



XSQ/GL-29-02



1611512050018

检测报告

山新检字（2019）第 X2418 号

项目名称:

Name Of Sample

土壤检测

委托单位:

Client

山东齐力环保科技有限公司

检验类别:

Classification Of Test

委托检测

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 µg/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

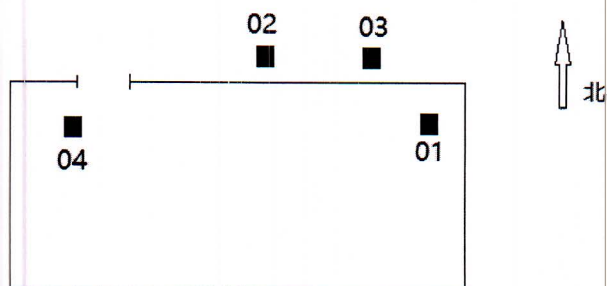
山新检字(2019)第 X2418 号

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	0.1mg/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
蒎 (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: 王涵

审核人: 李振超

批准人: 李天勇

签发日期: 2019.11.27