

检测报告

报告编号： WJS-22016214-HJ-06C1

样品来源： 现场采样

项目名称： 江苏永之清固废处置有限公司六月份委托检测

委托单位： 江苏永之清固废处置有限公司

江苏微谱检测技术有限公司



检测报告

委托单位	江苏永之清固废处置有限公司		
委托单位地址	江苏省苏州市常熟市常熟经济开发区长春路 102 号		
受测单位	江苏永之清固废处置有限公司		
受测单位地址	江苏省苏州市常熟市常熟经济开发区长春路 102 号		
项目名称	江苏永之清固废处置有限公司六月份委托检测		
采样日期	2022 年 6 月 19 日	检测日期	2022 年 6 月 19 日~6 月 26 日
备注	/		

编制：_____

审核：_____

批准：_____

签发日期：_____



1.检测结果：
1.1 废水

检测项目	检测结果			接管标准	检出限	单位
	废水总排口					
	第一次	第二次	第三次			
pH	7.3 (25°C)	7.3 (25°C)	7.3 (25°C)	6-9	---	无量纲
氨氮	5.68	5.78	5.67	≤40	0.025	mg/L
悬浮物	4	4	4	≤250	4	mg/L
总磷	0.05	0.05	0.05	≤6	0.01	mg/L
化学需氧量	32	32	32	≤500	4	mg/L

检测项目	检测结果			GB 8978-1996 污水综合排放 标准 表 4 三级	检出限	单位
	废水总排口					
	第一次	第二次	第三次			
总余氯（总氯）	ND	ND	ND	--	0.004	mg/L
石油类	0.30	0.30	0.27	20	0.06	mg/L

检测项目	检测结果			检出限	单位
	废水总排口				
	第一次	第二次	第三次		
粪大肠菌群	<10	<10	<10	10	MPN/L

检测项目	检测结果	GB 8978-1996 污 水综合排放标准 表 1	检出限	单位
	车间排口 CJ001			
砷	1.44×10^{-2}	0.5	3×10^{-4}	mg/L
汞	3.6×10^{-4}	0.05	4×10^{-5}	mg/L
镉	ND	0.1	0.05	mg/L
铅	ND	1.0	0.07	mg/L
六价铬	ND	0.5	0.004	mg/L
铬	ND	1.5	0.03	mg/L

注：1.执行标准及接管标准由客户提供。

2.“-”表示在《GB 8978-1996 污水综合排放标准》中未对该项目作限制。

3.“ND”表示未检出。



1.2 废气（有组织）

检测项目		检测结果				GB 18484-2020 危险废物焚 烧污染控制 标准	检出限	单位
		排气筒高度：80m						
		DA001 废气						
		第一次	第二次	第三次	均值			
锡	实测浓度	8.97×10 ⁻⁴	3.68×10 ⁻⁴	ND	4.22×10 ⁻⁴	--	3×10 ⁻⁴	mg/m ³
	折算浓度	1.07×10 ⁻³	4.43×10 ⁻⁴	ND	5.04×10 ⁻⁴	--	---	mg/m ³
	排放速率	7.75×10 ⁻⁵	3.18×10 ⁻⁵	/	3.64×10 ⁻⁵	--	---	kg/h
铋	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	2×10 ⁻⁵	mg/m ³
	折算浓度	ND	ND	ND	ND	--	---	mg/m ³
	排放速率	/	/	/	/	--	---	kg/h
铜	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	2×10 ⁻⁴	mg/m ³
	折算浓度	ND	ND	ND	ND	--	---	mg/m ³
	排放速率	/	/	/	/	--	---	kg/h
锰	实测浓度	ND	1.05×10 ⁻⁴	ND	ND	--	7×10 ⁻⁵	mg/m ³
	折算浓度	ND	1.27×10 ⁻⁴	ND	ND	--	---	mg/m ³
	排放速率	/	9.07×10 ⁻⁶	/	/	--	---	kg/h
镍	实测浓度	1.36×10 ⁻³	1.72×10 ⁻³	1.66×10 ⁻³	1.58×10 ⁻³	--	1×10 ⁻⁴	mg/m ³
	折算浓度	1.62×10 ⁻³	2.07×10 ⁻³	2.02×10 ⁻³	1.91×10 ⁻³	--	---	mg/m ³
	排放速率	1.17×10 ⁻⁴	1.48×10 ⁻⁴	1.51×10 ⁻⁴	1.39×10 ⁻⁴	--	---	kg/h
钴	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	8×10 ⁻⁶	mg/m ³
	折算浓度	ND	ND	ND	ND	--	---	mg/m ³
	排放速率	/	/	/	/	--	---	kg/h
锡+铋+铜+ 锰+镍+钴	折算浓度	2.69×10 ⁻³	2.64×10 ⁻³	2.02×10 ⁻³	2.45×10 ⁻³	2.0	---	mg/m ³
	排放速率	1.95×10 ⁻⁴	1.89×10 ⁻⁴	1.51×10 ⁻⁴	1.78×10 ⁻⁴	--	---	kg/h
铊	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	8×10 ⁻⁶	mg/m ³
	折算浓度	ND	ND	ND	ND	0.05	---	mg/m ³
	排放速率	/	/	/	/	--	---	kg/h
镉	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	8×10 ⁻⁶	mg/m ³
	折算浓度	ND	ND	ND	ND	0.05	---	mg/m ³
	排放速率	/	/	/	/	--	---	kg/h



检测项目		检测结果				GB 18484-2020 危险废物焚 烧污染控制 标准	检出限	单位
		排气筒高度：80m						
		DA001 废气						
		第一次	第二次	第三次	均值			
铅	实测浓度	3.30×10^{-4}	2.76×10^{-4}	ND	2.02×10^{-4}	--	2×10^{-4}	mg/m ³
	折算浓度	3.93×10^{-4}	3.33×10^{-4}	ND	2.42×10^{-4}	0.5	---	mg/m ³
	排放速率	2.85×10^{-5}	2.38×10^{-5}	/	1.74×10^{-5}	--	---	kg/h
砷	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	2×10^{-4}	mg/m ³
	折算浓度	ND	ND	ND	ND	0.5	---	mg/m ³
	排放速率	/	/	/	/	--	---	kg/h
铬	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	3×10^{-4}	mg/m ³
	折算浓度	ND	ND	ND	ND	0.5	---	mg/m ³
	排放速率	/	/	/	/	--	---	kg/h
汞	实测浓度	7×10^{-5}	7×10^{-5}	7×10^{-5}	7×10^{-5}	--	3×10^{-5}	mg/m ³
	折算浓度	8×10^{-5}	8×10^{-5}	8×10^{-5}	8×10^{-5}	0.05	---	mg/m ³
	排放速率	5.79×10^{-6}	5.47×10^{-6}	5.54×10^{-6}	5.60×10^{-6}	--	---	kg/h

注：1.执行标准为客户提供。

2.“ND”表示未检出。

3.“/”表示检测项目的实测浓度小于检出限，故排放速率无需计算。

4.“--”表示在《GB 18484-2020 危险废物焚烧污染控制标准》中未对该项目作限制。

本页完



1.3 噪声

检测点位	检测时间 (2022年6月19日)	检测结果	GB 12348-2008 工业企业厂界 环境噪声排放 标准 表1 2类	单位	主要声源
		Leq			
N1 厂界北外 1m	昼间:15:13~15:14	57.8	60	dB (A)	无
	夜间:22:03~22:04	48.0	50	dB (A)	无
N2 厂界东外 1m	昼间:15:22~15:23	57.3	60	dB (A)	无
	夜间:22:12~22:13	46.6	50	dB (A)	无
N3 厂界南外 1m	昼间:15:34~15:35	58.9	60	dB (A)	无
	夜间:22:21~22:22	49.0	50	dB (A)	无
N4 厂界西外 1m	昼间:15:44~15:45	57.2	60	dB (A)	无
	夜间:22:31~22:32	48.2	50	dB (A)	无

注：执行标准为客户提供。

2. 代表性附件：

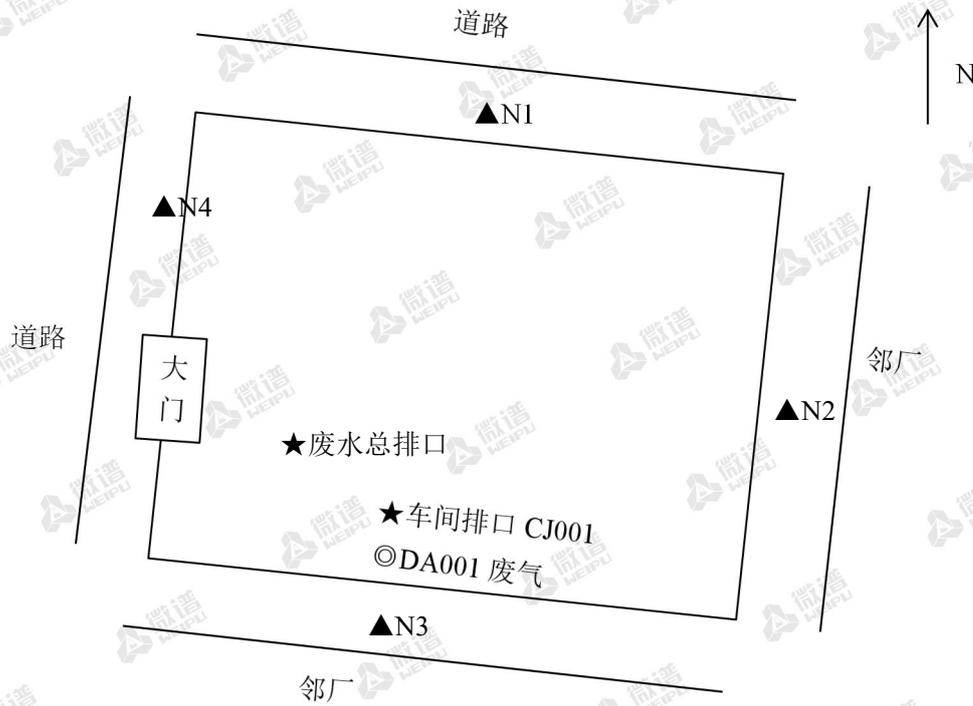
2.1 样品信息

样品类别	点位名称	采样员	样品状态
废水	废水总排口	吴泽楠、朱明志	微黄、无味、无浮油
	车间排口 CJ001	吴泽楠、朱明志	微黄、稍有味、有浮油
废气（有组织）	DA001 废气	吴泽楠、朱明志	完好
噪声	N1 厂界北外 1m	吴泽楠、朱明志	/
	N2 厂界东外 1m	吴泽楠、朱明志	/
	N3 厂界南外 1m	吴泽楠、朱明志	/
	N4 厂界西外 1m	吴泽楠、朱明志	/

本页完



2.2 布点图



说明：★废水采样点
◎废气（有组织）采样点
▲噪声采样点

本页完



2.3 参数

(1) 废气（有组织）参数

检测项目：DA001 废气 汞											
烟气参数	大气压 kPa	截面 m ²	流速 m/s	烟温 °C	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h	含湿量 %	含氧量 %
第一次	100.3	11.3411	3.5	114.3	8	-0.01	0.00	142898	81552	18.2	12.7
第二次	100.3	11.3411	3.5	113.8	8	-0.01	-0.01	142898	81658	18.2	12.5
第三次	100.3	11.3411	3.5	114.9	8	0.00	0.00	142898	81434	18.2	12.3

检测项目：DA001 废气 其他金属											
烟气参数	大气压 kPa	截面 m ²	流速 m/s	烟温 °C	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h	含湿量 %	含氧量 %
第一次	100.2	11.3411	3.7	115.4	9	0.00	0.01	151063	86311	17.8	12.6
第二次	100.2	11.3411	3.7	115.1	9	-0.02	-0.02	151063	86360	17.8	12.7
第三次	100.2	11.3411	3.9	114.8	10	-0.02	-0.01	159229	91099	17.8	12.8

(2) 噪声现场气象参数

检测时间：2022年6月19日 昼间					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
天气状况	晴	---	风速	1.7	m/s

检测时间：2022年6月19日 夜间					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
天气状况	晴	---	风速	2.2	m/s

2.4 仪器信息

仪器名称	仪器编号	仪器型号
笔试 pH 计	12100921120001	Testo206
手持式气象仪	12100418110004	NK5500
大流量低浓度烟尘气测试仪	12100918110005	3012H-D
压力蒸汽灭菌器（小型）	12100921080001	YXQ-LS-18SI
原子荧光分光光度计	12100119110001	AFS-9710
声校准器	12100919040007	AWA6021A
声级计	12100418110001	AWA6228+
原子荧光光度计	12100121080001	BAF-2000



仪器名称	仪器编号	仪器型号
ICP.MS 电感耦合等离子体质谱仪	12100118090001	NexION 2000B
紫外可见分光光度计	12100117020002	UV-1800PC
红外测油仪	12100117020001	OIL 480
ICP-OES	12100121050001	Agilent 5800VDV ICP-OES
万分位天平	12100717020002	ME 204
电热恒温鼓风干燥箱	12100819050004	DHG-9070A
紫外分光光度计	12100119060001	UV-1100
电热恒温培养箱	12100821070001	BPX-162

2.5 检测标准

样品类别	检测项目	检测标准
废水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T11893-1989
	总余氯 (总氯)	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	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
	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	粪大肠菌群	水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法 HJ 1001-2018
	砷	水质汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	汞	
	铅	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
	镉	
	铬	
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	



样品类别	检测项目	检测标准
废气(有组织)	汞	原子荧光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2003) 5.3.7(2) 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单
	砷	
	铬	
	铊	
	铅	
	镉	
	锑	
	镍	
	铜	
	锰	
	锡	
钴		
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

报告结束

—— 声明 ——

- 1.检测地点：苏州工业园区唯新路 58 号东区 8 幢。
- 2.报告(包括复制件)若未加盖“检验检测专用章”和批准人签字，一律无效。
- 3.本报告不得擅自修改、增加或删除，否则一律无效。
- 4.复制的报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 5.如对报告有疑问，请在收到报告后 15 个工作日内提出。
- 6.江苏微谱检测技术有限公司仅对送检样品的测试数据负责，对送检样品来源、客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责，委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责；采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。
- 7.除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过规定的时效期均不再留样。

