



正本



SDJL2023091302

检测报告

报告编号：SDJL2023091302

委托单位：安丘市鲁安药业有限责任公司

受检单位：安丘市鲁安药业有限责任公司

样品名称：土壤

检测类别：例行检测

报告日期：2023年09月25日

山东久力环境监测有限公司
(加盖检验检测专用章)



扫描全能王 创建

山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2023091302

受检单位	安丘市鲁安药业有限责任公司	受检单位地址	山东省潍坊市安丘市新安街道潍徐北路 35 号
联系人	姚波	联系电话	13589199858
样品名称	土壤	样品状态	顶空瓶、棕色玻璃瓶密封保存完好
检测类别	例行检测	采样人员	刘健、魏正
样品来源	现场采样	检测日期	2023.09.13-2023.09.25

土壤检测方法一览表

序号	检测项目	检测依据	检测方法	仪器设备	方法检出限
1	镉	GB/T 17141-1997	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	0.01mg/kg
2	六价铬	HJ 1082-2019	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	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	0.5mg/kg
3	汞	HJ 680-2013	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	PF32 原子荧光分光光度计	0.002mg/kg
4	砷	HJ 680-2013	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	PF32 原子荧光分光光度计	0.01mg/kg
5	铅	GB/T 17141-1997	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	0.1mg/kg
6	铜	HJ 491-2019	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	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	1mg/kg
7	镍	HJ 491-2019	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	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	3mg/kg
8	四氯化碳	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.03mg/kg
9	氯仿	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.02mg/kg
10	氯甲烷	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.02mg/kg



山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2023091302

11	1,1-二氯乙烷	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.02mg/kg
12	1,2-二氯乙烷	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.01mg/kg
13	1,1-二氯乙烯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.01mg/kg
14	顺-1,2-二氯乙烯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.008mg/kg
15	反-1,2-二氯乙烯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.02mg/kg
16	二氯甲烷	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.02mg/kg
17	1,2-二氯丙烷	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.008mg/kg
18	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.02mg/kg
19	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.02mg/kg
20	四氯乙烯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.02mg/kg
21	1,1,1-三氯乙烷	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.02mg/kg
22	1,1,2-三氯乙烷	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.02mg/kg
23	三氯乙烯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.009mg/kg
24	1,2,3-三氯丙烷	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.02mg/kg



山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2023091302

25	氯乙烯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.02mg/kg
26	苯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.01mg/kg
27	氯苯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.005mg/kg
28	1,2-二氯苯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.02mg/kg
29	1,4-二氯苯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.008mg/kg
30	乙苯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.006mg/kg
31	苯乙烯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.02mg/kg
32	甲苯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.006mg/kg
33	间二甲苯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.009mg/kg
34	对二甲苯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.009mg/kg
35	邻二甲苯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.02mg/kg
36	硝基苯	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	GCMS-QP2010SE 气相色谱-质谱仪	0.09mg/kg
37	苯胺	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	GCMS-QP2010SE 气相色谱-质谱仪	0.08mg/kg
38	2-氯酚	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	GCMS-QP2010SE 气相色谱-质谱仪	0.06mg/kg



山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2023091302

39	苯并[a]葱	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	GCMS-QP2010SE 气相色谱-质谱仪	0.1mg/kg
40	苯并[a]芘	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	GCMS-QP2010SE 气相色谱-质谱仪	0.1mg/kg
41	苯并[b]荧葱	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	GCMS-QP2010SE 气相色谱-质谱仪	0.2mg/kg
42	苯并[k]荧葱	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	GCMS-QP2010SE 气相色谱-质谱仪	0.1mg/kg
43	蒽	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	GCMS-QP2010SE 气相色谱-质谱仪	0.1mg/kg
44	二苯并[a,h]葱	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	GCMS-QP2010SE 气相色谱-质谱仪	0.1mg/kg
45	茚并[1,2,3-c,d]芘	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	GCMS-QP2010SE 气相色谱-质谱仪	0.1mg/kg
46	萘	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	GCMS-QP2010SE 气相色谱-质谱仪	0.09mg/kg
47	pH	HJ 962-2018	土壤 pH值的测定 电位法	PHS-3E pH 计	/
48	氨氮	HJ 634-2012	土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法	UV-8000 双光束紫外可见分光光度计	0.10mg/kg
49	硝酸盐氮	HJ 634-2012	土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法	UV-8000 双光束紫外可见分光光度计	0.25mg/kg
50	亚硝酸盐氮	HJ 634-2012	土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法	UV-8000 双光束紫外可见分光光度计	0.15mg/kg
51	硫化物	HJ 833-2017	土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	UV-8000 双光束紫外可见分光光度计	0.04mg/kg
52	氰化物	HJ 745-2015	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法	UV-8000 双光束紫外可见分光光度计	0.04mg/kg
53	氟化物	HJ 873-2017	土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法	PXSJ-216F 离子计	63mg/kg



山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2023091302

54	锌	HJ 491-2019	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	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	1mg/kg
55	三溴甲烷	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.03mg/kg
56	1,2,4-三氯苯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.005mg/kg
57	2,4-二硝基甲苯	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	GCMS-QP2010SE 气相色谱-质谱仪	0.2mg/kg
58	酚类	HJ 703-2014	土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.02mg/kg
59	2,4,6-三氯酚	HJ 703-2014	土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.03mg/kg
质控依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范				
质控措施	检测、计量设备检定/校准合格；人员持证上岗。				
结论及评价	不予评价。				
编写:	徐瑞华		时间:	2023.9.25	
审核:	徐		时间:	2023.9.25	
签发:	徐瑞华		时间:	2023.9.25	



本页以下空白。



山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2023091302

土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2023.09.13	1#监测点表层土 (0-0.5m)	状态描述	黄棕色、轻壤土、潮
		样品编号	TR230913B001-1
		四氯化碳 (mg/kg)	ND
		氯仿 (mg/kg)	ND
		氯甲烷 (mg/kg)	ND
		1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		二氯甲烷 (mg/kg)	ND
		1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND
		四氯乙烯 (mg/kg)	ND
		1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND
		三氯乙烯 (mg/kg)	ND
		1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND
		氯乙烯 (mg/kg)	ND
		苯 (mg/kg)	ND
		氯苯 (mg/kg)	ND
		1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND
		1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND
		乙苯 (mg/kg)	ND
		苯乙烯 (mg/kg)	ND
		甲苯 (mg/kg)	ND
		间二甲苯 (mg/kg)	ND
		对二甲苯 (mg/kg)	ND
		邻二甲苯 (mg/kg)	ND
三溴甲烷 (mg/kg)	ND		
1,2,4-三氯苯 (mg/kg)	ND		

备注:ND 表示未检出。

本页以下空白。



山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2023091302

土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2023.09.13	1#监测点表层土 (0-0.5m)	样品编号	TR230913B001
		硝基苯 (mg/kg)	ND
		苯胺 (mg/kg)	ND
		2-氯酚 (mg/kg)	ND
		苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND
		苯并[a]芘 (mg/kg)	ND
		苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND
		苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND
		蒽 (mg/kg)	ND
		二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND
		茚并[1,2,3-c,d]芘 (mg/kg)	ND
		萘 (mg/kg)	ND
		镉 (mg/kg)	0.13
		六价铬 (mg/kg)	ND
		汞 (mg/kg)	0.032
		砷 (mg/kg)	8.68
		铅 (mg/kg)	19.4
		铜 (mg/kg)	17
		镍 (mg/kg)	24
		锌 (mg/kg)	51
		pH (无量纲)	7.87
		氨氮 (mg/kg)	8.26
		硝酸盐氮 (mg/kg)	11.3
		亚硝酸盐氮 (mg/kg)	ND
		硫化物 (mg/kg)	ND
		氰化物 (mg/kg)	ND
		氟化物 (mg/kg)	398
		2,4-二硝基甲苯 (mg/kg)	ND
		酚类 (mg/kg)	ND
		2,4,6-三氯酚 (mg/kg)	ND

备注:ND 表示未检出。

本页以下空白。



山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2023091302

土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2023.09.13	2#监测点表层土 (0-0.5m)	状态描述	黄棕色、轻壤土、潮
		样品编号	TR230913B002-1
		四氯化碳 (mg/kg)	ND
		氯仿 (mg/kg)	ND
		氯甲烷 (mg/kg)	ND
		1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		二氯甲烷 (mg/kg)	ND
		1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND
		四氯乙烯 (mg/kg)	ND
		1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND
		三氯乙烯 (mg/kg)	ND
		1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND
		氯乙烯 (mg/kg)	ND
		苯 (mg/kg)	ND
		氯苯 (mg/kg)	ND
		1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND
		1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND
		乙苯 (mg/kg)	ND
		苯乙烯 (mg/kg)	ND
		甲苯 (mg/kg)	ND
		间二甲苯 (mg/kg)	ND
		对二甲苯 (mg/kg)	ND
		邻二甲苯 (mg/kg)	ND
		三溴甲烷 (mg/kg)	ND
1,2,4-三氯苯 (mg/kg)	ND		

备注:ND 表示未检出。

本页以下空白。



山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2023091302

土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2023.09.13	2#监测点表层土 (0-0.5m)	样品编号	TR230913B002
		硝基苯 (mg/kg)	ND
		苯胺 (mg/kg)	ND
		2-氯酚 (mg/kg)	ND
		苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND
		苯并[a]芘 (mg/kg)	ND
		苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND
		苯并[K]荧蒽 (mg/kg)	ND
		蒽 (mg/kg)	ND
		二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND
		茚并[1,2,3-c,d]芘 (mg/kg)	ND
		萘 (mg/kg)	ND
		镉 (mg/kg)	0.08
		六价铬 (mg/kg)	ND
		汞 (mg/kg)	0.026
		砷 (mg/kg)	7.62
		铅 (mg/kg)	24.5
		铜 (mg/kg)	22
		镍 (mg/kg)	19
		锌 (mg/kg)	50
		pH (无量纲)	7.55
		氨氮 (mg/kg)	5.44
		硝酸盐氮 (mg/kg)	9.62
		亚硝酸盐氮 (mg/kg)	ND
		硫化物 (mg/kg)	ND
		氰化物 (mg/kg)	ND
		氟化物 (mg/kg)	426
		2,4-二硝基甲苯 (mg/kg)	ND
酚类 (mg/kg)	ND		
2,4,6-三氯酚 (mg/kg)	ND		

备注:ND 表示未检出。

本页以下空白。



山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2023091302

土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2023.09.13	3#监测点表层土 (0-0.5m)	状态描述	黄棕色、轻壤土、潮
		样品编号	TR230913B003-1
		四氯化碳 (mg/kg)	ND
		氯仿 (mg/kg)	ND
		氯甲烷 (mg/kg)	ND
		1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		二氯甲烷 (mg/kg)	ND
		1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND
		四氯乙烯 (mg/kg)	ND
		1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND
		三氯乙烯 (mg/kg)	ND
		1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND
		氯乙烯 (mg/kg)	ND
		苯 (mg/kg)	ND
		氯苯 (mg/kg)	ND
		1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND
		1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND
		乙苯 (mg/kg)	ND
		苯乙烯 (mg/kg)	ND
		甲苯 (mg/kg)	ND
		间二甲苯 (mg/kg)	ND
		对二甲苯 (mg/kg)	ND
		邻二甲苯 (mg/kg)	ND
		三溴甲烷 (mg/kg)	ND
1,2,4-三氯苯 (mg/kg)	ND		

备注:ND 表示未检出。

本页以下空白。



山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2023091302

土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2023.09.13	3#监测点表层土 (0-0.5m)	样品编号	TR230913B003
		硝基苯 (mg/kg)	ND
		苯胺 (mg/kg)	ND
		2-氯酚 (mg/kg)	ND
		苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND
		苯并[a]芘 (mg/kg)	ND
		苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND
		苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND
		蒽 (mg/kg)	ND
		二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND
		茚并[1,2,3-c,d]芘 (mg/kg)	ND
		萘 (mg/kg)	ND
		镉 (mg/kg)	0.09
		六价铬 (mg/kg)	ND
		汞 (mg/kg)	0.032
		砷 (mg/kg)	7.12
		铅 (mg/kg)	23.6
		铜 (mg/kg)	24
		镍 (mg/kg)	18
		锌 (mg/kg)	54
		pH (无量纲)	8.04
		氨氮 (mg/kg)	6.28
		硝酸盐氮 (mg/kg)	10.1
		亚硝酸盐氮 (mg/kg)	ND
		硫化物 (mg/kg)	ND
		氰化物 (mg/kg)	ND
		氟化物 (mg/kg)	436
		2,4-二硝基甲苯 (mg/kg)	ND
		酚类 (mg/kg)	ND
		2,4,6-三氯酚 (mg/kg)	ND

备注:ND 表示未检出。

本页以下空白。



山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2023091302

土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2023.09.13	4#监测点表层土 (0-0.5m)	状态描述	黄棕色、轻壤土、潮
		样品编号	TR230913B004-1
		四氯化碳 (mg/kg)	ND
		氯仿 (mg/kg)	ND
		氯甲烷 (mg/kg)	ND
		1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		二氯甲烷 (mg/kg)	ND
		1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND
		四氯乙烯 (mg/kg)	ND
		1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND
		三氯乙烯 (mg/kg)	ND
		1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND
		氯乙烯 (mg/kg)	ND
		苯 (mg/kg)	ND
		氯苯 (mg/kg)	ND
		1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND
		1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND
		乙苯 (mg/kg)	ND
		苯乙烯 (mg/kg)	ND
		甲苯 (mg/kg)	ND
		间二甲苯 (mg/kg)	ND
		对二甲苯 (mg/kg)	ND
		邻二甲苯 (mg/kg)	ND
三溴甲烷 (mg/kg)	ND		
1,2,4-三氯苯 (mg/kg)	ND		

备注:ND 表示未检出。

本页以下空白。



山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2023091302

土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2023.09.13	4#监测点表层土 (0-0.5m)	样品编号	TR230913B004
		硝基苯 (mg/kg)	ND
		苯胺 (mg/kg)	ND
		2-氯酚 (mg/kg)	ND
		苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND
		苯并[a]芘 (mg/kg)	ND
		苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND
		苯并[K]荧蒽 (mg/kg)	ND
		蒽 (mg/kg)	ND
		二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND
		茚并[1,2,3-c,d]芘 (mg/kg)	ND
		萘 (mg/kg)	ND
		镉 (mg/kg)	0.07
		六价铬 (mg/kg)	ND
		汞 (mg/kg)	0.030
		砷 (mg/kg)	8.66
		铅 (mg/kg)	21.3
		铜 (mg/kg)	21
		镍 (mg/kg)	20
		锌 (mg/kg)	59
		pH (无量纲)	7.72
		氨氮 (mg/kg)	7.59
		硝酸盐氮 (mg/kg)	11.9
		亚硝酸盐氮 (mg/kg)	ND
		硫化物 (mg/kg)	ND
		氰化物 (mg/kg)	ND
		氟化物 (mg/kg)	376
		2,4-二硝基甲苯 (mg/kg)	ND
酚类 (mg/kg)	ND		
2,4,6-三氯酚 (mg/kg)	ND		

备注:ND 表示未检出。

本页以下空白。



山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2023091302

土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2023.09.13	5#监测点表层土 (0-0.5m)	状态描述	黄棕色、轻壤土、潮
		样品编号	TR230913B005-1
		四氯化碳 (mg/kg)	ND
		氯仿 (mg/kg)	ND
		氯甲烷 (mg/kg)	ND
		1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		二氯甲烷 (mg/kg)	ND
		1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND
		四氯乙烯 (mg/kg)	ND
		1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND
		三氯乙烯 (mg/kg)	ND
		1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND
		氯乙烯 (mg/kg)	ND
		苯 (mg/kg)	ND
		氯苯 (mg/kg)	ND
		1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND
		1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND
		乙苯 (mg/kg)	ND
		苯乙烯 (mg/kg)	ND
		甲苯 (mg/kg)	ND
		间二甲苯 (mg/kg)	ND
		对二甲苯 (mg/kg)	ND
		邻二甲苯 (mg/kg)	ND
三溴甲烷 (mg/kg)	ND		
1,2,4-三氯苯 (mg/kg)	ND		

备注:ND 表示未检出。

本页以下空白。



山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2023091302

土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2023.09.13	5#监测点表层土 (0-0.5m)	样品编号	TR230913B005
		硝基苯 (mg/kg)	ND
		苯胺 (mg/kg)	ND
		2-氯酚 (mg/kg)	ND
		苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND
		苯并[a]芘 (mg/kg)	ND
		苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND
		苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND
		蒽 (mg/kg)	ND
		二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND
		茚并[1,2,3-c,d]芘 (mg/kg)	ND
		萘 (mg/kg)	ND
		镉 (mg/kg)	0.09
		六价铬 (mg/kg)	ND
		汞 (mg/kg)	0.028
		砷 (mg/kg)	7.50
		铅 (mg/kg)	26.5
		铜 (mg/kg)	18
		镍 (mg/kg)	24
		锌 (mg/kg)	61
		pH (无量纲)	8.11
		氨氮 (mg/kg)	3.38
		硝酸盐氮 (mg/kg)	8.34
		亚硝酸盐氮 (mg/kg)	ND
		硫化物 (mg/kg)	ND
		氰化物 (mg/kg)	ND
		氟化物 (mg/kg)	432
		2,4-二硝基甲苯 (mg/kg)	ND
		酚类 (mg/kg)	ND
		2,4,6-三氯酚 (mg/kg)	ND

备注:ND 表示未检出。

本页以下空白。



山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2023091302

土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2023.09.13	6#监测点表层土 (0-0.5m)	状态描述	黄棕色、轻壤土、潮
		样品编号	TR230913B006-1
		四氯化碳 (mg/kg)	ND
		氯仿 (mg/kg)	ND
		氯甲烷 (mg/kg)	ND
		1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		二氯甲烷 (mg/kg)	ND
		1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND
		四氯乙烯 (mg/kg)	ND
		1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND
		三氯乙烯 (mg/kg)	ND
		1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND
		氯乙烯 (mg/kg)	ND
		苯 (mg/kg)	ND
		氯苯 (mg/kg)	ND
		1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND
		1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND
		乙苯 (mg/kg)	ND
		苯乙烯 (mg/kg)	ND
		甲苯 (mg/kg)	ND
		间二甲苯 (mg/kg)	ND
		对二甲苯 (mg/kg)	ND
		邻二甲苯 (mg/kg)	ND
三溴甲烷 (mg/kg)	ND		
1,2,4-三氯苯 (mg/kg)	ND		

备注:ND 表示未检出。

本页以下空白。



山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2023091302

土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2023.09.13	6#监测点表层土 (0-0.5m)	样品编号	TR230913B006
		硝基苯 (mg/kg)	ND
		苯胺 (mg/kg)	ND
		2-氯酚 (mg/kg)	ND
		苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND
		苯并[a]芘 (mg/kg)	ND
		苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND
		苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND
		蒽 (mg/kg)	ND
		二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND
		茚并[1,2,3-c,d]芘 (mg/kg)	ND
		萘 (mg/kg)	ND
		镉 (mg/kg)	0.10
		六价铬 (mg/kg)	ND
		汞 (mg/kg)	0.029
		砷 (mg/kg)	7.85
		铅 (mg/kg)	19.8
		铜 (mg/kg)	25
		镍 (mg/kg)	22
		锌 (mg/kg)	67
		pH (无量纲)	7.97
		氨氮 (mg/kg)	7.56
		硝酸盐氮 (mg/kg)	13.2
		亚硝酸盐氮 (mg/kg)	ND
		硫化物 (mg/kg)	ND
		氰化物 (mg/kg)	ND
		氟化物 (mg/kg)	421
		2,4-二硝基甲苯 (mg/kg)	ND
		酚类 (mg/kg)	ND
		2,4,6-三氯酚 (mg/kg)	ND

备注:ND 表示未检出。

本页以下空白。



山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2023091302

土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	
			表层土 (0-0.5m)	深层土 (0.5-1.0m)
2023.09.13	7#监测点	状态描述	黄棕色、轻壤土、潮	黄棕色、轻壤土、潮
		样品编号	TR230913B 007-1	TR230913B 008-1
		四氯化碳 (mg/kg)	ND	ND
		氯仿 (mg/kg)	ND	ND
		氯甲烷 (mg/kg)	ND	ND
		1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND
		1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND
		1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND
		顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND
		反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND
		二氯甲烷 (mg/kg)	ND	ND
		1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND
		1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND
		1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND
		四氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND
		1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND
		1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND
		三氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND
		1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND
		氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND
		苯 (mg/kg)	ND	ND
		氯苯 (mg/kg)	ND	ND
		1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND
		1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND
		乙苯 (mg/kg)	ND	ND
		苯乙烯 (mg/kg)	ND	ND
		甲苯 (mg/kg)	ND	ND
		间二甲苯 (mg/kg)	ND	ND
		对二甲苯 (mg/kg)	ND	ND
		邻二甲苯 (mg/kg)	ND	ND
		三溴甲烷 (mg/kg)	ND	ND
1,2,4-三氯苯 (mg/kg)	ND	ND		

备注:ND 表示未检出。

本页以下空白。



山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2023091302

土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	
			表层土 (0-0.5m)	深层土 (0.5-1.0m)
2023.09.13	7#监测点	样品编号	TR230913B007	TR230913B008
		硝基苯 (mg/kg)	ND	ND
		苯胺 (mg/kg)	ND	ND
		2-氯酚 (mg/kg)	ND	ND
		苯并[a]葱 (mg/kg)	ND	ND
		苯并[a]芘 (mg/kg)	ND	ND
		苯并[b]荧葱 (mg/kg)	ND	ND
		苯并[K]荧葱 (mg/kg)	ND	ND
		蒽 (mg/kg)	ND	ND
		二苯并[a,h]葱 (mg/kg)	ND	ND
		茚并[1,2,3-c,d]芘 (mg/kg)	ND	ND
		萘 (mg/kg)	ND	ND
		镉 (mg/kg)	0.07	0.06
		六价铬 (mg/kg)	ND	ND
		汞 (mg/kg)	0.033	0.039
		砷 (mg/kg)	8.86	8.31
		铅 (mg/kg)	25.2	15.8
		铜 (mg/kg)	15	21
		镍 (mg/kg)	19	21
		锌 (mg/kg)	72	68
		pH (无量纲)	7.94	7.87
		氨氮 (mg/kg)	6.36	5.79
		硝酸盐氮 (mg/kg)	9.40	12.8
		亚硝酸盐氮 (mg/kg)	ND	ND
		硫化物 (mg/kg)	ND	ND
		氰化物 (mg/kg)	ND	ND
		氟化物 (mg/kg)	416	389
		2,4-二硝基甲苯 (mg/kg)	ND	ND
		酚类 (mg/kg)	ND	ND
		2,4,6-三氯酚 (mg/kg)	ND	ND

备注:ND 表示未检出。

本页以下空白。



山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2023091302

土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2023.09.13	8#监测点表层土 (0-0.5m)	状态描述	黄棕色、轻壤土、潮
		样品编号	TR230913B009-1
		四氯化碳 (mg/kg)	ND
		氯仿 (mg/kg)	ND
		氯甲烷 (mg/kg)	ND
		1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		二氯甲烷 (mg/kg)	ND
		1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND
		四氯乙烯 (mg/kg)	ND
		1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND
		三氯乙烯 (mg/kg)	ND
		1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND
		氯乙烯 (mg/kg)	ND
		苯 (mg/kg)	ND
		氯苯 (mg/kg)	ND
		1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND
		1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND
		乙苯 (mg/kg)	ND
		苯乙烯 (mg/kg)	ND
		甲苯 (mg/kg)	ND
		间二甲苯 (mg/kg)	ND
		对二甲苯 (mg/kg)	ND
		邻二甲苯 (mg/kg)	ND
		三溴甲烷 (mg/kg)	ND
1,2,4-三氯苯 (mg/kg)	ND		

备注:ND 表示未检出。

本页以下空白。



山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2023091302

土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2023.09.13	8#监测点表层土 (0-0.5m)	样品编号	TR230913B009-1
		硝基苯 (mg/kg)	ND
		苯胺 (mg/kg)	ND
		2-氯酚 (mg/kg)	ND
		苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND
		苯并[a]芘 (mg/kg)	ND
		苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND
		苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND
		蒽 (mg/kg)	ND
		二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND
		茚并[1,2,3-c,d]芘 (mg/kg)	ND
		萘 (mg/kg)	ND
		镉 (mg/kg)	0.09
		六价铬 (mg/kg)	ND
		汞 (mg/kg)	0.030
		砷 (mg/kg)	8.78
		铅 (mg/kg)	19.1
		铜 (mg/kg)	19
		镍 (mg/kg)	20
		锌 (mg/kg)	50
		pH (无量纲)	7.61
		氨氮 (mg/kg)	4.76
		硝酸盐氮 (mg/kg)	8.60
		亚硝酸盐氮 (mg/kg)	ND
		硫化物 (mg/kg)	ND
		氰化物 (mg/kg)	ND
		氟化物 (mg/kg)	372
		2,4-二硝基甲苯 (mg/kg)	ND
		酚类 (mg/kg)	ND
		2,4,6-三氯酚 (mg/kg)	ND

备注:ND 表示未检出。

本页以下空白。



山东久力环境监测有限公司
检测报告

报告编号 SDJL2023091302

附图 1：土壤检测点位图



报告结束



检测报告声明

- 1、本检测报告仅对本委托项目负责。
- 2、本检测报告无“CMA章”、“山东久力环境监测有限公司检验检测专用章”、“正本”、骑缝章无效，无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 3、对检测结果如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司申请复验，逾期不申请的，视为认可本检测报告。
- 4、本检测报告涂改、增删无效，未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本报告及数据或证书，本报告及数据不得用于广告、评优及商品宣传等。
- 5、本报告检测数据仅对当时检测条件下采集的样品和检测数据负责；对于委托人送检的样品，检验检测报告仅对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6、本检测报告一式两份（委托单位和本公司各执一份）。

单位名称：山东久力环境监测有限公司

地 址：山东省潍坊市寒亭区寒亭街道商城路2号1号楼3楼

电 话：0536-6106262

邮 编：261100

