



180资质认证第56  
有效期2024年04月01日

LBIJ-D0100 (2020) -JS011 (04)

# 检测报告

报告编号: LB-2020-1267

项目名称: 淖尔壕煤矿第三季度生活污水检测

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

2020年9月29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： 赵星艳 / 赵星艳      签字日期： 2020年9月29日  
 审核人： 李立军 / 李立军      签字日期： 2020年9月29日  
 签发人： 王文梅 / 王文梅      签发日期： 2020年9月29日

## 一、项目概况

伊金霍洛旗呼氏煤炭有限责任公司于2020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(一)

采样人员	白金平、白旭杰、杨阳	采样日期	2020-09-18	
交样人员	白旭杰	接样人员	杨砚舟	
交接时间	2020-09-18	检测日期	2020-09-18/2020-09-24	
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,共11项。	生活污水	早中晚各检测1次

### 水质样品信息表(二)

送样人员	贾毅	送样日期	2020-09-27	
交样人员	贾毅	接样人员	张姗	
交接时间	2020-09-27	检测日期	2020-09-27/2020-09-28	
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	总大肠菌群,共1项。	生活污水	早中晚各检测1次

## 三、检测方法 & 仪器设备

### 检测方法 & 仪器设备表

序号	检测项目	检测方法 & 来源	方法检出限	仪器设备型号 & 名称 (管理编号)
1	采样	《地表水和污水监测技术规范》HJ/T91-2002	/	/
2	色度	《水质色度的测定(二)稀释倍数法》 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)

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)
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	SKALAR SAN <sup>+</sup> 连续流动分析仪 (LHHJ-YQ-47)
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 (一)

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		轻微 浑浊的液体	轻微 浑浊的液体	轻微 浑浊的液体				
序号	检测项目	单位	检测结果					
1	色度	度	15	15	20	17	30	符合
2	臭	/	无	无	无	无	无不快感	符合
3	浑浊度	NTU	1.2	1.4	2.8	1.8	10	符合
4	pH值	无量纲	7.79	7.79	8.23	7.94	6.0-9.0	符合
5	溶解性总固体	mg/L	572	570	570	571	1000	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							

水质检测结果表 (一) (续)

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			轻微 浑浊的液体	轻微 浑浊的液体	轻微 浑浊的液体			
6	氨氮	mg/L	10.7	11.0	12.1	11.3	20	符合
7	五日生化 需氧量	mg/L	4.8	4.8	4.5	4.7	20	符合
8	阴离子表 面活性剂	mg/L	0.04L	0.04L	0.10	0.05	1.0	符合
9	铁	mg/L	0.05	0.03	0.13	0.07	0.3	符合
10	锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.1	符合
11	溶解氧	mg/L	7.84	7.84	7.80	7.83	≥1.0	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							

水质检测结果表 (二)

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			清澈液体	清澈液体	清澈液体			
1	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.....