



正本



检测报告

Test Report

编号: XRD21081988803H

项目名称: 安徽巨成精细化工有限公司
地下水、土壤检测

委托单位: 安徽巨成精细化工有限公司

检测类别: 委托检测


报告日期: 2021.09.23

山东修瑞德质量检测技术有限公司

(加盖检验检测专用章)



检测报告说明

1. 报告无本公司检验检测专用章及章无效。
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. 检测委托方如对检测报告有异议,须于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. 测试条件和工况变化大的样品、无法保存复现的样品，本公司仅对本次所采集样品的检测数据负责。
6. 由委托单位自行采集的样品,本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
7. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
8. 未经本公司书面同意,不得复制（全文复制除外）本报告。

地址：济宁高新区产学研基地 A5 楼 B 座 B203 号房

电话/传真：0537-3168781

邮箱：sdxrdzljc@163.com

邮编：272100

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测 报 告

一、检测基本信息表

受检单位	安徽巨成精细化工有限公司		受检地址	安徽省濉溪经济开发区	
样品状态	采水瓶、采样袋、棕色采样瓶		样品来源	采样	
样品类别	检测项目	检测分析方法	检测依据	检出限	仪器名称
地下水	pH	电极法	HJ 1147-2020	/	便携式 pH 计 (XRD-YQ034)
	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T 5750.4-2006	1.0mg/L	酸式滴定管 (XRD-YQ097)
	溶解性总固体	称量法	GB/T 5750.4-2006	/	电子天平 (XRD-YQ013)
	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T 5750.7-2006	0.05mg/L	酸式滴定管 (XRD-YQ097)
	氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005)
	硝酸盐氮	紫外分光光度法	GB/T 5750.5-2006	0.2mg/L	紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005)
	亚硝酸盐氮	重氮偶合分光光度法	GB/T 5750.5-2006	0.001mg/L	紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005)
	六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 5750.6-2006	0.004mg/L	紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005)
	氟化物	离子选择电极法	GB/T 7484-1987	0.05mg/L	微机型氟离子计 (XRD-YQ126)
	挥发酚	4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	0.0003mg/L	紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005)
	阴离子合成洗涤剂	亚甲蓝分光光度法	GB/T 5750.4-2006	0.050mg/L	紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005)
	硫化物	亚甲基蓝分光光度法	GB/T 16489-1996	0.005mg/L	紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005)
	铁	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11911-1989	0.03mg/L	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
	锰	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11911-1989	0.01mg/L	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
备注	/				
编制: <u>孙璐</u> 审核: <u>孙春霞</u> 山东修瑞德质量检测技术有限公司 授权签字人: <u>李宝明</u> 签发日期: <u>2021.09.23</u> 					

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

一、检测基本信息表 (续)

样品类别	检测项目	检测分析方法	检测依据	检出限	仪器名称
地下水	铜	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	0.2mg/L	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
	锌	原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	0.05mg/L	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
	汞	原子荧光法	HJ 694-2014	0.04μg/L	原子荧光光度计 (XRD-YQ171)
	砷	原子荧光法	HJ 694-2014	0.3μg/L	原子荧光光度计 (XRD-YQ171)
	镉	无火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	0.0005mg/L	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
	铅	无火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	0.0025mg/L	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
	镍	无火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	0.005mg/L	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
	二氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	1.0μg/L	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ297)
	1,2-二氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	1.4μg/L	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ297)
	1,1,1-三氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	1.4μg/L	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ297)
	1,1,2-三氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	1.5μg/L	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ297)
	1,2-二氯丙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	1.2μg/L	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ297)
	三氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	1.2μg/L	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ297)
	四氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	1.2μg/L	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ297)
	氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	1.5μg/L	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ297)
苯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	0.6μg/L	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ297)	
备注	/				

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

一、检测基本信息表 (续)

样品类别	检测项目	检测分析方法	检测依据	检出限	仪器名称
土壤	pH	电极法	HJ 962-2018	/	pH 计 (XRD-YQ019)
	砷	原子荧光法	GB/T 22105.2-2008	0.01mg/kg	原子荧光光度计 (XRD-YQ171)
	镉	石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	0.01mg/kg	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
	六价铬	碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	HJ 1082-2019	0.5mg/kg	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
	铜	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	1mg/kg	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
	铅	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	10mg/kg	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
	汞	原子荧光法	GB/T 22105.1-2008	0.002mg/kg	原子荧光光度计 (XRD-YQ171)
	镍	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	3mg/kg	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
	四氯化碳	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.3µg/kg	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ297)
	氯仿	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.1µg/kg	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ297)
	氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.0µg/kg	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ297)
	1,1-二氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.2µg/kg	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ297)
	1,2-二氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.3µg/kg	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ297)
	1,1-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.0µg/kg	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ297)
	顺-1,2-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.3µg/kg	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ297)
	反-1,2-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.4µg/kg	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ297)
	二氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.5µg/kg	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ297)
	1,2-二氯丙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.1µg/kg	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ297)
	1,1,1,2-四氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.2µg/kg	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ297)
	1,1,1,2-四氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.2µg/kg	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ297)
备注	/				

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

一、检测基本信息表 (续)

样品类别	检测项目	检测分析方法	检测依据	检出限	仪器名称
土壤	四氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.4μg/kg	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ297)
	1,1,1-三氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.3μg/kg	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ297)
	1,1,2-三氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.2μg/kg	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ297)
	三氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.2μg/kg	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ297)
	1,2,3-三氯丙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.2μg/kg	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ297)
	氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.0μg/kg	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ297)
	苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.9μg/kg	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ297)
	氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.2μg/kg	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ297)
	1,2-二氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.5μg/kg	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ297)
	1,4-二氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.5μg/kg	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ297)
	乙苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.2μg/kg	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ297)
	苯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.1μg/kg	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ297)
	甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.3μg/kg	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ297)
	间,对-二甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.2μg/kg	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ297)
	邻-二甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.2μg/kg	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ297)
	硝基苯	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.09mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ337)
	苯胺	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.06mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ337)
	2-氯酚	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.06mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ337)
苯并[a]蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.1mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ337)	
备注	/				

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

一、检测基本信息表 (续)

样品类别	检测项目	检测分析方法	检测依据	检出限	仪器名称
土壤	苯并[a]芘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.1mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ337)
	苯并[b]荧蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.2mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ337)
	苯并[k]荧蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.1mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ337)
	蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.1mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ337)
	二苯并[a,h]蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.1mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ337)
	茚并[1,2,3-cd]芘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.1mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ337)
	萘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.09mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ337)
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	气相色谱法	HJ 1021-2019	6mg/kg	气相色谱仪 (XRD-YQ010)
备注	/				

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果

表 1.1 地下水检测结果

样品类别	地下水	采样时间	2021.08.24
检测点位	D1	D2	D3
样品编号	DX1101	DX2101	DX3101
pH (无量纲)	7.3	7.4	7.5
总硬度 (mg/L)	292	325	372
溶解性总固体 (mg/L)	728	824	840
耗氧量 (mg/L)	0.51	0.44	0.60
氨氮 (mg/L)	0.277	0.186	0.293
硝酸盐氮 (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2
亚硝酸盐氮 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001
六价铬 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004
氟化物 (mg/L)	0.57	0.68	0.59
挥发酚 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003
阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	<0.050	<0.050	<0.050
硫化物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005
铁 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03
锰 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01
铜 (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2
锌 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05
汞 ($\mu\text{g/L}$)	<0.04	<0.04	<0.04
砷 ($\mu\text{g/L}$)	<0.3	<0.3	<0.3
镉 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005
铅 (mg/L)	<0.0025	<0.0025	<0.0025
镍 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005
二氯甲烷 ($\mu\text{g/L}$)	<1.0	<1.0	<1.0
1,2-二氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$)	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$)	<1.4	<1.4	<1.4
备注	pH 检测时样品温度 DX1101 为 18.7℃,DX2101 为 18.8℃,DX3101 为 18.4℃; 仅提供数据, 不作评价。		

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.1 地下水检测结果 (续)

样品类别	地下水	采样时间	2021.08.24
检测点位	D1	D2	D3
样品编号	DX1101	DX2101	DX3101
1,1,2-三氯乙烷 (µg/L)	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯丙烷 (µg/L)	<1.2	<1.2	<1.2
三氯乙烯 (µg/L)	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯 (µg/L)	<1.2	<1.2	<1.2
氯乙烯 (µg/L)	<1.5	<1.5	<1.5
苯乙烯 (µg/L)	<0.6	<0.6	<0.6
备注	仅提供数据, 不作评价。		

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果

表 1.2 地下水检测结果

样品类别	地下水	采样时间	2021.08.24
检测点位	D4		D5
样品编号	DX4101		DX5101
pH (无量纲)	7.4		7.4
总硬度 (mg/L)	282		394
溶解性总固体 (mg/L)	723		945
耗氧量 (mg/L)	0.54		0.58
氨氮 (mg/L)	0.269		0.242
硝酸盐氮 (mg/L)	<0.2		<0.2
亚硝酸盐氮 (mg/L)	<0.001		<0.001
六价铬 (mg/L)	<0.004		<0.004
氟化物 (mg/L)	0.85		0.82
挥发酚 (mg/L)	<0.0003		<0.0003
阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	<0.050		<0.050
硫化物 (mg/L)	<0.005		<0.005
铁 (mg/L)	<0.03		<0.03
锰 (mg/L)	<0.01		<0.01
铜 (mg/L)	<0.2		<0.2
锌 (mg/L)	<0.05		<0.05
汞 ($\mu\text{g/L}$)	<0.04		<0.04
砷 ($\mu\text{g/L}$)	<0.3		<0.3
镉 (mg/L)	<0.0005		<0.0005
铅 (mg/L)	<0.0025		<0.0025
镍 (mg/L)	<0.005		<0.005
二氯甲烷 ($\mu\text{g/L}$)	<1.0		<1.0
1,2-二氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$)	<1.4		<1.4
1,1,1-三氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$)	<1.4		<1.4
备注	pH 检测时样品温度 DX4101 为 18.5℃, DX5101 为 18.7℃; 仅提供数据, 不作评价。		

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.2 地下水检测结果 (续)

样品类别	地下水	采样时间	2021.08.24
检测点位	D4	D5	
样品编号	DX4101	DX5101	
1,1,2-三氯乙烷 (µg/L)	<1.5	<1.5	
1,2-二氯丙烷 (µg/L)	<1.2	<1.2	
三氯乙烯 (µg/L)	<1.2	<1.2	
四氯乙烯 (µg/L)	<1.2	<1.2	
氯乙烯 (µg/L)	<1.5	<1.5	
苯乙烯 (µg/L)	<0.6	<0.6	
备注	仅提供数据, 不作评价。		

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 2.1 土壤检测结果

样品类别	土壤	采样时间	2021.08.24
检测点位	T1	T2	T3
经纬度	N:33.891970° E:116.717510°	N:33.898297° E:116.719528°	N:33.897873° E:116.719434°
采样深度	0-20cm	0-20cm	0-20cm
样品状态描述	棕色、壤土、干、少量植 物根系	棕色、壤土、干、少量植 物根系	棕色、壤土、干、少量植 物根系
样品编号	TR1101	TR2101	TR3101
pH (无量纲)	7.68	7.72	7.71
砷 (mg/kg)	9.24	10.6	10.2
镉 (mg/kg)	0.40	0.48	0.34
六价铬 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5
铜 (mg/kg)	20	21	24
铅 (mg/kg)	38	49	58
汞 (mg/kg)	0.116	0.117	0.118
镍 (mg/kg)	28	38	35
四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1
氯甲烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
1,1,二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4
二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
备注	仅提供数据, 不作评价。		

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 2.1 土壤检测结果 (续)

样品类别	土壤	采样时间	2021.08.20
样品编号	TR1101	TR2101	TR3101
三氯乙烯 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
氯乙烯 (µg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
苯 (µg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9
氯苯 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯苯 (µg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5
1,4-二氯苯 (µg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5
乙苯 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯 (µg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯 (µg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
间,对-二甲苯 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06
2-氯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06
苯并[a]蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	44	53	44
备注	仅提供数据, 不作评价。		

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 2.2 土壤检测结果

样品类别	土壤	采样时间	2021.08.24
检测点位	T4	T5	T6
经纬度	N:33.897576° E:116.719431°	N:33.896697° E:116.718138°	N:33.895985° E:116.718556°
采样深度	0-20cm	0-20cm	0-20cm
样品状态描述	棕色、壤土、干、少量植 物根系	棕色、壤土、干、少量植 物根系	棕色、壤土、干、少量植 物根系
样品编号	TR4101	TR5101	TR6101
pH (无量纲)	7.76	7.73	7.74
砷 (mg/kg)	11.3	9.02	9.81
镉 (mg/kg)	0.29	0.44	0.48
六价铬 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5
铜 (mg/kg)	18	21	19
铅 (mg/kg)	66	49	37
汞 (mg/kg)	0.101	0.118	0.137
镍 (mg/kg)	39	40	53
四氯化碳 (µg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿 (µg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1
氯甲烷 (µg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
1,1,-二氯乙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯乙烷 (µg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯乙烯 (µg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
顺-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
反-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4
二氯甲烷 (µg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯丙烷 (µg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯 (µg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷 (µg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
备注	仅提供数据, 不作评价。		

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 2.2 土壤检测结果 (续)

样品类别	土壤	采样时间	2021.08.24
样品编号	TR4101	TR5101	TR6101
三氯乙烯 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
氯乙烯 (µg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
苯 (µg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9
氯苯 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯苯 (µg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5
1,4-二氯苯 (µg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5
乙苯 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯 (µg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯 (µg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
间,对-二甲苯 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06
2-氯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06
苯并[a]蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	32	51	42
备注	仅提供数据, 不作评价。		

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 2.3 土壤检测结果

样品类别	土壤	采样时间	2021.08.24
检测点位	T7	T8	T9
经纬度	N:33.896509° E:116.719490°	N:33.895922° E:116.718599°	N:33.893300° E:116.717634°
采样深度	0-20cm	0-20cm	0-20cm
样品状态描述	棕色、壤土、干、少量植物根系	棕色、壤土、干、少量植物根系	棕色、壤土、干、少量植物根系
样品编号	TR7101	TR8101	TR9101
pH (无量纲)	7.69	7.74	7.72
砷 (mg/kg)	9.48	11.1	10.1
镉 (mg/kg)	0.42	0.32	0.41
六价铬 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5
铜 (mg/kg)	15	14	12
铅 (mg/kg)	40	37	37
汞 (mg/kg)	0.123	0.115	0.0911
镍 (mg/kg)	52	33	31
四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1
氯甲烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4
二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
备注	仅提供数据, 不作评价。		

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 2.3 土壤检测结果 (续)

样品类别	土壤	采样时间	2021.08.24
样品编号	TR7101	TR8101	TR9101
三氯乙烯 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
氯乙烯 (µg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
苯 (µg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9
氯苯 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯苯 (µg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5
1,4-二氯苯 (µg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5
乙苯 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯 (µg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯 (µg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
间,对-二甲苯 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06
2-氯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06
苯并[a]蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	30	56	45
备注	仅提供数据, 不作评价。		

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 2.4 土壤检测结果

样品类别	土壤	采样时间	2021.08.24
检测点位	T10	T11	T12
经纬度	N:33.893121° E:116.71876°	N:33.892770° E:116.717395°	N:33.892062° E:116.717575°
采样深度	0-20cm	0-20cm	0-20cm
样品状态描述	棕色、壤土、干、少量植物根系	棕色、壤土、干、少量植物根系	黄棕色、砂壤土、干、少量植物根系
样品编号	TR10101	TR11101	TR12101
pH (无量纲)	7.62	7.76	7.64
砷 (mg/kg)	10.5	10.0	11.4
镉 (mg/kg)	0.37	0.31	0.33
六价铬 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5
铜 (mg/kg)	12	13	22
铅 (mg/kg)	75	71	54
汞 (mg/kg)	0.112	0.0989	0.114
镍 (mg/kg)	34	33	42
四氯化碳 (µg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿 (µg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1
氯甲烷 (µg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
1,1,二氯乙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯乙烷 (µg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯乙烯 (µg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
顺-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
反-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4
二氯甲烷 (µg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯丙烷 (µg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯 (µg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷 (µg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
备注	仅提供数据, 不作评价。		

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 2.4 土壤检测结果 (续)

样品类别	土壤	采样时间	2021.08.24
样品编号	TR10101	TR11101	TR12101
三氯乙烯 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
氯乙烯 (µg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
苯 (µg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9
氯苯 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯苯 (µg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5
1,4-二氯苯 (µg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5
乙苯 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯 (µg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯 (µg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
间,对-二甲苯 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06
2-氯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06
苯并[a]蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	58	48	47
备注	仅提供数据, 不作评价。		

..... 本报告结束, 以下空白