



正本



YKJC2025HJ09118

检测报告

YKJC2025HJ09118

检测频次：年度检测

检测类别：土壤

委托单位：新华制药（寿光）有限公司

受检单位：新华制药（寿光）有限公司

报告日期：2025年09月16日

山东天元盈康检测评价技术有限公司
(加盖检验检测专用章)





检验检测机构 资质认定证书

证书编号 241520343178

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219号(261101)

经审查，你机构具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，予以批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。
检验检测能力及授权签字人见证书附表。



许可使用标志



241520343178

发证日期：

2024年03月04日

有效期至：

2030年03月03日

发证机关：

山东省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

新华制药（寿光）有限公司

检测报告

编制审核人员表

职责	姓名	签名
编制人	宫浩	宫浩
审核人	鞠小敏	鞠小敏
签发人	张增祥	张增祥

签发日期： 2025年09月16日

检测报告

1. 任务基本信息

委托单位名称	新华制药（寿光）有限公司	检测目的	委托检测
联系人	李文杰	联系电话	18206367322
委托单位地址	山东省寿光市侯镇工业园		
受检单位名称	新华制药（寿光）有限公司	受检单位地址	山东省寿光市侯镇工业园
联系人	李文杰	联系电话	18206367322
样品来源	采样	采样日期	2025-09-04
实验室分析日期	2025-09-05~2025-09-12		

2. 现场采样信息

检测类别	检测点位/检测项目	样品状态	采样人员
土壤	紫脲酸 0.42m (E119.053065° N37.037704°)	棕褐色、潮、根系少量、 砂壤土	魏泽龙、王华 华、梁飞鸿
	吡唑酮 0.48m(E119.052978° N37.034693°)	深棕色、潮、根系少量、 砂土	
	双乙烯酮 0.39m (E119.057490° N37.032757°)	棕褐色、潮、根系少量、 轻壤土	
	硫酸铵 0.44 m(E119.052978° N37.034693°)	棕褐色、潮、根系少量、 轻壤土	魏泽龙、梁飞 鸿、王华华
	硫酸 0.49m(E119.049388° N37.037423°)	棕褐色、潮、根系少量、 轻壤土	魏泽龙、王华 华、梁飞鸿
	氯代丙酰氯 0.39m (E119.053755° N37.037696°)	棕褐色、潮、根系少量、 轻壤土	
	北部污水装置浅 0.44m (E119.057252° N37.037273°)	棕褐色、潮、根系少量、 轻壤土	
	南部污水装置 0.42m (E119.056618° N37.035049°)	棕褐色、潮、根系少量、 轻壤土	
	北部污水装置深 5.36m (E119.057263° N37.037268°)	棕褐色、潮、根系少量、 重壤土	
	南部污水装置 5.43m (E119.056623° N37.035040°)	棕褐色、潮、根系少量、 重壤土	

3. 检测方法及其主要仪器设备

表 3-1 检测方法

检测类别	检测项目	检测分析及依据	检出限	单位
土壤	pH 值	HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法	/	/
土壤	氰化物	HJ 745-2015 土壤 氰化物和总氰化物的 测定	0.01	mg/kg
土壤	氟化物	HJ 873-2017 土壤 水溶性氟化物和总氟	/	mg/kg

检测类别	检测项目	检测分析及依据	检出限	单位
		化物的测定 离子选择电极法		
土壤	汞	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、 硒、铋、锑的测定	0.002	mg/kg
土壤	砷	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、 硒、铋、锑的测定	0.01	mg/kg
土壤	铬(六价)	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	0.5	mg/kg
土壤	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	0.1	mg/kg
土壤	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	0.1	mg/kg
土壤	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	0.09	mg/kg
土壤	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	0.1	mg/kg
土壤	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	0.1	mg/kg
土壤	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	0.2	mg/kg
土壤	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	0.1	mg/kg
土壤	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	0.013	mg/kg
土壤	茚并[1, 2, 3-cd]]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	0.1	mg/kg
土壤	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	0.09	mg/kg
土壤	1, 1, 1, 2-四氯 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	1.2	μg/kg
土壤	1, 1, 1-三氯乙 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	1.3	μg/kg
土壤	1, 1, 2, 2-四氯 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	1.2	μg/kg
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	1.2	μg/kg
土壤	1, 1-二氯乙烯	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	1.0	μg/kg
土壤	1, 1-二氯乙烷	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	1.2	μg/kg
土壤	1, 2, 3-三氯丙 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	1.2	μg/kg

检测类别	检测项目	检测分析及依据	检出限	单位
土壤	1,2-二氯丙烷	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	1.1	μg/kg
土壤	1,2-二氯乙烷	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	1.3	μg/kg
土壤	1,2-二氯苯	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	1.5	μg/kg
土壤	1,4-二氯苯	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	1.5	μg/kg
土壤	三氯乙烯	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	1.2	μg/kg
土壤	丙酮	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	1.3	μg/kg
土壤	乙苯	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	1.2	μg/kg
土壤	二氯甲烷	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	1.5	μg/kg
土壤	反-1,2-二氯乙烯	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	1.4	μg/kg
土壤	四氯乙烯	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	1.4	μg/kg
土壤	四氯化碳	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	1.3	μg/kg
土壤	氯乙烯	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	1.0	μg/kg
土壤	氯仿	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	1.1	μg/kg
土壤	氯甲烷	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	1.0	μg/kg
土壤	氯苯	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	1.2	μg/kg
土壤	甲苯	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	1.3	μg/kg
土壤	苯	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	1.9	μg/kg
土壤	苯乙烯	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	1.1	μg/kg
土壤	邻-二甲苯	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	1.2	μg/kg
土壤	间,对-二甲苯	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	1.2	μg/kg
土壤	顺-1,2-二氯乙烯	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	1.3	μg/kg

检测类别	检测项目	检测分析及依据	检出限	单位
土壤	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 1021-2019 土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法	6	mg/kg
土壤	甲醛	HJ 997-2018 土壤和沉积物 醛、酮类化 合物的测定 高效液相色谱法	0.02	mg/kg
土壤	铅	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	10	mg/kg
土壤	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	1	mg/kg
土壤	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	3	mg/kg
土壤	钒	HJ 803-2016 土壤和沉积物 12 种金属元 素的测定 王水提取-电感耦合等离子体 质谱法	0.7	mg/kg
土壤	镉	HJ 803-2016 土壤和沉积物 12 种金属元 素的测定 王水提取-电感耦合等离子体 质谱法	0.07	mg/kg

表 3-2 主要仪器设备

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号	有效期
1	原子吸收分光光度计	TAS-990	YKJC-JL-027	2025-11-19
2	高效液相色谱仪	8149655	YKJC-JL-804	2026-05-09
3	气相色谱-质谱联用仪	6890N/5973N	YKJC-JL-605	2026-05-08
4	气相色谱仪	6890N	YKJC-JL-607	2026-08-21
5	气相色谱-质谱联用仪	7890B/5977A	YKJC-JL-239	2025-11-14
6	紫外可见分光光度计	TU-1810	YKJC-JL-059	2025-12-15
7	原子荧光光度计	AFS-8510	YKJC-JL-740	2026-04-26
8	酸度计	PHSJ-4F	YKJC-JL-803	2026-04-26
9	电感耦合等离子体质谱仪	7900	YKJC-JL-238	2026-08-19
10	pH 计	PHS-3C	YKJC-JL-748	2026-08-12

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
------	--------

土壤	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范
<p>说明： 参与本次检测人员均考核合格并持证上岗；本次检测所用仪器设备均经计量检定或校正合格，且在有效期内使用，本次所用检测方法、技术规范均为现行有效标准，并严格按照标准要求执行；检测报告实行三级审核。</p>	

5. 检测结果

(一) 土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
2025. 09. 04	北部污水装置浅 0.44m	蒾	ND	mg/kg
		1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND	μ g/kg
		1, 1, 1-三氯乙烷	ND	μ g/kg
		1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	μ g/kg
		1, 1, 2-三氯乙烷	ND	μ g/kg
		1, 1-二氯乙烯	ND	μ g/kg
		1, 1-二氯乙烷	ND	μ g/kg
		1, 2, 3-三氯丙烷	ND	μ g/kg
		1, 2-二氯丙烷	ND	μ g/kg
		1, 2-二氯乙烷	ND	μ g/kg
		1, 2-二氯苯	ND	μ g/kg
		1, 4-二氯苯	ND	μ g/kg
		pH 值	8.79	/
		三氯乙烯	ND	μ g/kg
		丙酮	ND	μ g/kg
		乙苯	ND	μ g/kg
		二氯甲烷	ND	μ g/kg
		二苯并[a, h]蒽	ND	mg/kg
		反-1, 2-二氯乙烯	ND	μ g/kg
		四氯乙烯	ND	μ g/kg
		四氯化碳	ND	μ g/kg
		氟化物	298	mg/kg
		氯乙烯	ND	μ g/kg
		氯仿	ND	μ g/kg
		氯甲烷	ND	μ g/kg
		氯苯	ND	μ g/kg
		氰化物	ND	mg/kg
		汞	0.026	mg/kg
甲苯	ND	μ g/kg		
甲醛	ND	mg/kg		
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	ND	mg/kg		

(一) 土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		砷	5.09	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[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
		钒	62.65	mg/kg
		铅	13	mg/kg
		铜	14	mg/kg
		铬(六价)	ND	mg/kg
		镉	0.38	mg/kg
		镍	12	mg/kg
		间,对-二甲苯	ND	μg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		蒎	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
		1,1,2-三氯乙烷	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
		1,2-二氯乙烷	ND	μg/kg
		1,2-二氯苯	ND	μg/kg
		1,4-二氯苯	ND	μg/kg
		pH值	8.77	/
		三氯乙烯	ND	μg/kg
		丙酮	ND	μg/kg
		乙苯	ND	μg/kg
		二氯甲烷	ND	μg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ND	mg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
	北部污水装置深 5.36m			

(一) 土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		四氯乙烯	ND	μg/kg
		四氯化碳	ND	μg/kg
		氟化物	345	mg/kg
		氯乙烯	ND	μg/kg
		氯仿	ND	μg/kg
		氯甲烷	ND	μg/kg
		氯苯	ND	μg/kg
		氰化物	ND	mg/kg
		汞	0.019	mg/kg
		甲苯	ND	μg/kg
		甲醛	ND	mg/kg
		石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	ND	mg/kg
		砷	5.68	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[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
		钒	36.91	mg/kg
		铅	18	mg/kg
		铜	15	mg/kg
		铬(六价)	ND	mg/kg
		镉	0.39	mg/kg
		镍	11	mg/kg
		间,对-二甲苯	ND	μg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		肼	ND	mg/kg
	南部污水装置 0.42m	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
		1,1,2-三氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烯	ND	μg/kg
		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

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		1, 2, 3-三氯丙烷	ND	μ g/kg
		1, 2-二氯丙烷	ND	μ g/kg
		1, 2-二氯乙烷	ND	μ g/kg
		1, 2-二氯苯	ND	μ g/kg
		1, 4-二氯苯	ND	μ g/kg
		pH 值	8.99	/
		三氯乙烯	ND	μ g/kg
		丙酮	ND	μ g/kg
		乙苯	ND	μ g/kg
		二氯甲烷	ND	μ g/kg
		二苯并[a, h]蒽	ND	mg/kg
		反-1, 2-二氯乙烯	ND	μ g/kg
		四氯乙烯	ND	μ g/kg
		四氯化碳	ND	μ g/kg
		氟化物	227	mg/kg
		氯乙烯	ND	μ g/kg
		氯仿	ND	μ g/kg
		氯甲烷	ND	μ g/kg
		氯苯	ND	μ g/kg
		氰化物	ND	mg/kg
		汞	0.021	mg/kg
		甲苯	ND	μ g/kg
		甲醛	ND	mg/kg
		石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	ND	mg/kg
		砷	13.5	mg/kg
		硝基苯	ND	mg/kg
		苯	ND	μ g/kg
		苯乙烯	ND	μ g/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[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	μ g/kg
		钒	38.36	mg/kg
		铅	10	mg/kg
		铜	16	mg/kg

(一) 土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		铬(六价)	ND	mg/kg
		镉	0.50	mg/kg
		镍	11	mg/kg
		间,对-二甲苯	ND	μg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
	南部污水装置 5.43m	蒎	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
		1,1,2-三氯乙烷	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
		1,2-二氯乙烷	ND	μg/kg
		1,2-二氯苯	ND	μg/kg
		1,4-二氯苯	ND	μg/kg
		pH值	8.88	/
		三氯乙烯	ND	μg/kg
		丙酮	ND	μg/kg
		乙苯	ND	μg/kg
		二氯甲烷	ND	μg/kg
		二苯并[a,h]蒎	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
		氟化物	238	mg/kg
		氯乙烯	ND	μg/kg
		氯仿	ND	μg/kg
		氯甲烷	ND	μg/kg
		氯苯	ND	μg/kg
		氰化物	ND	mg/kg
		汞	0.024	mg/kg
		甲苯	ND	μg/kg
		甲醛	ND	mg/kg
		石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	ND	mg/kg
		砷	12.9	mg/kg
	硝基苯	ND	mg/kg	
	苯	ND	μg/kg	

(一) 土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	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[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
		钒	41.42	mg/kg
		铅	14	mg/kg
		铜	10	mg/kg
		铬(六价)	ND	mg/kg
		镉	0.42	mg/kg
		镍	12	mg/kg
		间, 对-二甲苯	ND	μg/kg
		顺-1, 2-二氯乙烯	ND	μg/kg
	双乙烯酮 0.39m	蒎	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, 2-三氯乙烷	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, 2-二氯乙烷	ND	μg/kg
		1, 2-二氯苯	ND	μg/kg
		1, 4-二氯苯	ND	μg/kg
		pH 值	8.52	/
		三氯乙烯	ND	μg/kg
		丙酮	ND	μg/kg
		乙苯	ND	μg/kg
		二氯甲烷	ND	μg/kg
		二苯并[a, h]蒽	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
		氟化物	351	mg/kg

(一) 土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		氯乙烯	ND	μg/kg
		氯仿	ND	μg/kg
		氯甲烷	ND	μg/kg
		氯苯	ND	μg/kg
		氰化物	ND	mg/kg
		汞	0.015	mg/kg
		甲苯	ND	μg/kg
		甲醛	ND	mg/kg
		石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	ND	mg/kg
		砷	9.48	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[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
		钒	55.52	mg/kg
		铅	12	mg/kg
		铜	15	mg/kg
		铬(六价)	ND	mg/kg
		镉	0.38	mg/kg
		镍	10	mg/kg
		间,对-二甲苯	ND	μg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		蒎	ND	mg/kg
	吡唑酮 0.48m	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
		1,1,2-三氯乙烷	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
		1,2-二氯乙烷	ND	μg/kg

(一) 土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		1,2-二氯苯	ND	μg/kg
		1,4-二氯苯	ND	μg/kg
		pH 值	8.44	/
		三氯乙烯	ND	μg/kg
		丙酮	ND	μg/kg
		乙苯	ND	μg/kg
		二氯甲烷	ND	μg/kg
		二苯并[a,h]蒽	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
		氟化物	486	mg/kg
		氯乙烯	ND	μg/kg
		氯仿	ND	μg/kg
		氯甲烷	ND	μg/kg
		氯苯	ND	μg/kg
		氰化物	ND	mg/kg
		汞	0.016	mg/kg
		甲苯	ND	μg/kg
		甲醛	ND	mg/kg
		石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	ND	mg/kg
		砷	14.2	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[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
		钒	58.59	mg/kg
		铅	10	mg/kg
		铜	13	mg/kg
		铬(六价)	ND	mg/kg
		镉	0.32	mg/kg
		镍	9	mg/kg

(一) 土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		间,对-二甲苯	ND	μg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
	氯代丙酰氯 0.39m	蒾	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
		1,1,2-三氯乙烷	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
		1,2-二氯乙烷	ND	μg/kg
		1,2-二氯苯	ND	μg/kg
		1,4-二氯苯	ND	μg/kg
		pH 值	8.65	/
		三氯乙烯	ND	μg/kg
		丙酮	ND	μg/kg
		乙苯	ND	μg/kg
		二氯甲烷	ND	μg/kg
		二苯并[a,h]蒽	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
		氟化物	328	mg/kg
		氯乙烯	ND	μg/kg
		氯仿	ND	μg/kg
		氯甲烷	ND	μg/kg
		氯苯	ND	μg/kg
		氰化物	ND	mg/kg
		汞	0.026	mg/kg
		甲苯	ND	μg/kg
		甲醛	ND	mg/kg
		石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	ND	mg/kg
		砷	12.1	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	

(一) 土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		苯并[b]荧蒽	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
		钒	65.03	mg/kg
		铅	13	mg/kg
		铜	13	mg/kg
		铬(六价)	ND	mg/kg
		镉	0.35	mg/kg
		镍	11	mg/kg
		间,对-二甲苯	ND	μg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		蒎	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
		1,1,2-三氯乙烷	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
		1,2-二氯乙烷	ND	μg/kg
		1,2-二氯苯	ND	μg/kg
		1,4-二氯苯	ND	μg/kg
	硫酸 0.49m	pH 值	8.44	/
		三氯乙烯	ND	μg/kg
		丙酮	ND	μg/kg
		乙苯	ND	μg/kg
		二氯甲烷	ND	μg/kg
		二苯并[a,h]蒽	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
		氟化物	326	mg/kg
		氯乙烯	ND	μg/kg
		氯仿	ND	μg/kg
		氯甲烷	ND	μg/kg

(一) 土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		氯苯	ND	μg/kg
		氰化物	ND	mg/kg
		汞	0.035	mg/kg
		甲苯	ND	μg/kg
		甲醛	ND	mg/kg
		石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	ND	mg/kg
		砷	12.1	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[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
		钒	35.23	mg/kg
		铅	15	mg/kg
		铜	10	mg/kg
		铬(六价)	ND	mg/kg
		镉	0.44	mg/kg
		镍	11	mg/kg
		间,对-二甲苯	ND	μg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
	硫酸铵 0.44 m	镉	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
		1,1,2-三氯乙烷	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
		1,2-二氯乙烷	ND	μg/kg
		1,2-二氯苯	ND	μg/kg
		1,4-二氯苯	ND	μg/kg
		pH值	8.95	/

(一) 土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		三氯乙烯	ND	μg/kg
		丙酮	ND	μg/kg
		乙苯	ND	μg/kg
		二氯甲烷	ND	μg/kg
		二苯并[a, h]蒽	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
		氟化物	262	mg/kg
		氯乙烯	ND	μg/kg
		氯仿	ND	μg/kg
		氯甲烷	ND	μg/kg
		氯苯	ND	μg/kg
		氰化物	ND	mg/kg
		汞	0.010	mg/kg
		甲苯	ND	μg/kg
		甲醛	ND	mg/kg
		石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	ND	mg/kg
		砷	10.2	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[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
		钒	31.29	mg/kg
		铅	15	mg/kg
		铜	9	mg/kg
		铬(六价)	ND	mg/kg
		镉	0.42	mg/kg
		镍	11	mg/kg
		间, 对-二甲苯	ND	μg/kg
		顺-1, 2-二氯乙烯	ND	μg/kg
	紫脲酸 0.42m	蒽	ND	mg/kg

(一) 土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND	μ g/kg
		1, 1, 1-三氯乙烷	ND	μ g/kg
		1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	μ g/kg
		1, 1, 2-三氯乙烷	ND	μ g/kg
		1, 1-二氯乙烯	ND	μ g/kg
		1, 1-二氯乙烷	ND	μ g/kg
		1, 2, 3-三氯丙烷	ND	μ g/kg
		1, 2-二氯丙烷	ND	μ g/kg
		1, 2-二氯乙烷	ND	μ g/kg
		1, 2-二氯苯	ND	μ g/kg
		1, 4-二氯苯	ND	μ g/kg
		pH 值	8.42	/
		三氯乙烯	ND	μ g/kg
		丙酮	ND	μ g/kg
		乙苯	ND	μ g/kg
		二氯甲烷	ND	μ g/kg
		二苯并[a, h]蒽	ND	mg/kg
		反-1, 2-二氯乙烯	ND	μ g/kg
		四氯乙烯	ND	μ g/kg
		四氯化碳	ND	μ g/kg
		氟化物	362	mg/kg
		氯乙烯	ND	μ g/kg
		氯仿	ND	μ g/kg
		氯甲烷	ND	μ g/kg
		氯苯	ND	μ g/kg
		氰化物	ND	mg/kg
		汞	0.029	mg/kg
		甲苯	ND	μ g/kg
		甲醛	ND	mg/kg
		石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	ND	mg/kg
		砷	13.2	mg/kg
		硝基苯	ND	mg/kg
		苯	ND	μ g/kg
		苯乙烯	ND	μ g/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[k]荧蒽	ND	mg/kg
		苯胺	ND	mg/kg

(一) 土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		茚并[1,2,3-cd]芘	ND	mg/kg
		萘	ND	mg/kg
		邻-二甲苯	ND	$\mu\text{g}/\text{kg}$
		钒	45.03	mg/kg
		铅	16	mg/kg
		铜	16	mg/kg
		铬(六价)	ND	mg/kg
		镉	0.57	mg/kg
		镍	8	mg/kg
		间,对-二甲苯	ND	$\mu\text{g}/\text{kg}$
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	$\mu\text{g}/\text{kg}$

说明：表中“L”表示低于检出限，结果以“检出限+L”标识。

报告结束

报告声明

- 1、本报告无“CMA章”、“检验检测专用章”或公司公章无效，无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 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、本报告涂改、增删无效，未经本公司书面授权不得复制（全文复制除外）本报告，不得用于商业宣传等相关活动。
- 4、送样检验仅对来样负责，样品信息由委托方提供，委托方对样品的真实性负责。
- 5、本公司未加盖资质认定标志(CMA章)的报告，说明此项目属于法律、法规未明确规定应当取得检验检测机构资质认定的项目或此项目未取得资质认定，检测结果仅作为科研、教学或内部质量控制之用。

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

客服电话：0536-5125928、5125929 邮 编：261101

网 址：www.sdtyykjc.com 邮 箱：tyykjc@sdtyyk.com