



181512341175



ZN20220705-08

检测报告

正诺环（检）【2022】第 1141 号（2）

检测项目：土壤检测

受检单位：淄博诺奥化工有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2022 年 07 月 27 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办齐陵路 136 号

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	淄博诺奥化工有限公司	受检单位	淄博诺奥化工有限公司
受检单位地址	临淄区辛化路 2727 号		
联系人	高鲁宁	联系电话	15069372609
采样日期	2022. 07. 15	检测日期	2022. 07. 15-2022. 07. 22
样品容器	聚乙烯袋、广口瓶、吹扫捕集瓶	样品数量	19

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			10mg/kg
	镍			3mg/kg
	硝基苯	HJ 834-2017	7820A-5977B MSD 气相色谱 质谱联用仪 (ZNJC-031)	0.09 mg/kg
	苯胺			0.06 mg/kg
	2-氯酚			0.06 mg/kg
	苯并[α]蒽			0.1mg/kg
	苯并[α]芘			0.1mg/kg

土壤	苯并[b]荧蒽	HJ834-2017	7820A-5977B MSD 气相色谱 质谱联用仪 (ZNJC-031)	0.2mg/kg
	苯并[k]荧蒽			0.1mg/kg
	蒽			0.1mg/kg
	二苯并[α、h] 蒽			0.1mg/kg
	茚并[1,2,3-cd] 芘			0.1mg/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)	1.5μg/kg
	1,4-二氯苯			1.5μg/kg
	四氯化碳			1.3μg/kg
	氯仿			1.1μg/kg
	氯甲烷			1.0μg/kg
	1,1-二氯乙烷			1.2μg/kg
	1,2-二氯乙烷			1.3μg/kg
	1,1-二氯乙烯			1.0μg/kg
	顺-1,2-二氯乙 烯			1.3μg/kg
	反-1,2-二氯乙 烯			1.4μg/kg
	二氯甲烷			1.5μg/kg
	1,2-二氯丙烷			1.1μg/kg
	1,1,1,2-四氯乙 烷			1.2μg/kg
	1,1,2,2-四氯乙 烷			1.2μg/kg
	四氯乙烯			1.4μg/kg
	1,1,1-三氯乙烷			1.3μg/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)	1.2μg/kg
	三氯乙烯			1.2μg/kg
	1,2,3-三氯丙烷			1.2μg/kg
	氯乙烯			1.0μg/kg
	苯			1.9μg/kg
	氯苯			1.2μg/kg
	乙苯			1.2μg/kg
	苯乙烯			1.1μg/kg
	甲苯			1.3μg/kg
	间,对二甲苯			1.2μg/kg
	邻二甲苯			1.2μg/kg
	石油烃	HJ 1021-2019	7820A 气相色谱仪 (ZNJC-030)	6mg/kg

3. 检测结果

3.1 土壤检测项目及结果:

采样时间	2022.07.15					
采样点位	东侧罐区 南侧	装置区 西侧	西侧罐区 南侧	装卸车区 西侧	污水池 南侧	事故水池 南侧
样品编号	22070508 T00101	22070508 T00201	22070508 T00301	22070508 T00401	22070508 T00501	22070508 T00601
检测项目	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
砷 (mg/kg)	9.42	8.42	8.73	8.20	7.54	8.67
汞 (mg/kg)	0.011	0.013	0.022	0.012	0.010	0.008
镉 (mg/kg)	0.33	0.31	0.34	0.37	0.25	0.23
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铜 (mg/kg)	15	16	15	15	13	12

铅 (mg/kg)	14	15	16	ND	12	14
镍 (mg/kg)	37	38	37	38	33	32
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[α]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[α]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
茚并 [1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并[α、h] 蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷 (μg/kg)	5.4	8.0	1.6	6.4	2.0	5.3
氯乙烯 (μg/kg)	2.1	2.1	1.9	1.6	1.9	2.6
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷 (μg/kg)	3.8	3.6	ND	3.5	6.1	4.4
反-1,2-二氯 乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯 乙烯 (μg/kg)	1.7	ND	1.3	ND	1.3	1.4
氯仿 (μg/kg)	10.1	12.4	12.4	5.8	4.2	4.6
1,1,1-三氯乙 烷 (μg/kg)	ND	5.9	8.1	9.6	1.8	10.6

四氯化碳 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	2.6	ND	ND
苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	2.2
三氯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	1.5	ND	9.0	ND	ND	4.2
甲苯($\mu\text{g/kg}$)	9.6	13.4	12.3	9.2	8.5	10.5
1,1,2-三氯乙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	2.4	2.4	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	16.1	12.8	8.8	2.6	4.4	3.6
氯苯($\mu\text{g/kg}$)	5.7	2.9	1.6	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	4.5	3.0	1.9	1.2	ND	1.8
乙苯($\mu\text{g/kg}$)	5.4	2.9	2.3	1.7	ND	ND
间,对二甲苯 ($\mu\text{g/kg}$)	4.1	2.6	1.5	1.3	ND	ND
邻二甲苯 ($\mu\text{g/kg}$)	6.0	4.0	3.1	2.5	2.4	2.2
苯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	6.5	5.0	4.3	3.0	2.8	2.6
1,1,2,2-四氯乙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	2.4	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	2.1	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
石油烃 (mg/kg)	46	74	59	147	161	71
性状描述	浅棕、潮、少量根系、轻壤土	浅棕、潮、少量根系、轻壤土	浅棕、潮、少量根系、轻壤土	浅棕、潮、少量根系、轻壤土	浅棕、湿、无根系、中壤土	浅棕、湿、无根系、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: 李顺 签发日期: 2022.07.27