



181512341175



ZN20230714-01

检测报告

正诺环（检）【2023】第 0891 号

检测项目：土壤检测

受检单位：淄博凯盛化工有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2023 年 07 月 25 日

山东正诺检测有限公司



检测报告声明

1. 报告无本公司检测专用章、CMA 标志且无骑缝章无效;
2. 报告无授权签发人签字无效;
3. 报告涂改无效;
4. 委托方如对本报告有异议, 须于收到本报告之日起十五日内向我公司提出, 逾期不再受理;
5. 由委托方自行送检的样品, 本报告仅对送检样品数据负责, 不对样品来源负责;
6. 本报告未经本公司同意不得用于广告宣传;
7. 未经本机构批准, 不得复制 (全文复制除外) 本报告。

山东正诺检测有限公司

通讯地址: 淄博市临淄区齐陵街道北齐路 4 号 3-1

邮政编码: 255430

客服专线: 0533-7089668

服务投诉: 13969330668

电子信箱: zhengnuo@163.com

1. 基本信息

委托单位	淄博凯盛化工有限公司	受检单位	淄博凯盛化工有限公司
受检单位地址	山东省淄博市临淄区凤凰镇辛兴村		
联系人	曹总	联系电话	13053315551
采样日期	2023. 07. 17	检测日期	2023. 07. 18-2023. 07. 21
样品容器	聚乙烯袋、广口瓶、吹扫捕集瓶	样品数量	13

2. 检测依据及检验设备

样品类别	检测项目	检测标准	检验设备及编号	检出限
土壤	砷	HJ 680-2013	AF-640A 原子荧光光谱仪 (ZNJC-023)	0.01 mg/kg
	汞			0.002 mg/kg
	镉	GB/T 17141-1997	WFX-200 原子吸收分光光度计 (ZNJC-018)	0.01 mg/kg
	六价铬	HJ 1082-2019		0.5 mg/kg
	铜	HJ 491-2019		1mg/kg
	铅			10 mg/kg
	镍			3mg/kg
	硝基苯	HJ 834-2017	8860-5977B 气质联用仪 (ZNJC-129)	0.09 mg/kg
	苯胺			0.06 mg/kg
	2-氯苯酚			0.06 mg/kg
	苯并[α]蒽			0.1 mg/kg
	苯并[α]芘			0.1 mg/kg

土壤	苯并[b]荧蒽	HJ834-2017	8860-5977B 气质联用仪 (ZNJC-129)	0.2 mg/kg
	苯并[k]荧蒽			0.1 mg/kg
	蒽			0.1 mg/kg
	二苯并[α、h] 蒽			0.1 mg/kg
	茚并[1,2,3-cd] 芘			0.1 mg/kg
	蔡			0.09 mg/kg
	1,2-二氯苯	HJ 605-2011	7820A-5977B MSD 气相色谱质 谱联用仪 (ZNJC-031)	1.5 μg/kg
	1,4-二氯苯			1.5 μg/kg
	四氯化碳			1.3 μg/kg
	氯仿			1.1μg/ kg
	氯甲烷			1.0 μg/kg
	1,1-二氯乙烷			1.2 μg/kg
	1,2-二氯乙烷			1.3 μg/kg
	1,1-二氯乙烯			1.0 μg/kg
	顺-1,2-二氯乙 烯			1.3 μg/kg
	反-1,2-二氯乙 烯			1.4 μg/kg
	二氯甲烷			1.5 μg/kg
	1,2-二氯丙烷			1.1 μg/kg
	1,1,1,2-四氯乙 烷			1.2 μg/kg
	1,1,2,2-四氯乙 烷			1.2 μg/kg
	四氯乙烯			1.4 μg/kg
	1,1,1-三氯乙烷			1.3 μg/kg

土壤	1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 605-2011	7820A-5977B MSD 气相色谱质谱联用仪 (ZNJC-031)	1.2 μg/kg
	三氯乙烯			1.2 μg/kg
	1, 2, 3-三氯丙烷			1.2 μg/kg
	氯乙烯			1.0 μg/kg
	苯			1.9 μg/kg
	氯苯			1.2 μg/kg
	乙苯			1.2 μg/kg
	苯乙烯			1.1 μg/kg
	甲苯			1.3 μg/kg
	间, 对二甲苯			1.2 μg/kg
	邻二甲苯			1.2 μg/kg
	石油烃	HJ 1021-2019	7820A 气相色谱仪(ZNJC-030)	6mg/kg
	pH	HJ 962-2018	PHS-3C pH 计 (ZNJC-007)	-

3. 检测结果

3.1 土壤检测项目及结果:

采样时间	2023. 07. 17		
采样点位	TA001 办公室南侧空地	TA002 东罐区北侧空地	TA003 西罐区北侧空地
样品编号	23071401T00101	23071401T00201	23071401T00301
检测项目	检测结果	检测结果	检测结果
砷 (mg/kg)	9.21	9.72	8.03
汞 (mg/kg)	0.092	0.138	0.346
镉 (mg/kg)	0.27	0.20	0.19

六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND
铜 (mg/kg)	16	16	14
铅 (mg/kg)	22	22	21
镍 (mg/kg)	23	26	27
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND
2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[α]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[α]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
二苯并[α、h]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
二氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND

顺-1, 2-二氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND
氯仿 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND
1, 1, 1-三氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	4. 8	4. 7	4. 3
四氯化碳 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND
苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND
1, 2-二氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND
三氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	2. 1	2. 0	1. 9
1, 2-二氯丙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	9. 2	8. 9	8. 4
甲苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	2. 3	2. 1	1. 4
四氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND
氯苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND
1, 1, 1, 2-四氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND
乙苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND
间, 对二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND
邻二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND
苯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	2. 5	2. 5	2. 2
1, 2, 3-三氯丙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5. 4	6. 4	2. 9
1, 4-二氯苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND

石油烃（mg/kg）	8	54	17
pH	7.89	7.75	7.90
性状描述	浅棕、潮、少量根系、中壤土	浅棕、潮、少量根系、中壤土	浅棕、潮、少量根系、中壤土
备注	1. ND 表示未检出；2. 对检测结果不予评价		

4. 质量控制

质控措施	现场检查、检测布点、样品采集、分析测定、数据处理等均按国家环境检测的有关标准、规定、规范进行。
------	---

*** 报告结束 ***

编写人:  审核人: 周慧艳 批准人:  签发日期: 2023.07.25