



182712045077

有效期至2024年09月03日

副本

监测报告

海立监（水）字（2024）第 0314 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 年第二季度自行监测

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 14 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（水）字（2024）第 0314 号

第 1 页 共 6 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 年第二季度自行监测			
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	
监测依据	《地下水环境监测技术规范》（HJ 164-2020）			
评价依据	《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）III 类标准限值			
样品信息	监测目的	了解该项目水质情况	样品类型	地下水
	采样方式	现场采集	监测频次	监测 1 天、监测 1 次
	包装情况	聚乙烯瓶、玻璃瓶、 1000mL 棕色玻璃瓶包装完好	采样人员	王焦、毛宝齐
	监测日期	2024.05.12	收样日期	2024.05.13
	分析日期	2024.05.13~2024.05.17	监测项目	详见监测结果
	监测点位	1#监测井、2#监测井、3#监测井、4#监测井、5#监测井、6#监测井		
	样品描述	1#监测井：较清澈、浅黄色、无异味； 2#监测井、3#监测井、4#监测井、5#监测井：较浑浊、浅黄色、无异味； 6#监测井：澄清、无色、无异味		
地下水检测方法 / 依据				
分析项目	检测方法/依据	仪器、编号及检定/校准有效期	检出限	分析人员
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	DZB-712F 便携式多参数分析仪 (编号:JC-167) (2024.11.12)	/	王焦、毛宝齐
高锰酸盐 指数 (耗氧量)	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标酸性 高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2023 (4.1)	50mL 棕色酸式滴定管 (编号: RL-004) (2027.03.15)	0.05 mg/L	郭小艳

地下水检测方法 / 依据				
分析项目	检测方法/依据	仪器、编号及检定/校准有效期	检出限	分析人员
氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子选择电极法 GB/T 5750.5-2023（6.1）	PXSJ-216F 型离子计 （编号：JC-017） （2025.02.28）	0.2 mg/L	加倩倩
氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 硝酸银容量法 GB/T 5750.5-2023（5.1）	棕色聚四氟酸碱通用 滴定管 25.00mL （编号：RL-011） （2027.03.15）	1.0 mg/L	郭小艳
砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑 的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-9730 原子荧光分光光度计 （编号：JC-070） （2024.09.12）	3.0×10 ⁻⁴ mg/L	姚飞
汞			4.0×10 ⁻⁵ mg/L	
硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 铬酸钡分光光度法（热法） GB/T 5750.5-2023（4.3）	T6 新世纪 紫外可见分光光度计 （编号：JC-019） （2025.02.22）	5 mg/L	姚飞
氨氮	生活饮用水标准检验方法 纳氏试剂分光光度法 GB/T 5750.5-2023（11.1）		0.02 mg/L	廖瑾雯
六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2023（13.1）		0.004 mg/L	任苇琦
铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 铬天青 S 分光光度法 GB/T 5750.6-2023（4.1）		0.008 mg/L	廖瑾雯
铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2023（14.1）	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 （编号：JC-023） （2025.02.28）	2.5×10 ⁻³ mg/L	候家宝

地下水检测方法 / 依据				
分析项目	检测方法/依据	仪器、编号及检定/校准有效期	检出限	分析人员
镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2023（12.1）	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 （编号：JC-023） （2025.02.28）	5.0×10 ⁻⁴ mg/L	候家宝
铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989		0.03 mg/L	
锰			0.01 mg/L	
铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		0.02 mg/L	
锌			0.02 mg/L	
钴	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	7850 电感耦合 等离子体质谱仪 （编号：KCYQ-G-736）	3.0×10 ⁻⁵ mg/L	陕西阔 成检测 服务有 限公司
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	Agilent8860 气相色谱仪 （编号：KCYQ-G-711）	0.01 mg/L	

监测报告单

地下水监测结果					
监测日期	分析项目	监测点位及样品编号			标准限值
		1#监测井	2#监测井	3#监测井	
		XZ240314DX 001-01-01	XZ240314DX 002-01-01	XZ240314DX 003-01-01	
2024.05.12	pH 值（无量纲）	8.35 (15.1℃)	8.33 (15.4℃)	8.39 (15.7℃)	6.5~8.5
	高锰酸盐指数 (耗氧量)(mg/L)	0.55	0.75	0.62	≤3.0
	氟化物（mg/L）	0.3	0.3	0.3	≤1.0
	氯化物（mg/L）	7.3	7.3	26.7	≤250
	硫酸盐（mg/L）	18	23	7	≤250
	氨氮（mg/L）	0.45	0.43	0.03	≤0.50
	六价铬（mg/L）	0.015	0.013	0.010	≤0.05
	铝（mg/L）	0.008L	0.008L	0.008L	≤0.20
	砷（mg/L）	1.5×10 ⁻³	4.0×10 ⁻⁴	7.0×10 ⁻⁴	≤0.01
	汞（mg/L）	4.0×10 ⁻⁵ L	2.8×10 ⁻⁴	5.4×10 ⁻⁴	≤0.001
	铅（mg/L）	2.5×10 ⁻³ L	2.5×10 ⁻³ L	2.5×10 ⁻³ L	≤0.01
	镉（mg/L）	5.0×10 ⁻⁴ L	5.0×10 ⁻⁴ L	5.0×10 ⁻⁴ L	≤0.005
	铁（mg/L）	0.03L	0.03L	0.03L	≤0.3
	锰（mg/L）	0.01L	0.01L	0.01L	≤0.10
	铜（mg/L）	0.02L	0.02L	0.02L	≤1.00
	锌（mg/L）	0.02L	0.02L	0.02L	≤1.00
	钴（mg/L）	3.0×10 ⁻⁵ L	3.17×10 ⁻⁴	3.0×10 ⁻⁵ L	≤0.05
	石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ） (mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L	/

监测报告单

地下水监测结果					
监测日期	分析项目	监测点位及样品编号			标准限值
		4#监测井	5#监测井	6#监测井	
		XZ240314DX 004-01-01	XZ240314DX 005-01-01	XZ240314DX 006-01-01	
2024.05.12	pH 值（无量纲）	8.38 (16.2℃)	8.30 (15.6℃)	8.36 (14.6℃)	6.5~8.5
	高锰酸盐指数 (耗氧量)(mg/L)	0.63	0.48	0.49	≤3.0
	氟化物（mg/L）	0.3	0.3	0.3	≤1.0
	氯化物（mg/L）	9.6	4.3	7.3	≤250
	硫酸盐（mg/L）	10	20	12	≤250
	氨氮（mg/L）	0.25	0.15	0.04	≤0.50
	六价铬（mg/L）	0.012	0.013	0.009	≤0.05
	铝（mg/L）	0.008L	0.008L	0.008L	≤0.20
	砷（mg/L）	5.0×10 ⁻⁴	3.0×10 ⁻⁴ L	2.8×10 ⁻³	≤0.01
	汞（mg/L）	2.0×10 ⁻⁴	4.0×10 ⁻⁵ L	2.3×10 ⁻⁴	≤0.001
	铅（mg/L）	3.4×10 ⁻³	2.5×10 ⁻³ L	6.0×10 ⁻³	≤0.01
	镉（mg/L）	5.0×10 ⁻⁴ L	5.0×10 ⁻⁴ L	5.0×10 ⁻⁴ L	≤0.005
	铁（mg/L）	0.03L	0.03L	0.03L	≤0.3
	锰（mg/L）	0.01L	0.01L	0.01L	≤0.10
	铜（mg/L）	0.02L	0.02L	0.02L	≤1.00
	锌（mg/L）	0.02L	0.02L	0.02L	≤1.00
	钴（mg/L）	3.0×10 ⁻⁵ L	3.0×10 ⁻⁵ L	3.0×10 ⁻⁵ L	≤0.05
	石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ） (mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L	/

监测报告单

海立监（水）字（2024）第 0314 号

第 6 页 共 6 页

监测结果 评价	监测期间，本项目 1#监测井、2#监测井、3#监测井、4#监测井、5#监测井、6#监测井地下水 pH 值、高锰酸盐指数（耗氧量）、氟化物、氯化物、硫酸盐、氨氮、六价铬、铝、砷、汞、铅、镉、铁、锰、铜、锌、钴监测结果均符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）III 类标准限值要求；石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）无限值要求，故不做评价。
备注	1、监测结果仅对当时采样现状负责； 2、监测结果中“数字+L”：数字为该分析项目检出限，L 表示检测结果低于检出限； 3、经榆林市九鼎医疗废物处置有限公司同意，本报告中钴、石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）分析项目由我方进行采样，委托陕西阔成检测服务有限公司（资质认定证书编号：212700140904）检测分析，报告编号：KC2024HB05090。

编制：[Signature] 2024年6月14日

复核：[Signature] 2024年6月14日

审核：[Signature] 2024年6月14日

签发：[Signature] 2024年6月14日

[Red Stamp: 陕西阔成检测服务有限公司 检验检测专用章]