



XSQ/GL-29-02



1611512050018

检测报告

山新检字(2019)第X0020号

项目名称: 土壤检测
Name Of Sample

委托单位: 淄博市临淄鲁达化工有限公司
Client

检验类别: 委托检测
Classification Of Test

山东新石器检测有限公司

二〇一九年一月十一日



检测结果

1. 采样信息

委托单位	淄博市临淄鲁达化工有限公司	委托单位地址	淄博市临淄区齐都镇
受检单位	淄博市临淄鲁达化工有限公司	受检单位地址	淄博市临淄区齐都镇
样品类别	土壤	样品状态	暗灰色固体
采样容器	样品瓶、塑封袋	运行负荷	/
样品数量	1 份	采样地点	淄博市临淄鲁达化工有限公司
采样日期	2019.01.04	测试日期	2019.01.04-01.07

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	干物质的量、水分	HJ 613-2011 重量法	BSM120.4 电子天平	XSQ/FY/0028	/
2	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
3	多环芳烃	HJ 784-2016 高效液相色谱法	Agilent1260 II 液相色谱仪	XSQ/FY/0100	0.3-0.5µg/kg 3-5 µg/kg
4	镉	GB/T 17141-1997 石墨炉原子吸收分光光度法	A3AFG-12 原子吸收分光光度计	XSQ/FY/0001	0.01mg/kg
5	铅	GB/T 17141-1997 石墨炉原子吸收分光光度法	A3AFG-12 原子吸收分光光度计	XSQ/FY/0001	0.1 mg/kg
6	铬	HJ 491-2009 火焰原子吸收分光光度法	A3AFG-12 原子吸收分光光度计	XSQ/FY/0001	5 mg/kg
7	铜	GB/T 17138-1997 火焰原子吸收分光光度法	A3AFG-12 原子吸收分光光度计	XSQ/FY/0001	1 mg/kg
9	镍	GB/T 17139-1997 火焰原子吸收分光光度法	A3AFG-12 原子吸收分光光度计	XSQ/FY/0001	5 mg/kg
10	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
11	砷	GB/T 22105.1-2008 原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	XSQ/FY/0002	0.01 mg/kg
14	氰化物	HJ 745-2015 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	XSQ/FY/0004	0.04 mg/kg
15	石油烃	《全国土壤污染状况详查 土壤样品分析测试方法技术 规定》气相色谱法	7890B-5977B 气质联用仪	XSQ/FY/0098	6.0mg/kg



检测结果

山新检字(2019)第 X0020 号

第2页 共3页

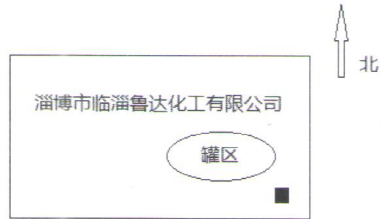
2.1.2 土壤检测结果

采样点位	厂区内罐区东绿化带	检出限
采样时间	01月04日	
检测项目	检测结果	
干物质的量 (%)	85.8	/
铜 (mg/kg)	17	1 mg/kg
镍 (mg/kg)	22	5 mg/kg
铬 (mg/kg)	22	5 mg/kg
铅 (mg/kg)	13.7	0.1 mg/kg
镉 (mg/kg)	0.08	0.01 mg/kg
汞 (mg/kg)	0.138	0.002 mg/kg
砷 (mg/kg)	8.65	0.01 mg/kg
氰化物 (mg/kg)	<0.04	0.04 mg/kg
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	1.0μg/kg
二氯甲烷 (μg/kg)	4.9	1.5μg/kg
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	1.4μg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	1.3μg/kg
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	1.2μg/kg
氯甲烷 (μg/kg)	<1.0	1.0μg/kg
氯仿 (μg/kg)	<1.1	1.1μg/kg
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	1.3μg/kg
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	1.3μg/kg
苯 (μg/kg)	1.9	1.9μg/kg
氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	1.0μg/kg
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	1.1μg/kg
三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	1.2μg/kg
甲苯 (μg/kg)	<1.3	1.3μg/kg
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	1.2μg/kg
四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	1.4μg/kg
氯苯 (μg/kg)	<1.2	1.2μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	1.2μg/kg
乙苯 (μg/kg)	<1.2	1.2μg/kg
间/对二甲苯 (μg/kg)	<1.2	1.2μg/kg
苯乙烯 (μg/kg)	<1.1	1.1μg/kg
邻二甲苯 (μg/kg)	<1.2	1.2μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	1.2μg/kg
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	1.2μg/kg
1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	1.5μg/kg
1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	1.5μg/kg
萘 (μg/kg)	2.1	0.4μg/kg
苯并 a 芘 (μg/kg)	<0.4	0.4μg/kg
石油烃 (mg/kg)	<6.0	6.0mg/kg



检测结果

2.1.3 采样点位示意图



报告结束

编制人: 王涵

审核人: 程程

批准人: 高英

签发日期: 2019.1.12