



WPSD-TR-055 B/0

报告编号: WSD-23011054-HJ-03 页码: 1 / 12



WSD-23011054-HJ-03

检测报告

报告编号	WSD-23011054-HJ-03
样品来源	现场采样
委托单位	临沂中天环保科技有限公司
项目名称	临沂中天环保科技有限公司第二季度监测



检测报告

委托单位	临沂中天环保科技有限公司		
委托单位地址	临沂市莒南县团林镇桃花峪村临沂中天环保科技有限公司		
受测单位	临沂中天环保科技有限公司		
受测单位地址	临沂市莒南县团林镇桃花峪村临沂中天环保科技有限公司		
项目名称	临沂中天环保科技有限公司第二季度监测		
采样日期	2023年05月15日-05月16日	检测日期	2023年05月15日~05月24日
备注	/		

编制: 王凌霄
审核: 孙宁
批准: 董昭辉
签发日期: 2023-06-30



1.检测结果:
1.1 土壤

检测项目	检测结果 (采样时间: 2023.05.15)				检出限	单位
	检测点位	甲类危废仓库西侧	罐区南侧	蒸馏装置区西侧		
	取样深度	0-0.2m	0-0.2m	0-0.2m		
	样品编号	2301105403AT0101	2301105403AT0201	2301105403AT0301		
砷		6.31	4.86	4.24	0.01	mg/kg
镉		0.14	0.13	0.14	0.01	mg/kg
铬(六价)		ND	ND	ND	0.5	mg/kg
铜		20	21	22	1	mg/kg
铅		40	43	65	10	mg/kg
汞		0.039	0.028	0.033	0.002	mg/kg
镍		24	32	32	3	mg/kg
四氯化碳		ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³	mg/kg
氯仿		ND	ND	ND	1.1×10 ⁻³	mg/kg
氯甲烷		ND	ND	ND	1.0×10 ⁻³	mg/kg
1,1-二氯乙烷		ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³	mg/kg
1,2-二氯乙烷		ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³	mg/kg
1,1-二氯乙烯		ND	ND	ND	1.0×10 ⁻³	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯		ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯		ND	ND	ND	1.4×10 ⁻³	mg/kg
二氯甲烷		ND	ND	ND	1.5×10 ⁻³	mg/kg
1,2-二氯丙烷		ND	ND	ND	1.1×10 ⁻³	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷		ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷		ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³	mg/kg
四氯乙烯		ND	ND	ND	1.4×10 ⁻³	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷		ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷		ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³	mg/kg
三氯乙烯		ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷		ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³	mg/kg
氯乙烯		ND	ND	ND	1.0×10 ⁻³	mg/kg
苯		ND	ND	ND	1.9×10 ⁻³	mg/kg
氯苯		ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³	mg/kg
1,2-二氯苯		ND	ND	ND	1.5×10 ⁻³	mg/kg
1,4-二氯苯		ND	ND	ND	1.5×10 ⁻³	mg/kg

本页结束



检测项目	检测结果 (采样时间: 2023.05.15)			检出限	单位	
	检测点位	甲类危废仓库西侧	罐区南侧			蒸馏装置区西侧
	取样深度	0-0.2m	0-0.2m			0-0.2m
样品编号	2301105403AT0101	2301105403AT0201	2301105403AT0301			
乙苯	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³	mg/kg	
苯乙烯	ND	ND	ND	1.1×10 ⁻³	mg/kg	
甲苯	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³	mg/kg	
间-二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³	mg/kg	
邻二甲苯	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³	mg/kg	
硝基苯	ND	ND	ND	0.09	mg/kg	
苯胺	ND	ND	ND	0.04	mg/kg	
2-氯苯酚	ND	ND	ND	0.06	mg/kg	
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	0.1	mg/kg	
苯并[a]芘	ND	ND	ND	0.1	mg/kg	
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	0.2	mg/kg	
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	0.1	mg/kg	
蒽	ND	ND	ND	0.1	mg/kg	
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	0.1	mg/kg	
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	0.1	mg/kg	
萘	ND	ND	ND	0.09	mg/kg	
α-六六六	ND	ND	ND	0.07	mg/kg	
β-六六六	ND	ND	ND	0.06	mg/kg	
γ-六六六	ND	ND	ND	0.06	mg/kg	
δ-六六六	ND	ND	ND	0.10	mg/kg	
p,p'-DDE	ND	ND	ND	0.04	mg/kg	
p,p'-DDD	ND	ND	ND	0.08	mg/kg	
o,p'-DDT	ND	ND	ND	0.08	mg/kg	
p,p'-DDT	ND	ND	ND	0.09	mg/kg	
石油烃	9	7	7	6	mg/kg	

本页结束



检测项目	检测结果 (采样时间: 2023.05.15)					检出限	单位
	检测点位	污水处理站 南侧	乙类危废仓 库南侧	次生危废库 东侧	主导上风向 2km 内农田		
	取样深度	0-0.2m	0-0.2m	0-0.2m	0-0.2m		
	样品编号	2301105403 AT0401	2301105403 AT0501	2301105403 AT0601	2301105403 AT0701		
砷	2.20	3.29	3.24	5.09	0.01	mg/kg	
镉	0.25	0.19	0.14	0.14	0.01	mg/kg	
铬(六价)	ND	ND	ND	ND	0.5	mg/kg	
铜	21	23	18	21	1	mg/kg	
铅	51	42	35	42	10	mg/kg	
汞	0.031	0.026	0.021	0.049	0.002	mg/kg	
镍	36	32	29	30	3	mg/kg	
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³	mg/kg	
氯仿	ND	ND	ND	ND	1.1×10 ⁻³	mg/kg	
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.0×10 ⁻³	mg/kg	
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³	mg/kg	
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³	mg/kg	
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.0×10 ⁻³	mg/kg	
顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³	mg/kg	
反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.4×10 ⁻³	mg/kg	
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.5×10 ⁻³	mg/kg	
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	1.1×10 ⁻³	mg/kg	
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³	mg/kg	
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³	mg/kg	
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.4×10 ⁻³	mg/kg	
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³	mg/kg	
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³	mg/kg	
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³	mg/kg	
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³	mg/kg	
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.0×10 ⁻³	mg/kg	
苯	ND	ND	ND	ND	1.9×10 ⁻³	mg/kg	
氯苯	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³	mg/kg	
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	1.5×10 ⁻³	mg/kg	
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	1.5×10 ⁻³	mg/kg	

本页结束



检测项目	检测结果 (采样时间: 2023.05.15)					检出限	单位
	检测点位	污水处理站 南侧	乙类危废仓 库南侧	次生危废库 东侧	主导上风向 2km 内农田		
	取样深度	0-0.2m	0-0.2m	0-0.2m	0-0.2m		
	样品编号	2301105403 AT0401	2301105403 AT0501	2301105403 AT0601	2301105403 AT0701		
乙苯		ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³	mg/kg
苯乙烯		ND	ND	ND	ND	1.1×10 ⁻³	mg/kg
甲苯		ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³	mg/kg
间,对-二甲苯		ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³	mg/kg
邻二甲苯		ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³	mg/kg
硝基苯		ND	ND	ND	ND	0.09	mg/kg
苯胺		ND	ND	ND	ND	0.04	mg/kg
2-氯苯酚		ND	ND	ND	ND	0.06	mg/kg
苯并[a]蒽		ND	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
苯并[a]芘		ND	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
苯并[b]荧蒽		ND	ND	ND	ND	0.2	mg/kg
苯并[k]荧蒽		ND	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
蒽		ND	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
二苯并[a,h]蒽		ND	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘		ND	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
萘		ND	ND	ND	ND	0.09	mg/kg
α-六六六		ND	ND	ND	ND	0.07	mg/kg
β-六六六		ND	ND	ND	ND	0.06	mg/kg
γ-六六六		ND	ND	ND	ND	0.06	mg/kg
δ-六六六		ND	ND	ND	ND	0.10	mg/kg
p,p'-DDE		ND	ND	ND	ND	0.04	mg/kg
p,p'-DDD		ND	ND	ND	ND	0.08	mg/kg
o,p'-DDT		ND	ND	ND	ND	0.08	mg/kg
p,p'-DDT		ND	ND	ND	ND	0.09	mg/kg
石油烃		7	7	11	8	6	mg/kg

注: "ND" 表示未检出。

本页结束



1.2 废水

检测点位	样品编号	检测项目 (采样时间: 2023.05.16)	检测结果	检出限	单位	
废水总排口 DW001	2301105403 BS0101	pH	8.1 (29.6°C)	---	无量纲	
		悬浮物	14	4	mg/L	
		五日生化需氧量	28.7	0.5	mg/L	
		四氯乙烯	ND	1.2	µg/L	
		苯系物*	苯	ND	1.4	µg/L
			甲苯	ND	1.4	µg/L
			乙苯	ND	0.8	µg/L
			间,对-二甲苯	ND	2.2	µg/L
			邻,二甲苯	ND	1.4	µg/L
			异丙苯	ND	0.7	µg/L
			苯乙烯	ND	0.6	µg/L
		可吸附有机卤化物	231	4	µg/L	
		流量	10.76	---	m ³ /h	
		化学需氧量	142	4	mg/L	
		氨氮	13.0	0.025	mg/L	
总磷	2.65	0.01	mg/L			
总氮	13.3	0.05	mg/L			

注: 1. "ND" 表示未检出。

2.*表示苯系物加和 (苯+甲苯+乙苯+间,对-二甲苯+邻,二甲苯+异丙苯+苯乙烯) =NDµg/L

本页结束



1.3 厂界噪声

检测点位	主要声源	检测时间 (2023.05.15)	检测结果	单位
厂界西	生产噪声	昼间: 14:28~14:30	48	dB (A)
	生产噪声	夜间: 22:00~22:02	39	dB (A)
厂界北	生产噪声	昼间: 14:34~14:36	55	dB (A)
	生产噪声	夜间: 22:05~22:07	42	dB (A)
厂界东	生产噪声	昼间: 14:43~14:45	57	dB (A)
	生产噪声	夜间: 22:10~22:12	41	dB (A)
厂界南	生产噪声	昼间: 14:47~14:49	57	dB (A)
	生产噪声	夜间: 22:13~22:15	41	dB (A)

2. 代表性附件:

2.1 样品信息

样品类别	检测点位	样品状态	采样人
土壤	甲类危废仓库西侧	0-0.2m	黄色、潮、轻壤土
	罐区南侧	0-0.2m	黄色、潮、轻壤土
	蒸馏装置区西侧	0-0.2m	黄色、潮、轻壤土
	污水处理站南侧	0-0.2m	黄色、潮、中壤土
	乙类危废仓库南侧	0-0.2m	黄色、潮、轻壤土
	次生危废库东侧	0-0.2m	黄色、潮、轻壤土
	主导上风向2km内农田	0-0.2m	黄色、潮、中壤土
废水	废水总排 DW001	微黄、无味、无浮油	卢子健、杨柳
噪声	厂界西、厂界北、厂界东、厂界南	/	

本页结束



济南市长清区创新谷合新 2025 项目 6-3-6 0531-6658 0625 www.weipugroup.com

2.2 主要仪器信息

设备名称	型号	设备编号
AWA5688 多功能声级计	AWA5688	1150X1019
声校准器	AWA6022A	1150X1020

2.2 主要仪器信息

设备名称	型号	设备编号
AWA5688 多功能声级计	AWA5688	1150X1019
声校准器	AWA6022A	1150X1020
手持气象站	NK5500	1150X1013
水质多参数仪	SX836	1150X0919
GC 气相色谱仪	GC-2030	1150Y0105
电子天平	JY20002	1150G0303
气相色谱质谱仪	GCMS-QP2020NX	1150Y0111
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9140A	1150G0421
原子荧光光度计	AFS-9730	1150W0102
原子吸收分光光度计	AA-7020	1150W0101
PE 原子吸收分光光度计	PinAAcle 900T	1150W0106
电子天平	YP20002	1150G0346
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9140A	1150L0416
万分位天平	ME204/02	1150G0305
电热鼓风干燥箱	DHG9140A	1150L0415
溶解氧	JPSJ-605F	1150L0106
生化培养箱	SHP-150	1150L0206
气相色谱质谱仪	GCMS-QP2020NX	1150Y0103
离子色谱仪	CIC-D100	1150L0114
有机卤素燃烧炉	AOX-2	1150L0211
紫外可见分光光度计	UV-1800PC	1150L0102
压力蒸汽灭菌锅	DSX-18L	1150L0203

本页结束



2.3 点位示意图 (仅供参考)

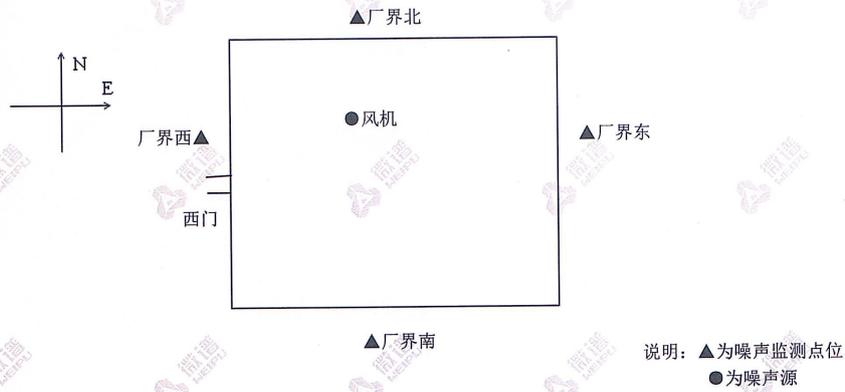
(1) 土壤采样点位示意图



本页结束



(2) 噪声布点示意图



2.4 检测标准

样品类别	检测项目	检测标准
土壤	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008
	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008
	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
	铬(六价)	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
	铜、铅、镍	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
	挥发性有机物(四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间,对-二甲苯、邻二甲苯)	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011

本页结束



样品类别	检测项目	检测标准
土壤	半挥发性有机物(硝基苯、苯胺、2-氯苯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、蔡)	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017
	α -六六六、 β -六六六、 γ -六六六、 δ -六六六、p,p'-DDE、p,p'-DDD、o,p'-DDT、p,p'-DDT	土壤和沉积物有机氯农药的测定气相色谱-质谱法 HJ 835-2017
	石油烃	土壤和沉积物石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定气相色谱法 HJ 1021-2019
废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	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
	四氯乙烯、苯、甲苯、乙苯、间,对-二甲苯、邻,二甲苯、异丙苯、苯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
	可吸附有机卤化物	水质 可吸附有机卤素(AOX)的测定离子色谱法 HJ/T 83-2001
	流量	污水监测技术规范 6.6.2 流量测量 HJ 91.1-2019
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
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	
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.报告若未加盖“检验检测专用章”、骑缝章、CMA章和审核、批准人签字,一律无效。
- 2.本报告不得擅自修改、增加或删除,否则一律无效。
- 3.未经本机构批准,不得部分复制本报告,否则无效。
- 4.如对报告有疑问,请在收到报告后15个工作日内提出。
- 5.山东微谱检测技术有限公司采样样品的检测结果只代表采样时间段污染物排放状况。
- 6.除客户特别声明并支付样品管理费以外,所有样品超过标准或技术规范要求的时效期均不再留样。
- 7.噪声检测地点:临沂中天环保科技有限公司。

