



221012340039

MST-JCBG-01

MST 迈斯特检测

检测报告

Test Report

报告编号

Report Number

MST20240708033-1

委托单位

Client

淮安华科环保科技有限公司

检测类别

Detection Category

委托检测

报告日期

Report Date

2024-08-02

江苏迈斯特环境检测有限公司

Jiangsu MST Environment Monitoring Co.,LTD

声 明

1. 本报告未盖“江苏迈斯特环境检测有限公司检验检测专用章”及骑缝章无效;
2. 本报告无编制、审核、签发人签字或等效的标识无效;
3. 本报告发生任何涂改后均无效;
4. 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效,送样检测仅对来样检测数据的符合性负责;
5. 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提,若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符,本公司不承担由此引起的责任;
6. 复制报告未重新加盖本机构“检验检测专用章”无效;
7. 委托方对检测报告有任何异议的,应于收到报告之日起十五日内提出,逾期视为认可检测结果;
8. 检测结果低于所用方法检出限时,空气和废气、室内空气、土壤、固体废物、城市污水处理厂污泥报出结果以“ND(x)”表示,水和废水(含大气降水)、生活饮用水报出结果以“x(L)”表示,ND、L表示未检出,x为方法检出限;
9. 若项目左上角标注“*”,表示该项目不在本单位 CMA 认证范围内,由分包支持服务方进行检测;
10. 计算公式:有组织排放速率=标干流量×排放浓度或实测浓度÷10⁶。

公司名称:江苏迈斯特环境检测有限公司

地址:江苏省无锡市宜兴市环科园恒通路 128 号 14 号楼

电话:0510-87068567

江苏迈斯特环境检测有限公司
检测报告

表 (一) 项目概况说明

受检单位 Inspected Unit	淮安华科环保科技有限公司		
地址 Address	淮安市淮阴区淮河东路 699 号		
联系人 Contact Person	董康	电话 Telephone	15189555108
采样日期 Sampling Date	2024.07.09 2024.07.31	分析日期 Analyst Date	2024.07.09~2024.07.17 2024.07.31
检测目的 Objective	对淮安华科环保科技有限公司废水、雨水进行检测。		
检测内容 Testing Content	废水: pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、石油类、总氰化物、氟化物、总铬、六价铬、砷、汞、铜、锌、铅、镉、镍、银、钡、铍、*总有机碳、*苯并[a]芘、*烷基汞 雨水: pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、氟化物、总氰化物、总铬、六价铬、铅、汞、锌、镍、铜、镉、砷		
检测结果 Testing Result	详见表 (二) ~ 表 (三)		
检测方法 & 仪器 Detection Method and Instrument	详见表 (四)		

编制: 钱振强

审核: 曹秋

签发: 姜兴



签发日期: 2024 年 08 月 02 日

江苏迈斯特环境检测有限公司
检测报告

表 (二) 废水检测数据结果表

采样日期		2024.07.09			标准限值
		09:48	10:03	10:17	
监测点位		废水总排口 DW001 4#			
样品编号		FS0708033-1-1-1	FS0708033-1-1-2	FS0708033-1-1-3	
样品状态		黄色、微浑、无异味、无浮油	黄色、微浑、无异味、无浮油	黄色、微浑、无异味、无浮油	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
pH 值	无量纲	7.2	7.2	7.2	6~9
五日生化需氧量	mg/L	5.0	5.5	4.7	50
悬浮物	mg/L	26	29	25	100
总磷	mg/L	0.22	0.20	0.25	3
总氮	mg/L	35.6	33.4	38.7	50
石油类	mg/L	0.22	0.21	0.24	—
总氰化物	mg/L	0.004（L）	0.004（L）	0.004（L）	0.2
氟化物	mg/L	0.64	0.73	0.69	1
铜	mg/L	0.01（L）	0.01（L）	0.01（L）	0.5
锌	mg/L	0.07	0.07	0.09	1
钡	mg/L	0.12	0.13	0.13	1
*总有机碳	mg/L	11.2	12.5	12.4	30
采样日期		2024.07.31			标准限值
		12:45	13:15	13:25	
监测点位		废水总排口 DW001			
样品编号		FS0708033-02-1-1-1	FS0708033-02-1-1-2	FS0708033-02-1-1-3	
样品状态		微黄、微浑、无异味、无浮油	微黄、微浑、无异味、无浮油	微黄、微浑、无异味、无浮油	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
化学需氧量	mg/L	24	26	28	200
氨氮	mg/L	0.242	0.257	0.248	30
备注	1.流量由委托方提供，仅供参考，流量：60t/d； 2.本次检测中，*总有机碳为无能力分包，数据来自南京爱迪信环境技术有限公司，计量认证证书编号为 201012340086，分包报告编号为 NJADT2400119401； 3.参考标准由委托方提供，参考《危险废物填埋污染控制标准》（GB 18598-2019）表 2“危险废物填埋场废水总排放口-间接排放”标准。				

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (二) 废水检测数据结果表

采样日期		2024.07.09			标准限值	
		10:37	10:50	11:03		
监测点位		渗滤液排放口 3#				
样品编号		FS0708033-2-1-1	FS0708033-2-1-2	FS0708033-2-1-3		
样品状态		无色、澄清、无异味、 无浮油	无色、澄清、无异味、 无浮油	无色、澄清、无异味、 无浮油		
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次		
总铬	mg/L	0.014	0.016	0.014	0.1	
六价铬	mg/L	0.004（L）	0.004（L）	0.004（L）	0.05	
砷	mg/L	3×10 ⁻⁴ （L）	3×10 ⁻⁴ （L）	3×10 ⁻⁴ （L）	0.05	
汞	mg/L	4×10 ⁻⁵ （L）	4×10 ⁻⁵ （L）	4×10 ⁻⁵ （L）	0.001	
铅	mg/L	0.05（L）	0.05（L）	0.05（L）	0.05	
镉	mg/L	0.01（L）	0.01（L）	0.01（L）	0.01	
镍	mg/L	0.007（L）	0.007（L）	0.007（L）	0.05	
银	mg/L	0.03（L）	0.03（L）	0.03（L）	0.5	
铍	mg/L	2×10 ⁻⁵ （L）	2×10 ⁻⁵ （L）	2×10 ⁻⁵ （L）	0.002	
*苯并[a]芘		mg/L	4×10 ⁻⁶ （L）	4×10 ⁻⁶ （L）	4×10 ⁻⁶ （L）	0.00003
*烷基汞	甲基汞	ng/L	<10	<10	<10	不得检出
	乙基汞	ng/L	<20	<20	<20	
以下空白						
备注		1.本次检测中，*苯并[a]芘为无能力分包，数据来自南京爱迪信环境技术有限公司，计量认证证书编号为 201012340086，分包报告编号为 NJADT2400119401，*烷基汞为无能力分包，数据来自宁波远大检测技术有限公司，计量认证证书编号为 221120341379，分包报告编号为远大检测 SW2407124； 2.参考标准由委托方提供，参考《危险废物填埋污染控制标准》（GB 18598-2019）表 2“渗滤液调节池废水排放口”标准。				

江苏迈斯特环境检测有限公司
检测报告

续表 (二) 废水检测数据结果表

采样日期		2024.07.09	
		11:23	11:35
监测点位		渗滤液调节池 1#	渗滤液集水井 2#
样品编号		FS0708033-3-1-1	FS0708033-4-1-1
样品状态		黑色、浑浊、臭、无浮油	黑色、浑浊、臭、无浮油
检测项目	单位	检测结果	检测结果
pH 值	无量纲	7.8	7.6
化学需氧量	mg/L	73	61
氨氮	mg/L	0.699	0.575
总铬	mg/L	0.032	0.022
六价铬	mg/L	0.004 (L)	0.004 (L)
砷	mg/L	3.1×10^{-3}	3.2×10^{-3}
汞	mg/L	4×10^{-5} (L)	4×10^{-5} (L)
铅	mg/L	0.05 (L)	0.05 (L)
镉	mg/L	0.01 (L)	0.01 (L)
镍	mg/L	0.05 (L)	0.05 (L)
银	mg/L	0.03 (L)	0.03 (L)
铍	mg/L	2×10^{-5} (L)	2×10^{-5} (L)
*苯并[a]芘	mg/L	4×10^{-6} (L)	4×10^{-6} (L)
*烷基汞	甲基汞	ng/L	<10
	乙基汞	ng/L	<20
以下空白			
备注	本次检测中,*苯并[a]芘为无能力分包,数据来自南京爱迪信环境技术有限公司,计量认证证书编号为 201012340086,分包报告编号为 NJADT2400119401,*烷基汞为无能力分包,数据来自宁波远大检测技术有限公司,计量认证证书编号为 221120341379,分包报告编号为远大检测 SW2407124。		

江苏迈斯特环境检测有限公司
检测报告

表 (三) 雨水检测数据结果表

采样日期		2024.07.09	标准限值
		11:49	
监测点位		雨水总排口 DW002	
样品编号		FS0708033-01-1-1-1	
样品状态		无色、微浑、无异味、无浮油	
检测项目	单位	检测结果	
pH 值	无量纲	7.4	6~9
化学需氧量	mg/L	16	30
悬浮物	mg/L	7	60
氨氮	mg/L	1.35	1.5
总磷	mg/L	0.06	0.3
氟化物	mg/L	0.80	1.5
总氰化物	mg/L	0.004 (L)	0.2
总铬	mg/L	0.009	1.5
六价铬	mg/L	0.004 (L)	0.05
铅	mg/L	0.05 (L)	0.05
汞	mg/L	3.6×10 ⁻⁴	0.001
锌	mg/L	0.05	2.0
镍	mg/L	0.05 (L)	1.0
铜	mg/L	0.01 (L)	1.0
镉	mg/L	0.01 (L)	0.005
砷	mg/L	3×10 ⁻⁴ (L)	0.1
备注	参考标准由委托方提供, 参考 《地表水环境质量标准》 (GB 3838-2002) 表 1Ⅳ类标准及《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 表 1 标准。		

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

表 (四) 检测方法及仪器

现场测试仪器					
仪器名称		仪器型号		仪器编号	
便携式 PH 计		PHBJ-260 型		MSTHA-15-05	
分析方法及仪器					
检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 (HJ 1147-2020)	便携式 PH 计	PHBJ-260 型	MSTHA-15-05
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 (HJ 828-2017)	滴定管	50mL	—
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》 (HJ 505-2009)	生化培养箱	LRH-180	MST-06-21
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 (GB/T 11901-1989)	电子天平	FA2204B	MST-01-07
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 (HJ 535-2009)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-02
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 (GB/T 11893-1989)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-02
	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》(HJ 636-2012)	紫外分光光度计	UV-3100	MST-03-13
	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 (HJ 637-2018)	红外测油仪	OIL460	MST-03-07
	总氰化物	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》 (HJ 484-2009)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-10
	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》 (GB/T 7484-1987)	离子计	PXS-270	MST-02-05
	总铬	高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法《水质 总铬的测定》 (GB/T 7466-1987)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-10
	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 (GB/T 7467-1987)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-10
	砷、汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 (HJ 694-2014)	原子荧光光度计	AFS-10B	MST-03-11

江苏迈斯特环境检测有限公司
检测报告

续表 (四) 检测方法及仪器

分析方法及仪器					
检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
废水	铜、锌、铅、镉	直接法《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》(GB/T 7475-1987)	火焰原子吸收分光光度计	北京普析 TAS-990F	MST-03-04
	镍	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》(HJ 776-2015)	电感耦合等离子体发射光谱仪	Avio 200 ICP OES	MST-03-12
		《水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》(GB/T 11912-1989)	火焰原子吸收分光光度计	北京普析 TAS-990F	MST-03-04
	银	《水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法》(GB/T 11907-1989)	火焰原子吸收分光光度计	北京普析 TAS-990F	MST-03-04
	钡	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》(HJ 776-2015)	电感耦合等离子体发射光谱仪	Avio 200 ICP OES	MST-03-12
	铍	《水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》(HJ/T 59-2000)	石墨炉原子吸收分光光度计	美国 PE PinAAcle900Z	MST-03-05
	*总有机碳	《水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法》(HJ 501-2009)	—	—	—
	*苯并[a]芘	《水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法》(HJ 478-2009)	—	—	—
	*烷基汞	《水质 烷基汞的测定 气相色谱法》(GB/T 14204-1993)	—	—	—
雨水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》(HJ 1147-2020)	便携式 PH 计	PHBJ-260 型	MSTHA-15-05
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(HJ 828-2017)	滴定管	50mL	—
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》(GB/T 11901-1989)	电子天平	FA2204B	MST-01-07
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 535-2009)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-02
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》(GB/T 11893-1989)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-02

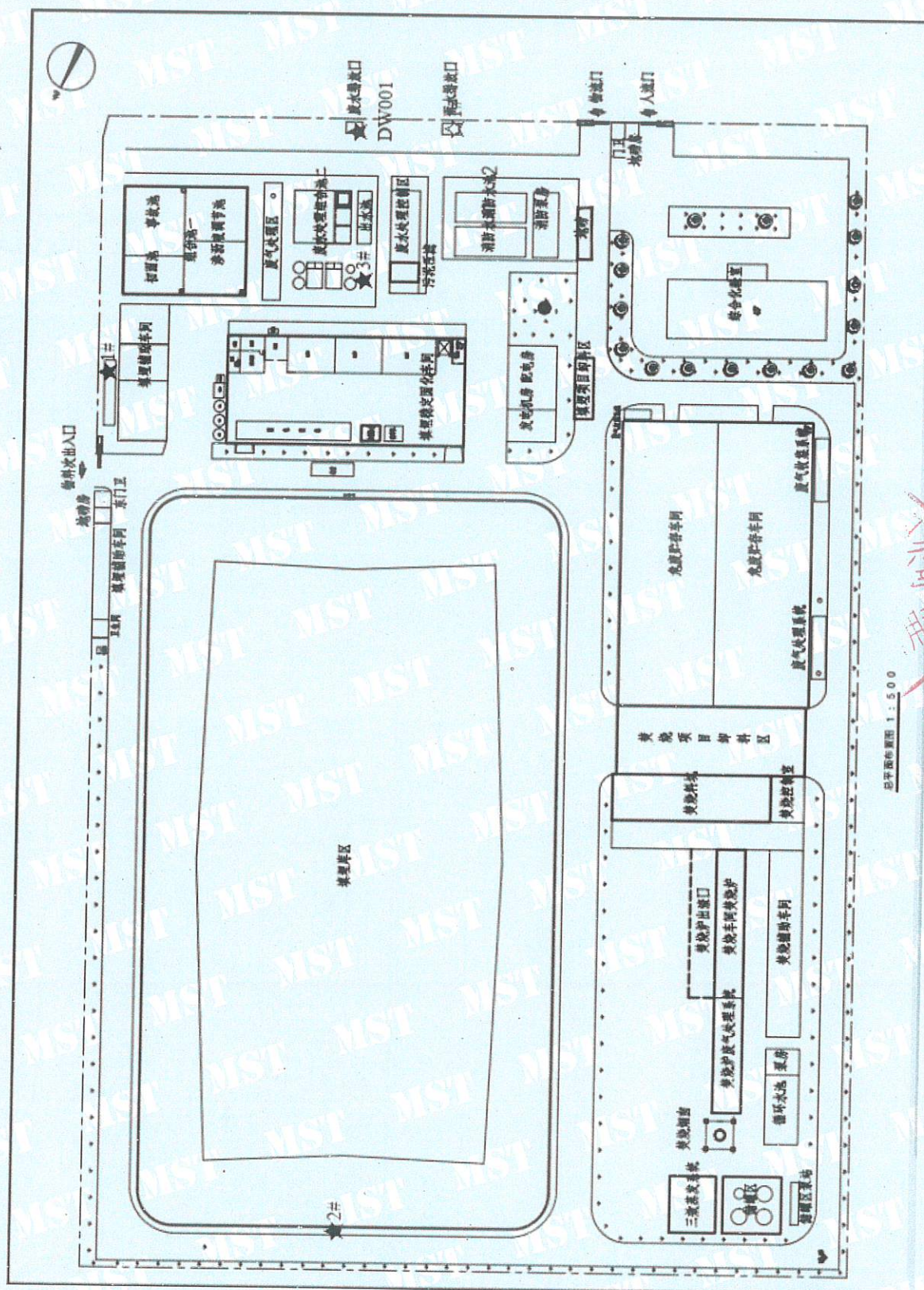
江苏迈斯特环境检测有限公司
检测报告

续表 (四) 检测方法及仪器

分析方法及仪器					
检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
雨水	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》(GB/T 7484-1987)	离子计	PXS-270	MST-02-05
	总氰化物	异烟酸-吡啶啉酮分光光度法《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》(HJ 484-2009)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-10
	总铬	高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法《水质 总铬的测定》(GB/T 7466-1987)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-10
	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》(GB/T 7467-1987)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-02
	汞、砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》(HJ 694-2014)	原子荧光光度计	AFS-10B	MST-03-11
	镍	《水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》(GB/T 11912-1989)	火焰原子吸收分光光度计	北京普析 TAS-990F	MST-03-04
	铜、锌、镉、铅	直接法《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》(GB/T 7475-1987)	火焰原子吸收分光光度计	北京普析 TAS-990F	MST-03-04
以下空白					

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

附监测点位图:



—报告结束—