



XSQ/GL-29-02



1611512050018

检测报告

山新检字(2019)第X2418号

项目名称: 土壤检测
Name Of Sample

委托单位: 山东齐力环保科技有限公司
Client

检验类别: 委托检测
Classification Of Test

山东新石器检测有限公司

二〇一九年十一月二十七日



检测结果

山新检字(2019)第X2418号

第1页 共3页

1. 采样信息

委托单位	山东齐力环保科技有限公司	委托单位地址	淄博市临淄区
受检单位	山东齐力环保科技有限公司	受检单位地址	淄博市临淄区
委托人	崔立兰	联系电话	13964302940
样品类别	土壤	样品状态	棕色固体
采样容器	样品瓶、塑封袋	运行负荷	/
样品数量	4份	采样地点	山东齐力环保科技有限公司
采样日期	2019.11.01	测试日期	2019.11.01-11.25

2. 检测依据及结果

2.1 土壤检测依据及结果

2.1.1 土壤检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备	仪器编号	最低检出限
1	挥发性有机物	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7890B-5977B 气质联用仪	XSQ/FY/0098	0.2-3.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$
2	半挥发性有机物	HJ 834-2011 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7890B-5977B 气质联用仪	XSQ/FY/0098	0.06-0.3mg/kg
3	铬	HJ 803-2016 王水提取-电感耦合等离子 质谱法	7800 ICP-MS	XSQ/FY/0210	2 mg/kg
4	镍				1 mg/kg
5	铜				0.6 mg/kg
6	镉				0.09 mg/kg
7	铅				2 mg/kg
8	汞	GB/T 22105.1-2008 原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	XSQ/FY/0002	0.002 mg/kg
9	砷	GB/T 22105.2-2008 原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	XSQ/FY/0002	0.01 mg/kg

检测结果

山新检字(2019)第X2418号

第2页 共3页

2.1.2 土壤检测结果

采样点位	1#	2#	3#	4#	检出限	
采样时间	11月01日					
样品编号	TR191101010 01	TR191101020 02	TR191101030 03	TR191101040 04		
检测项目	检测结果					
铬 (mg/kg)	66	92	99	85	2 mg/kg	
镍 (mg/kg)	41	88	39	202	1 mg/kg	
铜 (mg/kg)	21.6	57.1	25.7	57.2	0.6 mg/kg	
砷 (mg/kg)	7.69	8.55	7.91	8.64	0.01mg/kg	
镉 (mg/kg)	0.15	0.35	0.17	0.40	0.09 mg/kg	
铅 (mg/kg)	20	28	23	54	2 mg/kg	
汞 (mg/kg)	0.013	0.055	0.034	0.228	0.002mg/kg	
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg	
二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg	
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	1.4 μg/kg	
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg	
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
氯甲烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg	
氯仿 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg	
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg	
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg	
苯 (μg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9	4.7	1.9 μg/kg	
四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg	
氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg	
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg	
三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
甲苯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg	
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	1.4 μg/kg	
氯苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	

检测结果

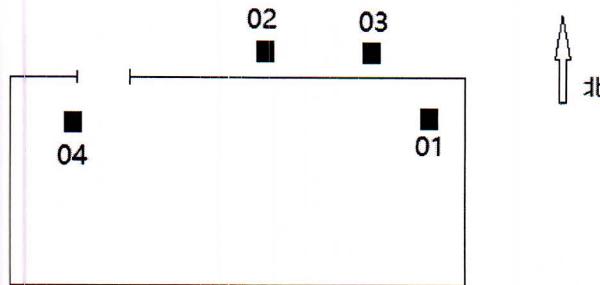
山新检字(2019)第X2418号

第3页 共3页

续上表

1,1,1,2-四氯乙烷(μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
乙苯(μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
间/对二甲苯(μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
苯乙烯(μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg
邻二甲苯(μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷(μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
1,2,3-三氯丙烷(μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
1,4-二氯苯(μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg
1,2-二氯苯(μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg
硝基苯(mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	0.09 mg/kg
苯胺(mg/kg)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05 mg/kg
2-氯酚(mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06 mg/kg
苯并(a)蒽(mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg
苯并(a)芘(mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg
苯并(b)荧蒽(mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2 mg/kg
苯并(k)荧蒽(mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg
䓛(mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg
二苯并(a,h)蒽(mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘(mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg
萘(mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	0.09 mg/kg

2.1.3 采样点位示意图



山东齐力环保科技有限公司

报告结束

编制人: 王海

审核人: 长程

批准人: 李英虎

签发日期: 2019.11.27

有限公司
章