



检 测 报 告

编号： 三益（检）字 2022 年第 935 号

项目名称： 土壤

委托单位： 山东万邦赛诺康生化制药有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2022 年 07 月 21 日

山东三益环境测试分析有限公司



SYHJ/CX—D—35（02）

山东三益环境测试分析有限公司

检测 报 告

样品名称	土壤	检测类别	委托检测
委托单位名称	山东万邦赛诺康生化制药有限公司		
委托单位地址	枣庄市市中区		
联系人	方鑫	联系电话	15589244321
采样点位	/	采样说明	/
采（送）样人员	周欣鹏、袁鲁南		
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采（送）样日期	2022.07.08	检测日期	2022.07.08—07.18
检测项目	见附表		
检测依据			
检出限			
主要设备			
检测结论	仅提供数据，不作判定		
备 注	ND 表示未检出		

编制人 李含

审核人 王贵锋

授权签字人 刘天力

SYHJ/CX—D—35（03）

山东三益环境测试分析有限公司

检 测 报 告

土壤检测结果数据表

采样日期	检测点位 及样品编码	样品性状	检测项目	检测结果	单位
2022. 07. 08	危废暂存间南侧 TR2207080101 E117. 51207° N34. 83456°	棕壤土, 潮, 棕色	汞	0. 287	mg/kg
			铅	36	mg/kg
			铜	25	mg/kg
			镍	36	mg/kg
			镉	0. 16	mg/kg
			砷	4. 19	mg/kg
			六价铬	ND	mg/kg
			1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND	mg/kg
			1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	mg/kg
			蒽	ND	mg/kg
			反-1, 2-二氯乙烯	ND	mg/kg
			1, 2, 3-三氯丙烷	ND	mg/kg
			2-氯酚	ND	mg/kg
			硝基苯	ND	mg/kg
			二苯并（a, h）蒽	ND	mg/kg
			苯并（a）蒽	ND	mg/kg
			乙苯	ND	mg/kg
			甲苯	ND	mg/kg
			邻二甲苯+苯乙烯	ND	mg/kg
			四氯化碳	ND	mg/kg
			三氯乙烯	ND	mg/kg
			四氯乙烯	ND	mg/kg
			氯苯	ND	mg/kg
			1, 2-二氯苯	ND	mg/kg
			1, 4-二氯苯	ND	mg/kg

SYHJ/CX—D—35（03）

山东三益环境测试分析有限公司

检 测 报 告

土壤检测结果数据表

采样日期	检测点位 及样品编码	样品性状	检测项目	检测结果	单位
2022. 07. 08	危废暂存间南侧 TR2207080101 E117. 51207° N34. 83456°	棕壤土， 潮，棕色	二氯甲烷	ND	mg/kg
			顺式-1， 2-二氯乙烯	ND	mg/kg
			苯胺	ND	mg/kg
			萘	ND	mg/kg
			氯仿（三氯甲烷）	ND	mg/kg
			氯乙烯	ND	mg/kg
			1， 1-二氯乙烯	ND	mg/kg
			1， 2-二氯丙烷	ND	mg/kg
			1， 2-二氯乙烷+苯	ND	mg/kg
			1， 1-二氯乙烷	ND	mg/kg
			苯并(a) 芘	ND	mg/kg
			1， 1， 1-三氯乙烷	ND	mg/kg
			1， 1， 2-三氯乙烷	ND	mg/kg
			苯并（b） 荧蒽	ND	mg/kg
			苯并（k） 荧蒽	ND	mg/kg
			氯甲烷	ND	mg/kg
			间/对二甲苯	ND	mg/kg
			pH 值	8. 54	无量纲
			茚并（1， 2， 3-c， d） 芘	ND	mg/kg

SYHJ/CX—D—35（03）

山东三益环境测试分析有限公司

检 测 报 告

附表 1 土壤

检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
1，1-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	0.01 mg/kg	庞超
1，1-二氯乙烷		0.02 mg/kg	
1，1，1-三氯乙烷		0.02 mg/kg	
1，1，1，2-四氯乙烷		0.02 mg/kg	
1，1，2-三氯乙烷		0.02 mg/kg	
1，1，2，2-四氯乙烷		0.02 mg/kg	
1，2-二氯丙烷		0.008 mg/kg	
1，2-二氯乙烷+苯		0.01 mg/kg	
1，2-二氯苯		0.02 mg/kg	
1，2，3-三氯丙烷		0.02 mg/kg	
1，4-二氯苯		0.008 mg/kg	
2-氯酚	土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法 HJ 703-2014	0.04 mg/kg	
pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	/（无量纲）	张存石
蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1 mg/kg	刘鹏
三氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	0.009 mg/kg	庞超
乙苯		0.006 mg/kg	
二氯甲烷		0.02 mg/kg	
二苯并（a，h）蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1 mg/kg	刘鹏
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	0.5 mg/kg	闵祥艳
反-1，2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	0.02 mg/kg	庞超
四氯乙烯		0.02 mg/kg	
四氯化碳		0.03 mg/kg	
氯乙烯		0.02 mg/kg	
氯仿（三氯甲烷）		0.02 mg/kg	

SYHJ/CX—D—35（03）

山东三益环境测试分析有限公司

检 测 报 告

附表 1 土壤

检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 736-2015	0.003 mg/kg	刘鹏
氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	0.005 mg/kg	庞超
汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	0.002 mg/kg	杜珂
甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	0.006 mg/kg	庞超
砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	0.01 mg/kg	杜珂
硝基苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.09 mg/kg	刘鹏
苯并(a)芘		0.1 mg/kg	
苯并(a)蒽		0.1 mg/kg	
苯并(b)荧蒽		0.2 mg/kg	
苯并(k)荧蒽		0.1 mg/kg	
苯胺		0.02 mg/kg	
茚并(1, 2, 3-c, d)芘		0.1 mg/kg	
萘		0.09 mg/kg	
邻二甲苯+苯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	0.02 mg/kg	庞超
铅	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 HJ 491-2019	10 mg/kg	闵祥艳
铜		1 mg/kg	
镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.01 mg/kg	
镍	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 HJ 491-2019	3 mg/kg	
间/对二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	0.009 mg/kg	庞超
顺式-1, 2-二氯乙烯		0.008 mg/kg	

SYHJ/CX—D—35（03）

山东三益环境测试分析有限公司

检 测 报 告

附表 2 主要设备

仪器编号	仪器型号	仪器名称
A1104F07	PHS-3C	PH 计
A1609F24	7890B	气相色谱仪
A1905F33	7890B /5977B	气相色谱质谱联用仪
A1905F34	PF52	原子荧光光度计
A2110F76	8860/7081B	气相色谱质谱联用仪
A2110F77	8860	气相色谱仪
A2202F80	PinAAcle D900	原子吸收光谱仪

*****报告结束*****

检测报告说明

1. 报告无本公司检测专用章、 及骑缝章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人的签字无效。
3. 报告需填写清楚，涂改无效。
4. 检测委托方如对本公司检测报告有异议, 须于自收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
5. 由检测委托方自行采集的样品，则仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
6. 未经本公司同意，不得部分复制本报告（全部复印除外）。
7. 未经本公司同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。

公司简介

山东三益环境测试分析有限公司，成立于 2011 年 3 月，是率先从事环境检测类综合性服务的社会化检测机构，坐落于枣庄国家高新技术开发区。公司技术力量雄厚、检测项目齐全，专业化程度高，配置了先进的大型试验仪器设备, 采用了高效的实验室管理系统 (LIMS), 形成了水、气、土壤、噪声、固废、辐射等 167 大类 3970 项检测项目的全方位检测体系。多年来，公司在社会各界的关心支持下，一直注重团队的标准、规范化建设，严格按照实验室质量管理体系运行，保证检测工作科学公正、检测结果准确可靠。公司秉持着与时俱进的工作作风、精益求精的管理理念，以强大的检测能力、过硬的技术致力于打造权威的第三方检测机构，竭诚为社会各界提供一流的专业化服务。

地 址：枣庄高新区兴城街道宁波路 258 号

邮政编码：277800

电 话：0632—5785687