

ZST-04-JJB15-3.4



监测报告

No: ZSJC202536812

项目名称: 榆林高新区榆横工业废渣处理有限责任公司

自行监测 (第一季度)

委托单位: 榆林高新区榆横工业废渣处理有限责任公司

被测单位: 榆林高新区榆横工业废渣处理有限责任公司

监测性质: 自行监测

报告日期: 2025 年 04 月 03 日

陕西正盛环境检测有限公司



陕西正盛环境检测有限公司
监测报告

No: ZSJC202536812

第 1 页 共 5 页

一、基本情况

项目名称	榆林高新区榆横工业废渣处理有限责任公司自行监测（第一季度）		
项目地址	陕西省榆林市横山区		
委托单位	榆林高新区榆横工业废渣处理有限责任公司	联系方式	黄文春 18791286444
样品描述/ 状态	地下水：地下水监测井 1#---地下水监测井 3#：微黄色、无异味 地下水监测井 4#---地下水监测井 6#：无色、无味	采样日期	2025.03.10 2025.03.14
		分析日期	2025.03.10 2025.03.14-2025.03.27
采样人员	方凯、马川川、任兴宇、杨忠		
采样依据	1、地下水环境监测技术规范 HJ 164-2020 2、工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008		
监测内容	一、噪声监测 监测点位：1#厂界东、2#厂界南、3#厂界西、4#厂界北 监测项目：连续等效 A 声级 LeqdB（A） 监测频率：监测 1 天，昼、夜各监测 1 次 二、地下水监测 监测点位：地下水监测井 1#-6# 监测项目：pH、汞、六价铬、铅、锰、镉、砷、氨氮、钴*、铁、铜、锌、高锰酸盐指数（耗氧量）、氟化物、硫酸盐、氯化物、石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)、铝 监测频率：监测 1 天，监测 1 次		
附图	监测点位示意图		
监测目的	了解污染物排放情况		
备注	结果仅对本次委托监测负责		

二、分析及主要仪器

类别	项目	分析方法	仪器型号/编号/有效期	方法检出限	分析人员
地下水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	DZB-718L 便携式多参数分析仪 (E-A-2024-035) (有效期：2026.11.07)	—	任兴宇 杨忠
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-8220 原子荧光光度计 (E-A-2018-043) (有效期：2026.02.24)	0.04μg/L	牛嘉欣 贺东东
	砷			0.3μg/L	
	铅	石墨炉原子吸收法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	GFA-6880石墨炉原子吸收分光光度计 (E-A-2018-045) (有效期：2026.03.18)	1μg/L	钟文杰
	镉			0.1μg/L	

公司名称：陕西正盛环境检测有限公司

网址：<http://www.sxszshjjc.com>

地址：榆林市榆阳区芹河乡谷地峁村 129 号

电话：0912-8117788

邮编：719000

陕西正盛环境检测有限公司

监测报告

No: ZSJC202536812

第 2 页 共 5 页

类别	项目	分析方法	仪器型号/编号/有效期	方法检出限	分析人员
地下水	铁	水质 铁和锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	AA-6880 火焰原子吸收分光光度计 (E-A-2018-044) (有效期: 2026.03.18)	0.03mg/L	钟文杰
	锰			0.01mg/L	
	六价铬	地下水水质分析方法 第17 部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021	L5紫外可见分光光度计 (E-A-2022-001) (有效期: 2026.03.17)	0.004mg/L	方浩楠
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	N4 紫外可见分光光度计 (E-A-2018-050) (有效期: 2026.03.17)	0.025mg/L	李帅 钟文杰
	铜	石墨炉原子吸收法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)	GFA-6880 石墨炉原子吸收分光光度计 (E-A-2018-045) (有效期: 2026.03.18)	1μg/L	钟文杰
	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T7475-1987	AA-6880 火焰原子吸收分光光度计 (E-A-2018-044) (有效期: 2026.03.18)	0.05mg/L	钟文杰
	高锰酸盐指数 (耗氧量)	生活饮用水标准检验方法 第7 部分: 有机物综合指标 (4.1 酸性高锰酸钾滴定法) GB/T 5750.7-2023	50mL 聚四氟滴定管 (E-HC-2020-007) (有效期: 2027.10.16)	0.05mg/L	张敏
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	PHS-3C pH计 (E-A-2018-002) (有效期: 2026.03.17)	0.05mg/L	李艳琴
	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 HJ/T 342-2007	L5 紫外可见分光光度计 (E-A-2022-001) (有效期: 2026.03.17)	8mg/L	边瑶瑶 李敏
	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	25mL 聚四氟滴定管 (E-HC-2020-009) (有效期: 2027.10.16)	—	边瑶瑶 李敏

公司名称: 陕西正盛环境检测有限公司
地址: 榆林市榆阳区芹河乡谷地峁村 129 号

网址: <http://www.sxzshjjc.com>
电话: 0912-8117788
邮编: 719000

陕西正盛环境检测有限公司
监测报告

No: ZSJC202536812

第 3 页 共 5 页

类别	项目	分析方法	仪器型号/编号/有效期	方法检出限	分析人员
地下水	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气 相色谱法 HJ 894-2017	GC-2014C 气相色谱仪 (E-A-2023-018) (有效期: 2025.08.09)	0.01mg/L	贺东东
	铝	生活饮用水标准检验 方法 第 6 部分: 金属 和类金属指标 (4.1 铬 天青 S 分光光度法) GB/T 5750.6-2023	N4 紫外可见分光光度计 (E-A-2018-050) (有效期: 2026.03.17)	0.008mg/L	李艳琴
	钴*	水质65种元素的测定 电感耦合等离子体质 谱法 HJ 700-2014	YMW-HP100-40 微波消解仪 ZWJC-YQ-435 (核查) NexION 1000 电感耦合等离子体质谱仪 ZWJC-YQ-243 (2025.08.01)	0.03μg/L	陕西正 为环境 检测股 份有限 公司
噪声	厂界环 境噪声	工业企业厂界 环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5688多功能声级计 (E-A-2018-088) (有效期: 2025.10.08) AWA6022A 声校准器 (E-A-2019-116) (有效期: 2025.05.10)	—	马川川 方凯

三、监测结果

3.1 噪声监测结果

天气情况	晴，监测时最大风速为 2.4m/s		
声级计校准值	测后校准值（dB（A））	93.8	
	测前校准值（dB（A））	93.8	
监测结果			
监测日期	监测点位	Leq（dB（A））	
		昼间	夜间
2025.03.10	1#厂界东	51	45
	2#厂界南	48	40
	3#厂界西	51	47
	4#厂界北	51	42

公司名称: 陕西正盛环境检测有限公司
地址: 榆林市榆阳区芹河乡谷地峁村 129 号

网址: <http://www.sxzshjcc.com>
电话: 0912-8117788 邮编: 719000

陕西正盛环境检测有限公司

监测报告

No: ZSJC202536812

第 4 页 共 5 页

3.2 地下水监测结果

监测日期	2025.03.14					
监测点位	地下水监测井 1#	地下水监测井 2#	地下水监测井 3#	地下水监测井 4#	地下水监测井 5#	地下水监测井 6#
样品唯一性标识	2025368-S X001-0101	2025368-S X002-0101	2025368-S X003-0101	2025368-S X004-0101	2025368-S X005-0101	2025368-S X006-0101
监测项目及监测结果						
pH (无量纲)	7.9(11.6℃)	8.1(11.1℃)	8.0(11.6℃)	8.4(10.3℃)	8.2(11.4℃)	8.3(12.3℃)
汞 (mg/L)	ND0.00004	ND0.00004	ND0.00004	ND0.00004	0.00005	ND0.00004
砷 (mg/L)	0.0019	ND0.0003	ND0.0003	ND0.0003	ND0.0003	ND0.0003
铅 (mg/L)	ND0.001	ND0.001	ND0.001	ND0.001	ND0.001	ND0.001
镉 (mg/L)	ND0.0001	ND0.0001	ND0.0001	ND0.0001	ND0.0001	ND0.0001
铁 (mg/L)	0.05	0.07	0.12	0.07	0.07	0.05
锰 (mg/L)	ND0.01	0.03	0.02	ND0.01	ND0.01	ND0.01
六价铬 (mg/L)	ND0.004	ND0.004	ND0.004	ND0.004	ND0.004	ND0.004
氨氮 (mg/L)	0.104	0.050	0.058	0.113	0.067	0.050
铜 (mg/L)	ND0.001	ND0.001	ND0.001	ND0.001	ND0.001	ND0.001
锌 (mg/L)	ND0.05	ND0.05	ND0.05	ND0.05	ND0.05	ND0.05
高锰酸盐指数 (耗氧量) (mg/L)	0.45	0.65	0.70	0.90	0.45	0.60
氟化物 (mg/L)	0.26	0.28	0.24	0.17	0.25	0.27
硫酸盐 (mg/L)	11	ND8	ND8	ND8	ND8	ND8
氯化物 (mg/L)	ND10	ND10	15	ND10	ND10	ND10
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/L)	ND0.01	ND0.01	ND0.01	ND0.01	ND0.01	ND0.01
铝 (mg/L)	ND0.008	ND0.008	ND0.008	ND0.008	ND0.008	ND0.008
钴* (μg/L)	0.06	0.08	0.06	0.04	0.03ND	0.03ND
备注: 检出限加“ND”表示未检出; 带“*”项目为分包项目, 该项目不在本公司的能力范围之内, 分包机构均为: 陕西正为环境检测股份有限公司, 该公司资质证书编号为: 232712050020, 有效期至 2029 年 03 月 05 日。						

公司名称: 陕西正盛环境检测有限公司

地址: 榆林市榆阳区芹河乡谷地峁村 129 号

网址: <http://www.sxzshjtc.com>

电话: 0912-8117788

邮编: 719000

陕西正盛环境检测有限公司 监测报告

No: ZSJC202539612

第 5 页 共 5 页

附图 监测点位示意图



编制者: 李晴 复核者: 杨杰 审核者: 魏阳阳 签发人: 杨杰

(检验检测专用章/公章)

签发日期: 2015年 4月3日

公司名称: 陕西正盛环境检测有限公司
地址: 榆林市榆阳区芹河乡谷地峁村 129 号

网址: <http://www.sxzshjjc.com>
电话: 0912-8117788 邮编: 719000