



241512343708



SDJL2024092401

检测报告

报告编号: SDJL2024092401

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: 2024 年 09 月 30 日

山东久力环境监测有限公司

(加盖检验检测专用章)



山东久力环境监测有限公司
检测报告

报告编号 SDJL2024092401

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、臧琦
样品来源	现场采样	检测日期	2024.09.24-2024.09.30

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 SDJL2024092401

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 SDJL2024092401

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 SDJL2024092401

39	苯并[a]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
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	0.2mg/kg
42	苯并[K]荧蒽	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
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]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
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 SDJL2024092401

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： 许明			时间： 2024.9.30		
审核： 谭			时间： 2024.9.30		
签发： 徐瑞华			时间： 2024.9.30		

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 SDJL2024092401
土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2024.09.24	1#监测点表层土（0-0.5m）	状态描述	褐色、轻壤土、潮
		样品编号	TR240924D001-1
		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 SDJL2024092401
土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2024.09.24	1#监测点表层土 (0-0.5m)	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)	0.12
		六价铬 (mg/kg)	ND
		汞 (mg/kg)	0.035
		砷 (mg/kg)	9.01
		铅 (mg/kg)	20.9
		铜 (mg/kg)	19
		镍 (mg/kg)	26
		锌 (mg/kg)	52
		pH (无量纲)	7.64
		氨氮 (mg/kg)	4.14
		硝酸盐氮 (mg/kg)	9.65
		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)	378
		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 SDJL2024092401
土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2024.09.24	2#监测点表层土（0-0.5m）	状态描述	褐色、轻壤土、潮
		样品编号	TR240924D002-1
		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 SDJL2024092401
土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2024.09.24	2#监测点表层土（0-0.5m）	样品编号	TR240924D002
		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）	0.025
		砷（mg/kg）	8.06
		铅（mg/kg）	25.5
		铜（mg/kg）	25
		镍（mg/kg）	21
		锌（mg/kg）	49
		pH（无量纲）	7.64
		氨氮（mg/kg）	3.87
		硝酸盐氮（mg/kg）	8.47
		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）	443
		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。			

山东久力环境监测有限公司
检测报告
报告编号 SDJL2024092401
土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2024.09.24	3#监测点表层土（0-0.5m）	状态描述	褐色、轻壤土、潮
		样品编号	TR240924D003-1
		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 SDJL2024092401
土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2024.09.24	3#监测点表层土（0-0.5m）	样品编号	TR240924D003
		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）	0.037
		砷（mg/kg）	8.20
		铅（mg/kg）	26.0
		铜（mg/kg）	21
		镍（mg/kg）	19
		锌（mg/kg）	54
		pH（无量纲）	8.16
		氨氮（mg/kg）	3.79
		硝酸盐氮（mg/kg）	11.2
		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）	407
		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 SDJL2024092401
土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2024.09.24	4#监测点表层土（0-0.5m）	状态描述	褐色、轻壤土、潮
		样品编号	TR240924D004-1
		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 SDJL2024092401
土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2024.09.24	4#监测点表层土（0-0.5m）	样品编号	TR240924D004
		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）	0.06
		六价铬（mg/kg）	ND
		汞（mg/kg）	0.031
		砷（mg/kg）	7.26
		铅（mg/kg）	23.3
		铜（mg/kg）	22
		镍（mg/kg）	22
		锌（mg/kg）	44
		pH（无量纲）	7.63
		氨氮（mg/kg）	5.94
		硝酸盐氮（mg/kg）	10.3
		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）	392
		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。			

山东久力环境监测有限公司
检测报告
报告编号 SDJL2024092401
土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2024.09.24	5#监测点表层土（0-0.5m）	状态描述	褐色、轻壤土、潮
		样品编号	TR240924D005-1
		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 SDJL2024092401
土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2024.09.24	5#监测点表层土（0-0.5m）	样品编号	TR240924D005
		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）	0.038
		砷（mg/kg）	8.16
		铅（mg/kg）	18.9
		铜（mg/kg）	26
		镍（mg/kg）	22
		锌（mg/kg）	55
		pH（无量纲）	8.25
		氨氮（mg/kg）	4.11
		硝酸盐氮（mg/kg）	9.84
		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）	411
		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。			

山东久力环境监测有限公司
检测报告
报告编号 SDJL2024092401
土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2024.09.24	6#监测点表层土（0-0.5m）	状态描述	褐色、轻壤土、潮
		样品编号	TR240924D006-1
		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 SDJL2024092401
土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2024.09.24	6#监测点表层土（0-0.5m）	样品编号	TR240924D006
		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）	0.034
		砷（mg/kg）	7.61
		铅（mg/kg）	21.5
		铜（mg/kg）	19
		镍（mg/kg）	24
		锌（mg/kg）	57
		pH（无量纲）	7.63
		氨氮（mg/kg）	3.12
		硝酸盐氮（mg/kg）	10.4
		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）	425
		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。			

山东久力环境监测有限公司
检测报告
报告编号 SDJL2024092401
土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2024.09.24	7#监测点表层土（0-0.5m）	状态描述	褐色、轻壤土、潮
		样品编号	TR240924D007-1
		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 SDJL2024092401
土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2024.09.24	7#监测点表层土（0-0.5m）	样品编号	TR240924D007
		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）	8.56
		铅（mg/kg）	27.0
		铜（mg/kg）	22
		镍（mg/kg）	18
		锌（mg/kg）	66
		pH（无量纲）	7.75
		氨氮（mg/kg）	4.22
		硝酸盐氮（mg/kg）	7.15
		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）	392
		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。			

山东久力环境监测有限公司
检测报告
报告编号 SDJL2024092401
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)
2024.09.24	8#监测点	状态描述	褐色、轻壤土、潮	褐色、轻壤土、潮
		样品编号	TR240924D 008-1	TR240924D 009-1
		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 SDJL2024092401
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)
2024.09.24	8#监测点	样品编号	TR240924D008	TR240924D009
		硝基苯 (mg/kg)	ND	ND
		苯胺 (mg/kg)	ND	ND
		2-氯酚 (mg/kg)	ND	ND
		苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	ND
		苯并[a]芘 (mg/kg)	ND	ND
		苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND
		苯并[K]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND
		蒽 (mg/kg)	ND	ND
		二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND	ND
		茚并[1,2,3-c,d]芘 (mg/kg)	ND	ND
		萘 (mg/kg)	ND	ND
		镉 (mg/kg)	0.06	0.09
		六价铬 (mg/kg)	ND	ND
		汞 (mg/kg)	0.034	0.033
		砷 (mg/kg)	8.02	7.51
		铅 (mg/kg)	16.1	20.3
		铜 (mg/kg)	18	25
		镍 (mg/kg)	22	20
		锌 (mg/kg)	59	68
		pH (无量纲)	7.74	7.85
		氨氮 (mg/kg)	5.16	3.64
		硝酸盐氮 (mg/kg)	9.45	7.82
		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)	403	378
		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

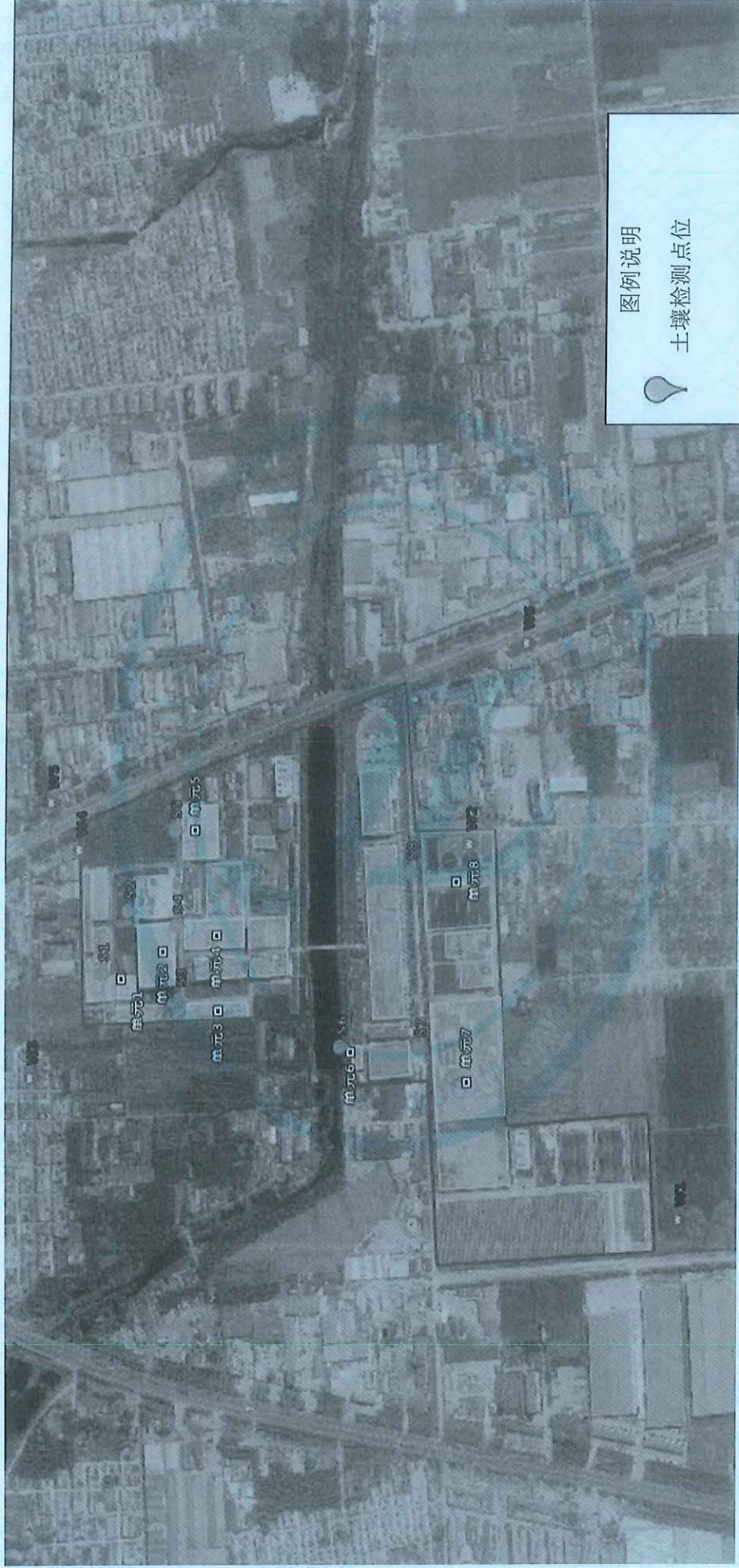
备注:ND 表示未检出。

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 SDJL2024092401

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