

SXHL-04-JJ51

182712045077

有效期至2024年09月03日

副本

监测报告

海立监（土）字（2024）第 0355 号

项目名称：榆林高新区榆横工业废渣处理有限责任公司

2024 年度自行监测

委托单位：榆林高新区榆横工业废渣处理有限责任公司

陕西海立环境监测有限公司

2024年06月05日

SXHL-04-JJ52

监测报告说明

- 1、本报告适用于陕西海立环境监测有限公司水及废水、环境空气及废气、噪声等项目的分析报告。
- 2、报告无监测单位盖章、骑缝章、报告编写人、复核人、审核人及签发人员签字无效。
- 3、送样委托检测，检测结果仅对委托样品负责。
- 4、如被测单位对本报告数据有异议，应于收到报告之日起五日内提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由；如对回复不满意，可以向上级管理部门提出书面仲裁要求。逾期则视为认可监测(检测)结果。
- 5、未经我公司书面批准，被测单位及他人不得复制监测报告(完整复制除外)。
- 6、报告结束符号为“_____”。

陕西海立环境监测有限公司

单位地址：西安市朱雀大街南段城市立方G3幢9层

邮编：710061

电话：18729022607



监测报告单

海立监（土）字（2024）第 0355 号

第 1 页 共 3 页

项目名称	榆林高新区榆横工业废渣处理有限责任公司 2024 年度自行监测			
项目地址	陕西省榆林市横山区白界乡黄窑则村			
联系人	黄文春		联系方式	187 9128 6444
样品信息	监测目的	了解该项目土质情况	样品种类	表层样
	采样方式	现场采集	监测频次	监测 1 天，每天 1 次
	包装情况	黑色聚乙烯自封袋、棕色玻璃瓶 包装完好	采样人员	成一帆、田金泽
	监测日期	2024.05.12	收样日期	2024.05.13
	分析日期	2024.05.23~2024.05.28	样品描述	/
	监测项目	详见监测结果	监测点位	详见监测结果
监测依据	《土壤环境监测技术规范》(HJ/T 166 -2004) 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)			
检 测 方 法 / 依 据				
分析项目	方法来源	仪器及编号	检出限 (mg/kg)	分析人员
砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第二部分：土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	AFS-9730 原子荧光分光光度计 (编号：JC-070) (2024.09.12)	0.01	姚飞
汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第一部分：土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008		0.002	姚飞
镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (编号：JC-023) (2025.02.28)	0.01	候家宝
铅	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬 的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019		10	
铜			1	
铬			4	
锌			1	

监测报告单

检 测 方 法 / 依 据				
分析项目	方法来源	仪器及编号	检出限	分析人员
六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (编号: JC-023) (2025.02.28)	0.5 mg/kg	候家宝
氟化物	土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 22104-2008	PXSJ-216F 型离子计 (编号: JC-017) (2025.02.28)	2.5 μg	加倩倩
pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018		/	加倩倩
土 壤 监 测 结 果				
监测日期	2024.05.12			
监测点位	调池下游 50 米处 109°33'47"E 38°5'0"N	贮存区东侧 109°34'16"E 38°4'59"N	生活辅助区南侧 109°34'16"E 38°5'26"N	生活辅助区北侧 109°34'15"E 38°5'32"N
样品编号	XZ240355TR001 -01-01	XZ240355TR002 -01-01	XZ240355TR003 -01-01	XZ240355TR004 -01-01
采样深度 (m)	0~0.5	0~0.5	0~0.5	0~0.5
样品描述	黄棕砂壤土	黄棕砂壤土	黄棕砂壤土	黄棕砂壤土
分析项目 (mg/kg)	浓度值			
砷	3.96	5.74	6.25	7.24
汞	0.306	0.208	0.200	0.296
镉	0.50	0.42	0.26	0.27
铅	34	39	48	24
铜	20	10	8	2
铬	97	87	86	55
锌	28	28	26	14
六价铬	ND0.5	ND0.5	ND0.5	ND0.5
氟化物	415	449	489	366
pH 值 (无量纲)	8.96	8.95	9.01	8.89

监测点位示意图：



□：土壤监测点位

备注	1、监测结果仅对当时采样现状负责；
	2、监测结果中“ND+数字”：数字为该分析项目检出限，ND 表示检测结果低于检出限。

编制：王纪尚
2024年6月5日

复核：康翀
2024年6月5日

审核：康翀
2024年6月5日

签发：王纪尚
2024年6月5日

