



检测报告

编号： 三益(检)字 2021 年第 1109 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： 2021 年 09 月 02 日

山东三益环境测试分析有限公司

(加盖检测专用章)



SYHJ/CX—D—35(03)

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	王士福、张强		
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采(送)样日期	2021.08.23	检测日期	2021.08.23—08.31
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

徐庆宇

审核人

李祥

授权签字人

刘天方

SYHJ/CX—D—35(04)

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
2021.08.23	危废暂存间南侧 TR2108230101	棕壤土,壤土, 棕色	pH 值	8.35	无量纲
			汞	0.078	mg/kg
			砷	7.80	mg/kg
			六价铬	0.7	mg/kg
			镉	0.19	mg/kg
			铜	18	mg/kg
			镍	22	mg/kg
			铅	22	mg/kg
			萘	ND	mg/kg
			蒽	ND	mg/kg
			硝基苯	ND	mg/kg
			苯	ND	mg/kg
			甲苯	ND	mg/kg
			乙苯	ND	mg/kg
			苯乙烯	ND	mg/kg
			2-氯酚	ND	mg/kg
			氯苯	ND	mg/kg
			1, 2-二氯苯	ND	mg/kg
			1, 4-二氯苯	ND	mg/kg
			四氯化碳	ND	mg/kg
			三氯乙烯	ND	mg/kg
四氯乙烯	ND	mg/kg			
氯乙烯	ND	mg/kg			
1, 1-二氯乙烯	ND	mg/kg			
二氯甲烷	ND	mg/kg			

SYHJ/CX—D—35(04)

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
2021.08.23	危废暂存间南侧 TR2108230101	棕壤土,壤 土,棕色	顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	mg/kg
			1, 1-二氯乙烷	ND	mg/kg
			1, 1, 1-三氯乙烷	ND	mg/kg
			1, 2-二氯丙烷	ND	mg/kg
			1, 1, 2-三氯乙烷	ND	mg/kg
			1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	mg/kg
			苯胺	ND	mg/kg
			苯并(b)荧蒽	ND	mg/kg
			苯并(k)荧蒽	ND	mg/kg
			苯并(a)芘	ND	mg/kg
			二苯并(a, h)蒽	ND	mg/kg
			苯并(a)蒽	ND	mg/kg
			氯甲烷	ND	mg/kg
			反-1, 2-二氯乙烯	ND	mg/kg
			1, 2-二氯乙烷+苯	ND	mg/kg
			1, 2, 3-三氯丙烷	ND	mg/kg
			邻二甲苯	ND	mg/kg
			间/对二甲苯	ND	mg/kg
			1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND	mg/kg
			茚并(1, 2, 3-c, d)芘	ND	mg/kg
氯仿(三氯甲烷)	ND	mg/kg			

SYHJ/CX—D—35(04)

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	刘荟
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 半挥发性有机物的测定 气 相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.06 mg/kg	宋闯闯
pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	/(无量纲)	刘荟
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	宋闯闯
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	刘荟
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	宋闯闯
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	庞超

SYHJ/CX—D—35(04)

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
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	刘荟
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	
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	宋闯闯
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	刘荟
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	宋闯闯
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	刘荟
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	宋闯闯
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	
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	0.01 mg/kg	刘荟
苯乙烯		0.02 mg/kg	
苯并(a)芘	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	宋闯闯
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	

SYHJ/CX—D—35(04)

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
邻二甲苯	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	0.02 mg/kg	刘荟
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	庞超
铜		1 mg/kg	
镉		0.01 mg/Kg	
镍	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	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	刘荟
顺式-1, 2-二氯乙烯		0.008 mg/kg	

附表 2 主要设备

仪器编号	仪器型号	仪器名称
A1104F07	PHS-3C	PH 计
A1104F11	TAS-990AFG	原子吸收分光光度计
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

*****报告结束*****