2415
178

检 验 检测机构
资质认定证书

[redacted]

30年03月

检测报告

编制审核人员表

审核人	张勤学	

签发日期：　　2024 年 12 月 15 日

YKJC2024HJ09292

检测报告

1、任务基本信息

联系人　　张福德　　联系电话　　15063618936

委托单位地址　　山东省潍坊市昌乐县朱刘街道团结路25号

检测类别	检测项目	检测分析方法及依据	实验室设备	现场设备	检出限	单位
土壤	六价铬	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 土壤和沉积物 半挥发	原子吸收分光光度计 TAS-990	/	0.5	mg/kg
				/	0.1	mg/kg
					0.2	mg/kg
					0.1	mg/kg
					0.1	mg/kg
					0.1	mg/kg

检测类别	检测项目	检测分析方法及依据	实验室设备	现场设备	检出限	单位
[redacted]						
土壤		性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	谱联用仪 7890B/5977A			
土壤	1,1,1,2-四氯乙烷	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	气相色谱-质谱联用仪 6890N/5973N	/	1.2	μg/kg
土壤	1,1,1-三氯乙烷	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	气相色谱-质谱联用仪 6890N/5973N	/	1.3	μg/kg
土壤	1,1,2,2-四氯乙烷	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	气相色谱-质谱联用仪	/	1.2	μg/kg
[redacted]				/		
[redacted]				/		
	1,1,2-三	土壤和沉积[redacted]物 挥发性有机物的测定 吹扫捕		气相色谱-质		

检测类别	检测项目	检测分析方法及依据	实验室设备	现场设备	检出限	单位
土壤	1,4-二氯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性 有机物的测定 吹扫捕	气相色谱-质 谱联用仪	/	1.5	μg/kg

/

检测类别	检测项目	检测分析方法及依据	实验室设备	现场设备	检出限	单位
		有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	谱联用仪 6890N/5973N			
土壤	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	气相色谱-质谱联用仪 6890N/5973N	/	1.3	μg/kg
土壤	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	气相色谱-质谱联用仪 6890N/5973N	/	1.9	μg/kg
土壤	苯乙烯	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	气相色谱-质谱联用仪 6890N/5973N	/	1.1	μg/kg
土壤	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	气相色谱-质谱联用仪 6890N/5973N	/	1.2	μg/kg
土壤	间二甲苯+对二甲苯	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	气相色谱-质谱联用仪 6890N/5973N	/	1.2	μg/kg
土壤	间二甲苯+对二甲苯	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	气相色谱-质谱联用仪 6890N/5973N	/	1.2	μg/kg
土壤	顺-1,2-	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕	气相色谱-质			

[redacted]

检测类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号	主测主设备	配套设备	检出限	单位
[redacted]						
土壤	1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011 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	气相色谱-质谱联用仪	/	1.2	μg/kg
[redacted]						

检测类别	检测项目	检测分析方法及依据	实验室设备	现场设备	检出限	单位
		有机物的测定 吹扫捕	谱联用仪			
土壤	反-1,2-二氯乙烯	集/气相色谱—质谱法 HJ 605-2011 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	6890N/5973N 气相色谱-质谱联用仪 6890N/5973N	/	1.4	μg/kg
		土壤和沉积[illegible]物 挥发性	气相色谱-质		1.3	μg/kg
					1.0	μg/kg
					1.1	μg/kg
				/	1.[illegible]	
				/	1.2	μg/kg

检测类别	检测项目	检测分析方法及依据	实验室设备	现场设备	检出限	单位
[redacted]						
[redacted]						
[redacted]						

检测类别	检测项目	检测分析方法及依据	实验室设备	现场设备	检出限	单位
[redacted]						

[redacted]

取-电感耦合等离子体　　7900
质谱法 HJ 803-2016

4. 检测质量保证与质控措施

表 4-1 检测质量保证与质控措施

检测类别	相关技术规范
[redacted]	

（一）土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

检测日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		氯苯	ND	μg/kg
		汞	0.003	mg/kg
		甲苯	ND	μg/kg
		石油烃（C_{10}-C_{40}）	ND	mg/Kg
		砷	9.41	mg/kg
		硝基苯	ND	mg/kg
		苯	ND	μg/kg
		苯乙烯	ND	μg/kg
		苯并[a]芘	ND	mg/kg
		苯并[a]蒽	ND	mg/kg
		[redacted]	ND	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ND	mg/kg
		苯并[g,h,i]苝	ND	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	ND	mg/kg
		苯胺	ND	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ND	mg/kg
		萘	ND	[redacted]
		邻-二甲苯	14	mg/kg
		铜	22	mg/kg
		锌	0.10	mg/kg
		镉	13	mg/kg
		镍	ND	mg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	[redacted]	μg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯		μg/kg
		苊	ND	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,2-三氯丙烷	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烯	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烷	ND	μg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ND	μg/kg
	S10（0.3m）	1,2-二氯丙烷	ND	μg/kg
		1,2-二氯苯	ND	μg/kg
		1,2-二溴乙烷	ND	μg/kg
		1,4-二氯苯	ND	μg/kg
		2-氯酚	ND	mg/kg
		pH 值	7.97	无量纲
		三氯乙烯	ND	μg/kg
			ND	

（一）土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

检测日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		乙苯	ND	μg/kg
		二氯甲烷	[illegible]	μg/kg
		六价铬	ND	
		反-1,2-二氯乙烯	ND	
		四氯乙烯	ND	μg/kg
		四氯化碳	ND	μg/kg
		氯乙烯	ND	μg/kg
		氯甲烷	ND	μg/kg
		氯苯	ND	μg/kg
		汞	0.177	μg/kg
		甲苯	ND	mg/kg
		石油烃（C_{10}-C_{40}）	[illegible]	μg/kg
		砷		mg/Kg
		硝基苯	ND	mg/kg
		苯	ND	mg/kg
		苯乙烯	ND	μg/kg
		苯并[a]芘	ND	μg/kg
		苯并[a]蒽	ND	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ND	mg/kg
		苯并[g,h,i]苝	ND	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	ND	mg/kg
		苯胺	ND	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ND	mg/kg
		萘	ND	mg/kg
		[illegible]	ND	mg/kg
		[illegible]	13	μg/kg
		[illegible]	14	mg/kg
		[illegible]	0.16	mg/kg
		[illegible]	19	mg/kg
		镍	ND	mg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	ND	μg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		菌	ND	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ND	μg/kg
	S1（0.3m）	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,2-三氯丙烷	ND	μg/kg
		[illegible]	ND	μg/kg

（一）土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

检测日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		萘	ND	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,2-三氯丙烷	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烯	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烷	ND	μg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ND	μg/kg
		1,2-二氯丙烷	ND	μg/kg
		1,2-二氯苯	ND	μg/kg
		1,2-二溴乙烷	ND	μg/kg
		1,4-二氯苯	ND	μg/kg
		2-氯酚	ND	[illegible]
		pH值	8.43	
		三氯乙烯	ND	
		三氯甲烷	ND	
		乙苯	ND	
		二氯甲烷	ND	μg/kg
		六价铬	ND	μg/kg
	S11（0.3m）	反-1.2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		四氯乙烯	ND	μg/kg
		四氯化碳	ND	mg/kg
		氯乙烯	ND	μg/kg
		氯甲烷	ND	μg/kg
		氯苯	ND	μg/kg
		汞	0.158	μg/kg
		甲苯	ND	μg/kg
		石油烃（C_{10}-C_{40}）	ND	μg/kg
		砷	7.74	mg/kg
		硝基苯	ND	μg/kg
		苯	ND	mg/Kg
		苯乙烯	ND	mg/kg
		苯并[a]芘	ND	mg/kg
		苯并[a]蒽	ND	μg/kg
		苯并[b]荧蒽	ND	μg/kg
		苯并[g,h,i]苝	ND	[illegible]
		苯并[k]荧蒽	ND	
		苯胺	ND	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ND	mg/kg
				mg/kg
				mg/kg

（一）土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

检测日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
[redacted]				mg/kg
				μg/kg
				mg/kg
				mg/kg
				mg/kg
				mg/kg
		铜	20	μg/kg
		锌	15	μg/kg
				mg/kg
				μg/kg
		镍	15	μg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	ND	μg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		苊	ND	μg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ND	μg/kg
		[redacted]	ND	[redacted]
				μg/kg
				μg/kg
				μg/kg
				μg/kg
				mg/kg
				无量纲
				μg/kg
				μg/kg
		1,1-二氯乙烯	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烷	ND	μg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ND	mg/kg
		1,2-二氯丙烷	ND	μg/kg
		1,2-二氯苯	ND	μg/kg
		1,2-二溴乙烷	ND	μg/kg
		1,4-二氯苯	ND	μg/kg
		2-氯酚	ND	μg/kg
		pH 值	8.01	μg/kg
		三氯乙烯	ND	μg/kg
S12（0.3m）		三氯甲烷	ND	mg/kg
		乙苯	ND	μg/kg
		二氯甲烷	ND	mg/Kg
		[redacted]	ND	mg/kg
				mg/kg
				μg/kg

表 5-1 土壤检测结果

	检测项目		单位
	苯乙烯	ND	μg/kg
	苯并[a]芘	ND	mg/kg
	苯并[a]蒽	ND	mg/kg
	苯并[b]荧蒽	ND	mg/kg
	苯并[g,h,i]苝	[illegible]	mg/kg
	苯并[k]荧蒽	[illegible]	mg/kg
	苯胺	ND	mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	mg/kg
	萘	ND	mg/kg
	邻-二甲苯	ND	μg/kg
	铜	ND	mg/kg
	锌	14	mg/kg
	镉	15	mg/kg
	镍	0.13	mg/kg
[illegible]		13	μg/kg
		ND	μg/kg
		ND	mg/kg
		ND	μg/kg
		ND	μg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
	萘	ND	μg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	ND	μg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
	1,1,2-三氯丙烷	ND	μg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	μg/kg
	1,1-二氯乙烷	ND	μg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	ND	μg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	mg/kg
	1,2-二氯苯	ND	无量纲
	1,2-二溴乙烷	8.58	μg/kg
S13（0.3m）	1,4-二氯苯	ND	μg/kg
	2-氯酚	ND	μg/kg
	pH 值	ND	μg/kg
	三氯乙烯	ND	mg/kg
	三氯甲烷	ND	μg/kg
[illegible]		ND	μg/kg
	二氯甲烷	ND	μg/kg
		ND	μg/kg

（一）土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

检测日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		氯甲烷	ND	μg/kg
		氯苯	ND	μg/kg
		汞	0.063	mg/kg
		甲苯	ND	μg/kg
		石油烃（C_{10}-C_{40}）	ND	mg/Kg
		砷	8.73	mg/kg
		硝基苯	ND	mg/kg
		苯	ND	μg/kg
		苯乙烯	ND	μg/kg
		苯并[a]芘	ND	mg/kg
		苯并[a]蒽	ND	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ND	mg/kg
		苯并[g,h,i]苝	ND	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	ND	mg/kg
		苯胺	ND	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ND	mg/kg
				mg/kg
				μg/kg
				mg/kg
		萘	ND	mg/kg
		邻-二甲苯	ND	mg/kg
		铜	13	mg/kg
		锌	18	μg/kg
		镉	0.12	
		镍	14	μg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	ND	mg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		菌	ND	
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	
		1,1,1-三氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,2-三氯丙烷	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烯	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烷	ND	μg/kg
	S14（0.3m）	1,2,3-三氯丙烷	ND	μg/kg
		1,2-二氯丙烷	ND	μg/kg
		1,2-二氯苯	ND	μg/kg
		1,2-二溴乙烷	ND	μg/kg
		1,4-二氯苯	ND	mg/kg

（一）土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

检测日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		三氯甲烷	ND	μg/kg
		乙苯	ND	μg/kg
		二氯甲烷	ND	μg/kg
		六价铬	ND	mg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		四氯乙烯	ND	μg/kg
		四氯化碳	ND	μg/kg
		氯乙烯	ND	μg/kg
		氯甲烷	ND	μg/kg
		氯苯	ND	μg/kg
		汞	0.033	mg/kg
		甲苯	ND	μg/kg
		[illegible]	ND	mg/Kg
		[illegible]	8.35	mg/kg
		[illegible]	ND	mg/kg
		砷	ND	μg/kg
		硝基苯	ND	μg/kg
		苯	ND	mg/kg
		苯乙烯	ND	mg/kg
		苯并[a]芘	ND	mg/kg
		苯并[a]蒽	ND	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ND	mg/kg
		苯并[g,h,i]苝	ND	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	ND	mg/kg
		苯胺	ND	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ND	μg/kg
		萘	13	mg/kg
		邻-二甲苯	15	mg/kg
		铜	0.10	mg/kg
		锌	12	mg/kg
		镉	ND	μg/kg
		镍	ND	μg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	ND	mg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		菌	ND	μg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ND	μg/kg
	S15（0.3m）	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		[illegible]	ND	μg/kg

（一）土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

检测日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		[redacted]	ND	μg/kg
			ND	μg/kg
			ND	μg/kg
			ND	μg/kg
		1,2-二氯丙烷	ND	μg/kg
		1,2-二氯苯	ND	mg/kg
		[redacted]	8.46	无量纲
			ND	μg/kg
			ND	μg/kg
		1,4-二氯苯	ND	μg/kg
		[redacted]	ND	μg/kg
			ND	mg/kg
		pH 值	ND	μg/kg
		三氯乙烯	ND	μg/kg
		三氯甲烷	ND	[redacted]
		乙苯	ND	[redacted]
		二氯甲烷	ND	
		六价铬	ND	μg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	0.040	μg/kg
		[redacted]	ND	μg/kg
		四氯化碳	ND	mg/kg
		氯乙烯	8.24	[redacted]
		氯甲烷	ND	
		氯苯	ND	mg/Kg
		汞	ND	mg/kg
		甲苯	ND	mg/kg
		[redacted]	ND	μg/kg
			ND	μg/kg
		砷	ND	mg/kg
		硝基苯	ND	mg/kg
		苯	ND	mg/kg
		苯乙烯	ND	mg/kg
		苯并[a]芘	ND	mg/kg
		苯并[a]蒽	ND	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	11	mg/kg
		苯并[g,h,i]苝	10	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	0.18	μg/kg
		苯胺	15	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ND	mg/kg

（一）土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

检测日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		萘	ND	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,2-三氯丙烷	ND	μg/kg
		[illegible]	ND	μg/kg
		[illegible]	ND	μg/kg
		[illegible]	ND	μg/kg
		[illegible]	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烷	ND	μg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ND	μg/kg
		1,2-二氯丙烷	ND	μg/kg
		1,2-二氯苯	ND	[illegible]
		1,2-二溴乙烷	8.45	-
		1,4-二氯苯	ND	
		2-氯酚	ND	mg/kg
		pH 值	ND	无量纲
		三氯乙烯	ND	μg/kg
		三氯甲烷	ND	μg/kg
		乙苯	ND	μg/kg
		二氯甲烷	ND	μg/kg
	S16（0.5m）	六价铬	ND	mg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		四氯乙烯	ND	μg/kg
		四氯化碳	ND	μg/kg
		氯乙烯	0.037	μg/kg
		氯甲烷	ND	μg/kg
		氯苯	ND	μg/kg
		汞	7.56	mg/kg
		甲苯	ND	μg/kg
		石油烃（C_{10}-C_{40}）	ND	mg/Kg
		砷	ND	mg/kg
		硝基苯	ND	mg/kg
		苯	ND	μg/kg
		苯乙烯	ND	μg/kg
		苯并[a]芘	ND	mg/kg
		苯并[a]蒽	ND	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ND	mg/kg

（一）土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

				单位
[redacted]				mg/kg
				mg/kg
				μg/kg
				mg/kg
				mg/kg
				mg/kg
				mg/kg
				μg/kg
				μg/kg
				mg/kg
				μg/kg
				μg/kg
				μg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ND	μg/kg
		萘	ND	μg/kg
		邻-二甲苯	ND	μg/kg
		铜	16	μg/kg
		锌	14	μg/kg
		镉	0.19	μg/kg
		镍	12	μg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	ND	μg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	mg/kg
		苊	ND	无量纲
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,2-三氯丙烷	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烯	ND	mg/kg
		1,1-二氯乙烷	ND	μg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ND	μg/kg
		1,2-二氯丙烷	ND	μg/kg
		1,2-二氯苯	ND	μg/kg
		1,2-二溴乙烷	ND	μg/kg
		1,4-二氯苯	ND	μg/kg
		2-氯酚	ND	mg/kg
S3（0.3m）		pH 值	8.11	μg/kg
		三氯乙烯	ND	mg/Kg
		三氯甲烷	ND	mg/kg

（一）土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

[redacted]	[redacted]	[redacted]	检测结果	单位
[redacted]	[redacted]	苯	ND	μg/kg
[redacted]	[redacted]	[redacted]	ND	μg/kg
[redacted]	[redacted]	[redacted]	ND	mg/kg
[redacted]	[redacted]	[redacted]	ND	mg/kg
[redacted]	[redacted]	[redacted]	ND	mg/kg
[redacted]	[redacted]	[redacted]	ND	mg/kg
[redacted]	[redacted]	[redacted]	ND	mg/kg
[redacted]	[redacted]	[redacted]	ND	mg/kg
[redacted]	[redacted]	[redacted]	ND	mg/kg
[redacted]	[redacted]	[redacted]	ND	mg/kg
[redacted]	[redacted]	[redacted]	ND	μg/kg
[redacted]	[redacted]	[redacted]	13	mg/kg
[redacted]	[redacted]	[redacted]	21	mg/kg
[redacted]	[redacted]	苯乙烯	0.11	mg/kg
[redacted]	[redacted]	苯并[a]芘	16	mg/kg
[redacted]	[redacted]	苯并[a]蒽	ND	μg/kg
[redacted]	[redacted]	苯并[b]荧蒽	ND	μg/kg
[redacted]	[redacted]	苯并[g,h,i]苝	ND	mg/kg
[redacted]	[redacted]	苯并[k]荧蒽	ND	μg/kg
[redacted]	[redacted]	苯胺	ND	μg/kg
[redacted]	[redacted]	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	μg/kg
[redacted]	[redacted]	萘	ND	μg/kg
[redacted]	[redacted]	邻-二甲苯	ND	μg/kg
[redacted]	[redacted]	铜	ND	μg/kg
[redacted]	[redacted]	锌	ND	μg/kg
[redacted]	[redacted]	镉	ND	μg/kg
[redacted]	[redacted]	镍	ND	μg/kg
[redacted]	[redacted]	间二甲苯+对二甲苯	ND	μg/kg
[redacted]	[redacted]	顺-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
[redacted]	[redacted]	菌	ND	mg/kg
[redacted]	[redacted]	1,1,1,2-四氯乙烷	8.47	无量纲
[redacted]	[redacted]	1,1,1-三氯乙烷	ND	μg/kg
[redacted]	[redacted]	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
[redacted]	[redacted]	1,1,2-三氯丙烷	ND	μg/kg
[redacted]	[redacted]	[redacted]	ND	μg/kg
[redacted]	[redacted]	[redacted]	ND	mg/kg
[redacted]	[redacted]	[redacted]	ND	μg/kg
[redacted]	[redacted]	[redacted]	ND	μg/kg
[redacted]	[redacted]	1,1-二氯乙烷	ND	μg/kg

（一）土壤检测结果

表5-1 土壤检测结果

检测日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		氯乙烯	ND	μg/kg
		氯甲烷	ND	μg/kg
		氯苯	ND	μg/kg
		汞	0.049	mg/kg
		甲苯	ND	μg/kg
		石油烃（C_{10}-C_{40}）	[illegible]	mg/Kg
		砷	7.31	mg/kg
		硝基苯	ND	mg/kg
		苯	ND	μg/kg
		苯乙烯	ND	μg/kg
		[illegible]	ND	mg/kg
		苯并[a]芘	ND	mg/kg
		苯并[a]蒽	ND	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ND	mg/kg
		苯并[g,h,i]苝	ND	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	ND	mg/kg
		苯胺	ND	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ND	mg/kg
		萘	ND	μg/kg
		邻-二甲苯	10	mg/kg
		铜	11	mg/kg
		锌	0.18	mg/kg
		镉	15	mg/kg
		镍	ND	μg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	ND	μg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	mg/kg
		[illegible]	ND	μg/kg
		[illegible]	ND	μg/kg
		菌	ND	μg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,2-三氯丙烷	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烯	ND	μg/kg
	S5（0.3m）	1,1-二氯乙烷	ND	μg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ND	μg/kg
		1,2-二氯丙烷	ND	μg/kg
		1,2-二氯苯	ND	mg/kg
		1,2-二溴乙烷	[illegible]	无量纲

（一）土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

检测日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		三氯乙烯	ND	μg/kg
		三氯甲烷	ND	μg/kg
		乙苯	ND	[illegible]
		二氯甲烷	ND	[illegible]
		六价铬	ND	μg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ND	mg/kg
		四氯乙烯	ND	μg/kg
		四氯化碳	ND	μg/kg
		氯乙烯	ND	μg/kg
		氯甲烷	ND	μg/kg
		氯苯	ND	μg/kg
		汞	0.051	[illegible]
		甲苯	ND	[illegible]
		石油烃（C₁₀-C₄₀）	ND	[illegible]
			7.82	[illegible]
		砷	ND	μg/kg
		硝基苯	ND	mg/Kg
		苯	ND	mg/kg
		苯乙烯	ND	mg/kg
		苯并[a]芘	ND	μg/kg
		苯并[a]蒽	ND	μg/kg
		苯并[b]荧蒽	ND	mg/kg
		苯并[g,h,i]苝	ND	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	ND	mg/kg
		苯胺	ND	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ND	mg/kg
		萘	ND	mg/kg
		邻-二甲苯	19	mg/kg
		铜	15	mg/kg
		锌	0.17	μg/kg
		镉	14	mg/kg
		镍	ND	mg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	ND	mg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	mg/kg
		菌	ND	μg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
	S6（0.3m）	1,1,1-三氯乙烷	ND	mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,2-三氯丙烷	ND	μg/kg

（一）土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

检测日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		1,1-二氯乙烷	ND	μg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ND	μg/kg
		1,2-二氯丙烷	ND	μg/kg
			ND	μg/kg
			ND	μg/kg
			ND	μg/kg
			ND	mg/kg
		1,2-二溴乙烷	8.00	无量纲
		1,4-二氯苯	ND	μg/kg
		2-氯酚	ND	μg/kg
		pH 值	ND	μg/kg
		三氯乙烯	ND	μg/kg
		三氯甲烷	ND	mg/kg
		乙苯	ND	μg/kg
		二氯甲烷	ND	μg/kg
		六价铬	ND	μg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		四氯乙烯	ND	μg/kg
		四氯化碳	ND	μg/kg
		氯乙烯	0.142	mg/kg
		氯甲烷	ND	μg/kg
		氯苯	ND	mg/Kg
		汞	8.96	mg/kg
		甲苯	ND	mg/kg
		石油烃（C_{10}-C_{40}）	ND	μg/kg
		砷	ND	μg/kg
		硝基苯	ND	mg/kg
		苯	ND	mg/kg
		苯乙烯	ND	mg/kg
		苯并[a]芘	ND	mg/kg
		苯并[a]蒽	ND	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ND	mg/kg
		苯并[g,h,i]苝	ND	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	ND	mg/kg
		苯胺	ND	μg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	19	mg/kg
		萘	14	mg/kg
		邻-二甲苯	0.18	mg/kg
			12	

（一）土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

检测日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		间二甲苯+对二甲苯	ND	μg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		萘	ND	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,2-三氯丙烷	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烯	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烷	ND	μg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ND	μg/kg
		1,2-二氯丙烷	ND	μg/kg
		1,2-二氯苯	ND	μg/kg
		1,2-二溴乙烷	ND	μg/kg
		1,4-二氯苯	ND	μg/kg
		[redacted]	ND	mg/kg
[redacted]			8.15	无量纲
			ND	μg/kg
		pH 值	ND	μg/kg
		三氯乙烯	ND	μg/kg
		三氯甲烷	ND	μg/kg
	S7（0.3m）	乙苯	ND	mg/kg
		二氯甲烷	ND	μg/kg
		六价铬	ND	μg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		四氯乙烯	ND	μg/kg
		四氯化碳	ND	μg/kg
		氯乙烯	ND	μg/kg
		氯甲烷	0.094	mg/kg
		氯苯	ND	μg/kg
		汞	ND	mg/Kg
		甲苯	8.48	mg/kg
		石油烃（C_{10}-C_{40}）	ND	mg/kg
		[redacted]	ND	μg/kg
		硝基苯	ND	μg/kg
		苯	ND	mg/kg
		苯乙烯	ND	mg/kg
		苯并[a]芘	ND	mg/kg
		苯并[a]蒽	ND	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ND	mg/kg

（一）土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

检测日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
[redacted]				
		苯胺	ND	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ND	mg/kg
		萘	ND	mg/kg
		邻-二甲苯	ND	μg/kg
		铜	17	μg/kg
		锌	14	mg/kg
		镉	0.15	μg/kg
		镍	13	μg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	ND	μg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		菌	ND	μg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,2-三氯丙烷	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烯	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烷	ND	μg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ND	mg/kg
		1,2-二氯丙烷	ND	无量纲
S8（0.3m）		1,2-二氯苯	ND	μg/kg
		1,2-二溴乙烷	ND	μg/kg
		1,4-二氯苯	ND	μg/kg
		2-氯酚	ND	μg/kg
		pH 值	8.18	mg/kg
		三氯乙烯	ND	μg/kg
		三氯甲烷	ND	μg/kg
		乙苯	ND	μg/kg
		二氯甲烷	ND	μg/kg
		六价铬	ND	μg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		0.035		mg/kg
		四氯乙烯	ND	μg/kg
		四氯化碳	ND	mg/Kg
		氯乙烯	ND	mg/kg

（一）土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

检测日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		[redacted]		mg/kg
				μg/kg
				μg/kg
		苯	ND	mg/kg
		苯乙烯	ND	mg/kg
		苯并[a]芘	ND	mg/kg
		苯并[a]蒽	ND	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ND	mg/kg
		苯并[g,h,i]苝	ND	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	ND	mg/kg
		苯胺	ND	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ND	[redacted]
		萘	ND	[redacted]
		邻-二甲苯	ND	[redacted]
		铜	14	mg/kg
		锌	13	mg/kg
		镉	0.16	mg/kg
		镍	13	mg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	ND	μg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		萘	ND	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,2-三氯丙烷	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烯	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烷	ND	μg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ND	μg/kg
		1,2-二氯丙烷	ND	μg/kg
		1,2-二氯苯	ND	μg/kg
	S9（0.5m）	1,2-二溴乙烷	ND	μg/kg
		1,4-二氯苯	ND	mg/kg
		2-氯酚	ND	无量纲
		pH 值	8.14	μg/kg
		三氯乙烯	ND	μg/kg
		三氯甲烷	ND	μg/kg
		乙苯	ND	μg/kg
		二氯甲烷	ND	mg/kg
		六价铬	ND	μg/kg

（一）土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

检测日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		四氯化碳	ND	μg/kg
		氯乙烯	ND	μg/kg
		氯甲烷	ND	μg/kg
		氯苯	ND	μg/kg
		汞	0.017	mg/kg
		甲苯	ND	μg/kg
		石油烃（C_{10}-C_{40}）	ND	mg/Kg
		砷	9.08	mg/kg
		硝基苯	ND	mg/kg
		苯	ND	μg/kg
		苯乙烯	ND	μg/kg
		苯并[a]芘	ND	mg/kg
		苯并[a]蒽	ND	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ND	mg/kg
		苯并[g,h,i]苝	ND	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	ND	mg/kg
		苯胺	ND	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ND	mg/kg
		萘	ND	mg/kg
		邻-二甲苯	ND	μg/kg
		铜	9	mg/kg
		锌	12	mg/kg
		镉	0.19	mg/kg
		镍	12	mg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	ND	μg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		菌	ND	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,2-三氯丙烷	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烯	ND	μg/kg
2024.11.28	S2（3.3m）	1,1-二氯乙烷	ND	μg/kg
[redacted]				μg/kg
[redacted]				μg/kg
[redacted]				μg/kg
[redacted]				μg/kg
[redacted]				μg/kg
		1,2-二氯丙烷	ND	mg/kg

检测日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		pH 值	8.03	无量纲
		二氯乙烯	ND	μg/kg
			ND	μg/kg
		乙苯	ND	μg/kg
		二氯甲烷	ND	mg/kg
		六价铬	ND	μg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		四氯乙烯	ND	μg/kg
		四氯化碳	ND	μg/kg
		氯乙烯	ND	μg/kg
		氯仿	ND	μg/kg
		氯甲烷	ND	μg/kg
				mg/kg
				μg/kg
		汞	ND	mg/Kg
		甲苯	ND	mg/kg
		石油烃（C_{10}-C_{40}）	6.55	mg/kg
		砷	ND	μg/kg
		硝基苯	ND	μg/kg
		苯	ND	
		苯乙烯	ND	
		苯并[a]芘	ND	mg/kg
		苯并[a]蒽	ND	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ND	mg/kg
		苯并[g,h,i]苝	ND	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	ND	mg/kg
		苯胺	ND	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ND	mg/kg
		萘	ND	μg/kg
		邻-二甲苯	17	mg/kg
		铜	14	mg/kg
		锌	0.15	mg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	18	mg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg

报告声明

1、本报告于“CMA章”、“检验检测专用章”或公司公章无效，无骑缝章、涂改、缺页无效。

2、若对本报告有异议，应于收到报告之日起农产品类五个工作日内，其它产品类七个工作日内向本公司提出，逾期不予受理。

3、未经书面授权不得复制（全文复制除外）本报告，擅自复制、篡改报告或冒用报告的，本公司有权追究其法律责任。

4、委托检测样品的信息由委托方提供，本公司对其真实性负责。

5、本公司出具的检验检测报告（CMA章）的报告，说明此项目属于法律法规规定的强制检测项目。

单位名称：山东天元盈康检测评价技术有限公司

地　　址：潍坊市寒亭区禹王北街2889号

食品客服电话：0536-3086655　　服务热线：400-100-6566