

正本



WSD-22021030-HJ-02

检测报告

报告编号	WSD-22021030-HJ-02
样品来源	现场采样
委托单位	临沂中天环保科技有限公司



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	2022年05月17日~05月18日	检测日期	2022年05月17日~05月26日
备注	/		

编制: 曹佳路
审核: 孙松
批准: 孙学明
签发日期: 2022.05.30

1.检测结果:
1.1 废水

检测项目	检测结果 (采样时间: 2022.05.18)		检出限	单位
	检测点位	废水总排口 DW001		
	样品编号	2202103002BS0101		
流量	5.05	---	m ³ /h	
悬浮物	44	4	mg/L	
氨氮	11.3	0.025	mg/L	
化学需氧量	147	4	mg/L	
五日生化需氧量	44.1	0.5	mg/L	
可吸附有机卤素	39	4	μg/L	
四氯乙烯	ND	1.2	μg/L	
苯	ND	1.4	μg/L	
甲苯	90.2	1.4	μg/L	
乙苯	15.6	0.8	μg/L	
间, 对-二甲苯	87.4	2.2	μg/L	
邻-二甲苯	119	1.4	μg/L	
异丙苯	ND	0.6	μg/L	
苯乙烯	ND	0.7	μg/L	
苯系物(总和) *	312.2	---	μg/L	

注: 1. "ND" 表示未检出。

2. 苯系物(总和) *表示 (苯+甲苯+乙苯+间, 对-二甲苯+邻-二甲苯+异丙苯+苯乙烯) 的总和。

检测点位	样品编号	溶液温度(°C)	检测项目	检测结果	检出限	单位
废水总排口 DW001	2202103002BS0101	18.2	pH	7.2	---	无量纲

本页结束

1.2 土壤

检测项目	检测结果					检出限	单位
	采样时间	2022.05.17	2022.05.18				
	检测点位	厂界外主导风 向上风向 2km 以内农田	甲类危废仓库 西侧	原料罐区南侧	蒸馏装置区西 侧		
	取样深度	0-0.2m	0-0.2m	0-0.2m	0-0.2m		
	样品编号	2202103002AT 0101	2202103002BT 0201	2202103002BT 0301	2202103002BT 0401		
砷	8.02	6.66	6.46	7.00	0.01	mg/kg	
镉	0.14	0.16	0.12	0.13	0.01	mg/kg	
铬(六价)	ND	ND	ND	ND	0.5	mg/kg	
铜	24	18	27	23	1	mg/kg	
铅	34	31	36	37	10	mg/kg	
汞	0.029	0.024	0.016	0.018	0.002	mg/kg	
镍	37	37	45	49	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	

本页结束

检测项目	检测结果				检出限	单位	
	采样时间	2022.05.17	2022.05.18				
	检测点位	厂界外主导风 向上风向 2km 以内农田	甲类危废仓库 西侧	原料罐区南侧			蒸馏装置区西 侧
	取样深度	0-0.2m	0-0.2m	0-0.2m			0-0.2m
	样品编号	2202103002AT 0101	2202103002BT 0201	2202103002BT 0301			2202103002BT 0401
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	
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-二甲苯+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	

本页结束

检测项目	检测结果				检出限	单位	
	采样时间	2022.05.17	2022.05.18				
	检测点位	厂界外主导风 向上风向 2km 以内农田	甲类危废仓库 西侧	原料罐区南侧			蒸馏装置区西 侧
	取样深度	0-0.2m	0-0.2m	0-0.2m			0-0.2m
	样品编号	2202103002AT 0101	2202103002BT 0201	2202103002BT 0301			2202103002BT 0401
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	
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	16	11	7	10	6	mg/kg	

本页结束

检测项目	检测结果 (采样时间: 2022.05.18)			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
	取样深度	0-0.2m	0-0.2m			0-0.2m
	样品编号	2202103002BT0501	2202103002BT0601			2202103002BT0701
砷	3.40	3.89	4.90	0.01	mg/kg	
镉	0.11	0.12	0.14	0.01	mg/kg	
铬(六价)	ND	ND	ND	0.5	mg/kg	
铜	29	25	22	1	mg/kg	
铅	31	33	32	10	mg/kg	
汞	0.015	0.013	0.016	0.002	mg/kg	
镍	46	47	48	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	

本页结束

检测项目	检测结果 (采样时间: 2022.05.18)				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		
	取样深度	0-0.2m	0-0.2m	0-0.2m		
	样品编号	2202103002BT0501	2202103002BT0601	2202103002BT0701		
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	
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	

本页结束

检测项目	检测结果 (采样时间: 2022.05.18)				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		
	取样深度	0-0.2m	0-0.2m	0-0.2m		
	样品编号	2202103002BT0501	2202103002BT0601	2202103002BT0701		
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	
o,p'-DDT	ND	ND	ND	0.08	mg/kg	
o,p'-DDT	ND	ND	ND	0.09	mg/kg	
石油烃	9	9	8	6	mg/kg	

注: "ND" 表示未检出。

本页结束

1.3 厂界噪声

检测点位	主要声源	检测时间(2022.05.17)	检测结果	单位
1#厂区南	生产噪声	昼间: 17:15~17:17	55	dB (A)
	生产噪声	夜间: 22:01~22:03	48	dB (A)
2#厂区西	生产噪声	昼间: 17:29~17:31	56	dB (A)
	生产噪声	夜间: 22:07~22:09	46	dB (A)
3#厂区北	生产噪声	昼间: 17:36~17:38	57	dB (A)
	生产噪声	夜间: 22:12~22:14	47	dB (A)
4#厂区东	生产噪声	昼间: 17:42~17:44	55	dB (A)
	生产噪声	夜间: 22:17~22:19	43	dB (A)

2. 代表性附件:

2.1 样品信息

样品类别	检测点位	GPS 定位	采样人	样品状态
废水	废水总排口 DW001	N:35°5'34.42" E:119°4'50.53"	徐瑞峰、陈发辉	微黄、轻微异味、无浮油
土壤	厂界外主导风向上风向 2km 以内农田	N:35°5'37.12" E:119°4'58.43"	徐瑞峰、陈发辉	浅棕色, 潮、轻壤土
	甲类危废仓库西侧	N:35°5'34.22" E:119°4'52.66"	徐瑞峰、陈发辉	浅棕色, 潮、轻壤土
	原料罐区南侧	N:35°5'33.44" E:119°4'55.49"	徐瑞峰、陈发辉	浅棕色, 潮、轻壤土
	蒸馏装置区西侧	N:35°5'36.59" E:119°4'55.40"	徐瑞峰、陈发辉	浅棕色, 潮、轻壤土
	污水处理站南侧	N:35°5'38.28" E:119°4'54.19"	徐瑞峰、陈发辉	浅棕色, 潮、轻壤土
	乙类危废仓库南侧	N:35°5'37.66" E:119°4'52.94"	徐瑞峰、陈发辉	浅棕色, 潮、轻壤土
	次生危废库东侧	N:35°5'37.17" E:119°4'52.03"	徐瑞峰、陈发辉	浅棕色, 潮、轻壤土
噪声	1#厂区南、2#厂区西、3#厂区北、4#厂区东	/	徐瑞峰、陈发辉	/

本页结束

2.2 噪声现场参数

检测时间: 2022年05月17日(昼间)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
天气状况	晴	---	风速	1.2	m/s
检测时间: 2022年05月17日(夜间)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
天气状况	晴	---	风速	1.7	m/s

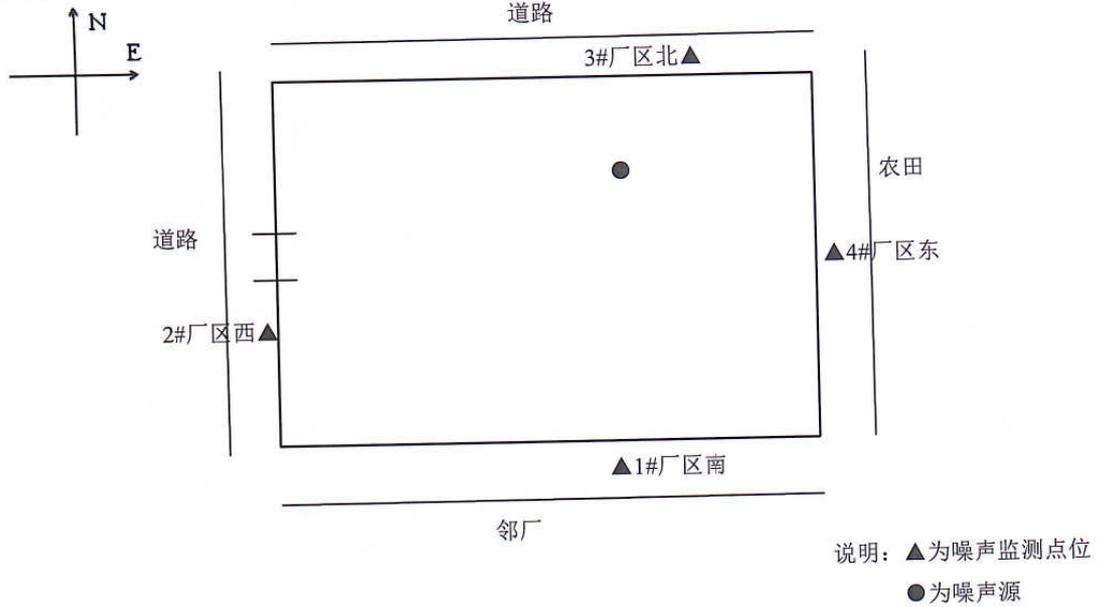
2.3 主要仪器信息

设备名称	型号	设备编号
水质多参数仪	SX836	1150X0901
AWA5688 多功能声级计	AWA5688	1150X1001
声校准器	AWA6022A	1150X1002
便携式流速测算仪	JC-HS-2	1150X0908
原子荧光光度计	AFS-9730	1150W0102
原子吸收分光光度计	AA-7020	1150W0101
气相色谱质谱仪	GCMS-QP2020NX	1150Y0103
气相色谱质谱仪	GCMS-QP2020NX	1150Y0104
GC 气相色谱仪	GC-2030	1150Y0105
电子天平	YP20002	1150G0346
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9140A	1150L0416
电子天平	JY20002	1150G0303
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9140A	1150G0421
万分位天平	ME204/02	1150G0305
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9140A	1150L0415
溶解氧仪	JPSJ-605F	1150L0106
生化培养箱	SHP-150	1150L0206
离子色谱仪	CIC-D100	1150L0108
有机卤素燃烧炉	AOX-2	1150L0211
紫外可见分光光度计	UV-1800PC	1150L0102
手持气象站	NK5500	1150X1017

本页结束

2.4 布点示意图

(1) 噪声



(2) 土壤



本页结束

2.5 检测标准

样品类别	检测项目	检测标准
废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	流量	污水监测技术规范 6.6.2 流量测量 HJ 91.1-2019
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	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
	可吸附有机卤素	水质 可吸附有机卤素(AOX)的测定离子色谱法 HJ/T 83-2001
	挥发性有机物(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

本页结束

样品类别	检测项目	检测标准
土壤	汞、砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解原子荧光法 HJ 680-2013
	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-二甲苯+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
	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]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘)	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
	有机氯农药(α -六六六、 β -六六六、 γ -六六六、 o,p' -DDT、 o,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(C10-C40)的测定气相色谱法 HJ 1021-2019	
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.噪声检测地址:临沂中天环保科技有限公司。
- 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。