设备型号及名称 (管理编号)
10	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)
11	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)
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	总大肠菌群	《水和废水监测分析方法第四版第二章五、 水中总大肠菌群的测定(B)(一)多管发酵法》	/	DNP-9162 电热恒温培养 箱 (LBHJ-YQ-44)

四、检测结果

水质检测结果表

检测点位			污水井			平均值	标准 限值	单因子 评价结果
样品编号			S-01-01	S-01-02	S-01-03			
样品状态、描述			微浑浊无 味水样	微浑浊无 味水样	微浑浊无 味水样			
序号	检测项目	单位	检测结果					
1	色度	度	5	5	5	5	30	符合
2	臭	/	无	无	无	无	无不快感	符合
3	浑浊度	NTU	4.8	2.6	2.8	3.4	10	符合
4	pH 值	无量纲	8.29	8.36	8.37	8.34	6.0-9.0	符合
5	溶解性 总固体	mg/L	1206	1200	1201	1202	1000	不符合
6	氨氮	mg/L	11.7	12.4	12.8	12.3	20	符合
7	五日生化 需氧量	mg/L	4.5	4.7	4.8	4.7	20	符合
8	阴离子表 面活性剂	mg/L	0.04L	0.04	0.06	0.04	1.0	符合
9	铁	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.3	符合
10	锰	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	符合
11	溶解氧	mg/L	7.84	7.80	7.81	7.82	≥1.0	符合
12	总大肠菌群	MPN/L	未检出	未检出	未检出	未检出	3	符合
备注	参考标准:《城市污水再生利用城市杂用水水质》(GB/T18920-2002) 城市绿化							

.....报告结束.....