



检测报告

PG20112604

委托单位： 滁州市环境卫生管理处

项目名称： 滁州市环境卫生管理处垃圾场土壤检测

样品类别： 土壤

安徽品格检测技术有限公司

2020年12月21日



声 明

一、报告必须加盖检验检测专用章和骑缝检验专用章，CMA 专用章，否则无效；

二、对本报告有异议者，应在收到报告十五日内书面向我司提出，逾期不予受理。

三、本“报告”不得自行涂改、增删，否则一律无效；

四、对于委托单位自送样品的，本报告结果只对送检样品负责。

五、本报告无审核人、批准人（授权签字人）签字无效。

六、未经我单位书面许可，不得部分复制或引用检测报告，经同意复制的报告，需加盖我公司检验检测专用章或公章确认。

单位名称：安徽品格检测技术有限公司


电话：0551-62240082

传真：0551-62240082

邮编：230000

地址：安徽省合肥市高新区玉兰大道 767 号产业研发中心二期网风网络公司大楼三层

检测报告

受检单位	滁州市生活垃圾卫生填埋场	联系人	龙厂长
地址	滁州市生活垃圾卫生填埋场	电话	13965951071
采样日期	2020.12.5	测试日期	2020.12.5-2020.12.19
采样计划和程序说明	按照《土壤监测技术规范》(HJ/T166-2004)及相关作业指导书进行。		
解释与说明	1、“ND”表示样品浓度低于检出限；		
结论	/		
编制	表鑫		
审核	徐勃		
批准	[Signature]		
			

检测结果

样品类别	土壤		
采样日期	2020.12.5		
监测点位	S1	S2	S3
点位坐标	N:32°23'16.49" E:118°19'41.74"	N:32°23'9.64" E:118°19'42.59"	N:32°23'7.34" E:118°19'47.05"
样品编号	TR-1-1-1	TR-1-2-1	TR-1-3-1
深度 (cm)	20	20	20
样品性状	棕色、黏土	棕色、黏土	棕色、黏土
pH 值	6.85	7.08	7.52
砷 (mg/kg)	15.5	9.76	7.60
汞 (mg/kg)	0.048	0.084	0.038
镉 (mg/kg)	0.34	0.47	0.39
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND
铜 (mg/kg)	132	28	12
铅 (mg/kg)	52	15	11
镍 (mg/kg)	94	54	57
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 (μg/kg)	ND	ND	ND
氯仿 (μg/kg)	ND	ND	ND
1, 1, 1-三氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
四氯化碳 (μg/kg)	ND	ND	ND
苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1, 2-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
三氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1, 2-二氯丙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND

检测结果

甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
四氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1, 1, 1, 2-四氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
乙苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
间, 对-二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
邻-二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
苯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
1, 2, 3-三氯丙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND
2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[a]芘 (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
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
二苯并[a, h]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
茚并[1,2,3,-cd]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND

检测结果

样品类别	土壤		
采样日期	2020.12.5		
监测点位	S4		
点位坐标	N:32°23'12.28" E:118°19'53.09"		
样品编号	TR-1-4-1	TR-1-4-2	TR-1-4-3
深度 (cm)	20	100	260
样品性状	棕色、黏土	棕色、黏土	棕色、黏土
pH 值	7.14	7.08	7.21
砷 (mg/kg)	9.45	11.0	10.2
汞 (mg/kg)	0.062	0.053	0.047
镉 (mg/kg)	0.36	0.36	0.42
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND
铜 (mg/kg)	23	21	23
铅 (mg/kg)	16	22	14
镍 (mg/kg)	38	57	61
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 (μg/kg)	ND	ND	ND
氯仿 (μg/kg)	ND	ND	ND
1, 1, 1-三氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
四氯化碳 (μg/kg)	ND	ND	ND
苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1, 2-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
三氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1, 2-二氯丙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND

检测结果

甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
四氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1, 1, 1, 2-四氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
乙苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
间, 对-二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
邻-二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
苯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
1, 2, 3-三氯丙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND
2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[a]芘 (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
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
二苯并[a, h]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
茚并[1,2,3,-cd]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND

检测结果

样品类别	土壤	
采样日期	2020.12.5	
监测点位	S5	S6
点位坐标	N:32°23'16.99" E:118°19'50.76"	N:32°23'15.05" E:118°19'40.37"
样品编号	TR-1-5-1	TR-1-6-1
深度 (cm)	20	20
样品性状	棕色、黏土	棕色、黏土
pH 值	6.98	7.24
砷 (mg/kg)	10.0	12.3
汞 (mg/kg)	0.117	0.022
镉 (mg/kg)	0.32	0.34
六价铬 (mg/kg)	ND	ND
铜 (mg/kg)	19	19
铅 (mg/kg)	14	19
镍 (mg/kg)	50	54
氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND
氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND
1, 1-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND
二氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND
反-1, 2-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND
1, 1-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND
顺-1, 2-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND
氯仿 (μg/kg)	ND	ND
1, 1, 1-三氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND
四氯化碳 (μg/kg)	ND	ND
苯 (μg/kg)	ND	ND
1, 2-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND
三氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND
1, 2-二氯丙烷 (μg/kg)	ND	ND

检测结果

甲苯 (μg/kg)	ND	ND
1, 1, 2-三氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND
四氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND
氯苯 (μg/kg)	ND	ND
1, 1, 1, 2-四氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND
乙苯 (μg/kg)	ND	ND
间, 对-二甲苯 (μg/kg)	ND	ND
邻-二甲苯 (μg/kg)	ND	ND
苯乙烯 (μg/kg)	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND
1, 2, 3-三氯丙烷 (μg/kg)	ND	ND
1, 4-二氯苯 (μg/kg)	ND	ND
1, 2-二氯苯 (μg/kg)	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND
苯胺 (mg/kg)	ND	ND
2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND
苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	ND
苯并[a]芘 (mg/kg)	ND	ND
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND
蒽 (mg/kg)	ND	ND
二苯并[a, h]蒽 (mg/kg)	ND	ND
茚并[1,2,3,-cd]芘 (mg/kg)	ND	ND
萘 (mg/kg)	ND	ND

检测结果

样品类别	土壤		
采样日期	2020.12.5		
监测点位	S7		
点位坐标	N:32°22'58.1" E:118°19'40.18"		
样品编号	TR-1-7-1	TR-1-7-2	TR-1-7-3
深度 (cm)	20	100	260
样品性状	棕色、黏土	棕色、黏土	棕色、黏土
pH 值	7.18	7.09	7.15
砷 (mg/kg)	9.97	12.2	8.33
汞 (mg/kg)	0.120	0.099	0.033
镉 (mg/kg)	0.29	0.36	0.31
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND
铜 (mg/kg)	18	21	13
铅 (mg/kg)	21	15	16
镍 (mg/kg)	43	58	31
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 (μg/kg)	ND	ND	ND
氯仿 (μg/kg)	ND	ND	ND
1, 1, 1-三氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
四氯化碳 (μg/kg)	ND	ND	ND
苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1, 2-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
三氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1, 2-二氯丙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND

检测结果

甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
四氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1, 1, 1, 2-四氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
乙苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
间, 对-二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
邻-二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
苯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
1, 2, 3-三氯丙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND
2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[a]芘 (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
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
二苯并[a, h]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
茚并[1,2,3,-cd]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND

检测结果

检测分析方法一览表

样品类别	检测项目	检测方法	检出限
土壤	铜	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 HJ491-2019	1mg/kg
	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
	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	0.01mg/kg
	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	0.5mg/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 HJ491-2019	3mg/kg
	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定原子荧光法 第2部分: :土壤中总砷的测定 GB/T22105.2-2008	0.01mg/kg
	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定原子荧光法 第1部分: 土壤中总汞的测定 GB/T22105.1-2008	0.002mg/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	3µg/kg
	氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.5µg/kg
	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-质谱法 HJ 642-2013	0.8µg/kg
	二氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	2.6µg/kg
	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-质谱法 HJ 642-2013	0.9µg/kg
	1, 1-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.6µg/kg
	顺-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-质谱法 HJ 642-2013	0.9µg/kg
	氯仿	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.5µg/kg
	1, 1, 1-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.1µg/kg
	四氯化碳	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	2.1µg/kg
	苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.6µg/kg

检测结果

样品类别	检测项目	检测方法	检出限
土壤	1, 2-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.3 μ g/kg
	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-质谱法 HJ 642-2013	0.9 μ g/kg
	1, 2-二氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.9 μ g/kg
	甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	2.0 μ g/kg
	1, 1, 2-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.4 μ g/kg
	四氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	0.8 μ g/kg
	氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.1 μ g/kg
	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.0 μ g/kg
	乙苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.2 μ g/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-质谱法 HJ 642-2013	3.6 μ g/kg
	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-质谱法 HJ 642-2013	1.3 μ g/kg
	苯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.6 μ g/kg
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1 μ g/kg
	1, 2, 3-三氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1 μ g/kg
	1, 4-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.2 μ g/kg
	1, 2-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1 μ g/kg
	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	0.09mg/kg
	苯胺	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	—
	2-氯苯酚	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	0.06mg/kg

检测结果

样品类别	检测项目	检测方法	检出限
土壤	苯并[a]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	0.1mg/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	0.1mg/kg
	苯并[b]荧蒽	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	0.2mg/kg
	苯并[k]荧蒽	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	0.1mg/kg
	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	0.1mg/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	0.1mg/kg
	茚并[1,2,3,-cd]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	0.1mg/kg
	萘	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	0.09mg/kg
	pH 值	土壤环境监测技术规范 HJ/T 166 -2004 10.3	—

****报告结束****

