



LBHJ-D0100 (2020) -JS011 (00)

检测报告

报告编号: LB-2020-0149

项目名称: 淖尔壕煤矿水质检测

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 04 月 02 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、委托单位在委托合同或协议中应提供相关检测信息和要求,未提出者,则视为同意本公司按资质认定的相关技术规范执行;
- 4、本报告印发原件有效,复印件、传真件等其他形式印发件需加盖检验检测专用章、骑缝章、计量认证章生效;
- 5、本报告页码、总页码(含封皮)、检验检测专用章、骑缝章、计量认证章、审核人签字、授权人签字齐全时生效;
- 6、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;
- 7、未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)报告内容;
- 8、当报告中包含外来数据及结果时,以*予以标明;
- 9、委托方如对本报告有异议,请于收到本报告十五日内以书面形式通知我公司,逾期不予受理。

承 担 单 位 : 鄂尔多斯市绿标环境科技有限公司

联 系 人 : 陈艳

联 系 电 话 : 0477-8599836

地 点 : 鄂尔多斯市康巴什区达日罕街一号

委 托 单 位 : 伊金霍洛旗呼氏煤炭有限责任公司

联 系 人 : 高乐天

联 系 电 话 : 18947758480



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

采样人员	白金平、魏然	采样日期	2020. 03. 11	
交样人员	白金平	接样人员	高彩娥	
交接时间	2020. 03. 11	检测日期	2020. 03. 11-2020. 03. 16	
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、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

送样人员	贾意	送样日期	2020. 03. 31	
交样人员	贾意	接样人员	陈艳	
交接时间	2020. 03. 31	检测日期	2020. 03. 31-2020. 04. 02	
样品编号	检测点位	检测项目	样品类别	检测频次
S-01-01	污水井	总大肠菌群，共 1 项。	生活污水	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(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	/	/



检测方法 & 仪器设备表 (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)
4	浑浊度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 2.1 散射法-福尔马肼法》 (GB/T5750.4-2006)	0.5 NTU	WGZ-200 液体浊度 (LBHJ-YQ-41)
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++ 连续流动分析仪 (LBHJ-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	0.02mg/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	0.004mg/ 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

样品编号			S-01-01	S-01-02	S-01-03	平均值	标准 限值	单因子 评价结果
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	12	10	10	11	30	符合
2	臭	/	无	无	无	无	无不快感	符合
3	浑浊度	NTU	1.4	1.0	1.2	1.2	10	符合
4	pH 值	无量纲	7.93	7.97	7.98	7.96	6.0-9.0	符合
5	溶解性 总固体	mg/L	498	500	500	499	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 (续)

样品编号			S-01-01	S-01-02	S-01-03	平均值	标准 限值	单因子 评价结果
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					
6	氨氮	mg/L	9.429	9.620	9.456	9.502	20	符合
7	五日生化 需氧量	mg/L	2.6	2.5	2.6	2.6	20	符合
8	阴离子表 面活性剂	mg/L	0.06	0.08	0.06	0.06	1.0	符合
9	铁	mg/L	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	0.3	符合
10	锰	mg/L	0.005	0.004L	0.005	0.005	0.1	符合
11	溶解氧	mg/L	7.72	7.72	7.75	7.73	≥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 (续)

样品编号			S-01-01	标准 限值	单因子 评价结果
样品状态、描述			清澈的液体	/	/
序号	检测项目	单位	检测结果		
12	总大肠菌群	个/L	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.....

报告编写人: 白旭东 日期: 2020 年 4 月 2 日审核人: 李辉 日期: 2020 年 4 月 2 日签发人: 王文梅: 王文梅 签发日期: 2020 年 4 月 2 日