



XSQ/GL-29-02



检测报告

山新检字(2019)第 X2636 号

项目名称: 土壤检测
Name Of Sample
委托单位: 中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司
Client
检验类别: 委托检测
Classification Of Test

山东新石器检测有限公司

二〇一九年十二月二十三日

检测专用章

检测结果

山新检字(2019)第 X2636 号

第 1 页 共 14 页

1. 采样信息

委托单位	中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司	委托单位地址	淄博市临淄区
受检单位	中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司橡胶厂	受检单位地址	淄博市临淄区
委托人	吴京华	联系电话	13561635415
样品类别	土壤	样品状态	固体
采样容器	样品瓶、塑封袋	运行负荷	/
样品数量	12 份	采样地点	中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司橡胶厂
采样日期	2019.12.10-12.11	测试日期	2019.12.10-12.23

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 834-2017 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	镉	HJ 803-2016 王水提取-电感耦合等离子质谱法	7800 ICP-MS	XSQ/FY/0210	0.09 mg/kg
4	铅				2 mg/kg
5	铬				2 mg/kg
6	铜				0.6 mg/kg
7	锌				1 mg/kg
8	镍				1 mg/kg
9	锰				0.4 mg/kg
10	钴				0.04 mg/kg
11	砷				0.4 mg/kg
12	钒				0.4 mg/kg
13	铈				0.08 mg/kg
14	钼				0.05 mg/kg
15	铍	HJ 737-2015 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	0.03mg/kg
16	铊	HJ 766-2015 电感耦合等离子体质谱法	7800 ICP-MS	XSQ/FY/0210	0.6 mg/kg
17	硒	HJ 680-2013 原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	XSQ/FY/0002	0.01mg/kg
18	汞	GB/T22105.1-2008 原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	XSQ/FY/0002	0.002 mg/kg
19	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

检测结果

山新检字(2019)第 X2636 号

第 2 页 共 14 页

20	氟化物	GB/T 22104-2008 离子选择电极法	PXSJ-226 氟离子计	XSQ/FY/0049	2.5 μ g
21	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 气相色谱仪	XSQ/FY/0201	6.0mg/kg

2.1.3 土壤检测结果

XJ01 检测结果

检测项目	采样点位	XJ01-0.5m	XJ01-1.0m	XJ01-1.0m 平行样	XJ01-1.5m	检出限
	采样时间					
12 月 10 日						
镉(mg/kg)		ND	ND	ND	ND	0.09 mg/kg
铅(mg/kg)		18	18	18	19	2 mg/kg
铬(mg/kg)		56	56	57	60	2 mg/kg
铜(mg/kg)		17.6	18.8	18.7	20.5	0.6 mg/kg
锌(mg/kg)		44	47	46	52	1 mg/kg
镍(mg/kg)		25	26	26	29	1 mg/kg
汞(mg/kg)		0.027	0.025	0.023	0.029	0.002 mg/kg
砷(mg/kg)		10.3	10.4	10.3	10.6	0.01 mg/kg
锰(mg/kg)		467	487	494	535	0.4 mg/kg
钴(mg/kg)		10.0	10.7	10.6	11.7	0.04 mg/kg
硒(mg/kg)		1.30	0.738	0.831	0.353	0.01 mg/kg
钒(mg/kg)		74.1	76.4	74.8	78.3	0.4 mg/kg
锑(mg/kg)		1.09	1.05	1.04	1.11	0.08 mg/kg
铊(mg/kg)		ND	ND	ND	ND	0.6 mg/kg
铍(mg/kg)		1.60	1.68	1.76	1.60	0.03 mg/kg
钼(mg/kg)		0.47	0.43	0.41	0.43	0.05 mg/kg
1,1-二氯乙烯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.0μg/kg
反式-1,2-二氯乙烯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.4μg/kg
顺式,1,2-二氯乙烯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.3μg/kg
二氯乙烯(总量) (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	/
二氯甲烷(μg/kg)		65.6	73.2	72.4	103	1.5μg/kg
1,1-二氯乙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg
1,2-二氯乙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.3μg/kg
二氯乙烷(总量) (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	/
氯仿(μg/kg)		1.8	1.8	1.9	1.5	1.1μg/kg
1,1,1-三氯乙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.3μg/kg
1,1,2-三氯乙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg
三氯乙烷(总量) (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	/
四氯化碳(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.3μg/kg
2,2-二氯丙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.3μg/kg
1,2-二氯丙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.1μg/kg
1,3-二氯丙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.1μg/kg
二氯丙烷(总量) (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	/
三氯乙烯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg
四氯乙烯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.4μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg
四氯乙烷(总量) (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	/

检测结果

山新检字(2019)第 X2636 号

第 3 页 共 14 页

二溴氯甲烷($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.1 $\mu\text{g/kg}$
溴仿($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.5 $\mu\text{g/kg}$
1,1,2-三氯丙烷($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.2 $\mu\text{g/kg}$
1,2,3-三氯丙烷($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.2 $\mu\text{g/kg}$
三氯丙烷($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	/
六氯丁二烯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.6 $\mu\text{g/kg}$
苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.9 $\mu\text{g/kg}$
甲苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.3 $\mu\text{g/kg}$
氯苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.2 $\mu\text{g/kg}$
乙苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.2 $\mu\text{g/kg}$
间,对二甲苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.2 $\mu\text{g/kg}$
邻二甲苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.2 $\mu\text{g/kg}$
二甲苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	/
苯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.1 $\mu\text{g/kg}$
1,3,5-三甲苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.4 $\mu\text{g/kg}$
1,2,4-三甲苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.3 $\mu\text{g/kg}$
三甲苯(总量) ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	/
1,2-二氯苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.5 $\mu\text{g/kg}$
1,3-二氯苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.5 $\mu\text{g/kg}$
1,4-二氯苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.5 $\mu\text{g/kg}$
二氯苯(总量) ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	/
1,2,4-三氯苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	0.3 $\mu\text{g/kg}$
1,2,3-三氯苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	0.2 $\mu\text{g/kg}$
三氯苯(总量) ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	/
六氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
硝基苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.09 mg/kg
苯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
2,4-二硝基苯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
2,4-二甲基苯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.09 mg/kg
2,4-二氯苯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.07 mg/kg
萘烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.09 mg/kg
萘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
芴(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.08 mg/kg
菲(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.2 mg/kg
芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
苯并(a)蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
苯并(b)荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.2 mg/kg
苯并(k)荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
苯并(a)芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
茚并(1,2,3-c,d)芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
二苯并(a,h)蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
苯并(g,h,i)花(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
石油烃 C ₁₀ -C ₄₀ (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	6.0 mg/kg
氰化物(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.04 mg/kg
氟化物(mg/kg)	213.9	217.3	216.6	201.6	2.5 μg

检测结果

山新检字(2019)第 X2636 号

第 4 页 共 14 页

XJ02 检测结果

检测项目	采样点位	XJ02-0.5m	检出限
	采样时间		
	12月10日		
镉(mg/kg)		ND	0.09 mg/kg
铅(mg/kg)		31	2 mg/kg
铬(mg/kg)		62	2 mg/kg
铜(mg/kg)		23.5	0.6 mg/kg
锌(mg/kg)		80	1 mg/kg
镍(mg/kg)		30	1 mg/kg
汞(mg/kg)		0.029	0.002 mg/kg
砷(mg/kg)		11.9	0.01 mg/kg
锰(mg/kg)		578	0.4 mg/kg
钴(mg/kg)		12.2	0.04 mg/kg
硒(mg/kg)		1.63	0.01 mg/kg
钒(mg/kg)		81.2	0.4 mg/kg
铈(mg/kg)		1.14	0.08 mg/kg
铊(mg/kg)		ND	0.6 mg/kg
铍(mg/kg)		1.63	0.03 mg/kg
钼(mg/kg)		0.97	0.05 mg/kg
1,1-二氯乙烯($\mu\text{g/kg}$)		ND	1.0 $\mu\text{g/kg}$
反式-1,2-二氯乙烯($\mu\text{g/kg}$)		ND	1.4 $\mu\text{g/kg}$
顺式,1,2-二氯乙烯($\mu\text{g/kg}$)		ND	1.3 $\mu\text{g/kg}$
二氯乙烯(总量) ($\mu\text{g/kg}$)		ND	/
二氯甲烷($\mu\text{g/kg}$)		107	1.5 $\mu\text{g/kg}$
1,1-二氯乙烷($\mu\text{g/kg}$)		ND	1.2 $\mu\text{g/kg}$
1,2-二氯乙烷($\mu\text{g/kg}$)		ND	1.3 $\mu\text{g/kg}$
二氯乙烷(总量) ($\mu\text{g/kg}$)		ND	/
氯仿($\mu\text{g/kg}$)		3.0	1.1 $\mu\text{g/kg}$
1,1,1-三氯乙烷($\mu\text{g/kg}$)		ND	1.3 $\mu\text{g/kg}$
1,1,2-三氯乙烷($\mu\text{g/kg}$)		ND	1.2 $\mu\text{g/kg}$
三氯乙烷(总量) ($\mu\text{g/kg}$)		ND	/
四氯化碳($\mu\text{g/kg}$)		ND	1.3 $\mu\text{g/kg}$
2,2-二氯丙烷($\mu\text{g/kg}$)		ND	1.3 $\mu\text{g/kg}$
1,2-二氯丙烷($\mu\text{g/kg}$)		ND	1.1 $\mu\text{g/kg}$
1,3-二氯丙烷($\mu\text{g/kg}$)		ND	1.1 $\mu\text{g/kg}$
二氯丙烷(总量) ($\mu\text{g/kg}$)		ND	/
三氯乙烯($\mu\text{g/kg}$)		ND	1.2 $\mu\text{g/kg}$
四氯乙烯($\mu\text{g/kg}$)		ND	1.4 $\mu\text{g/kg}$
1,1,1,2-四氯乙烷($\mu\text{g/kg}$)		ND	1.2 $\mu\text{g/kg}$
1,1,2,2-四氯乙烷($\mu\text{g/kg}$)		ND	1.2 $\mu\text{g/kg}$
四氯乙烷(总量) ($\mu\text{g/kg}$)		ND	/
二溴氯甲烷($\mu\text{g/kg}$)		ND	1.1 $\mu\text{g/kg}$
溴仿($\mu\text{g/kg}$)		ND	1.5 $\mu\text{g/kg}$
1,1,2-三氯丙烷($\mu\text{g/kg}$)		ND	1.2 $\mu\text{g/kg}$
1,2,3-三氯丙烷($\mu\text{g/kg}$)		ND	1.2 $\mu\text{g/kg}$
三氯丙烷($\mu\text{g/kg}$)		ND	/
六氯丁二烯($\mu\text{g/kg}$)		ND	1.6 $\mu\text{g/kg}$
苯($\mu\text{g/kg}$)		ND	1.9 $\mu\text{g/kg}$

检测结果

山新检字(2019)第 X2636 号

第 5 页 共 14 页

甲苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	1.3 $\mu\text{g/kg}$
氯苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	1.2 $\mu\text{g/kg}$
乙苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	1.2 $\mu\text{g/kg}$
间,对二甲苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	1.2 $\mu\text{g/kg}$
邻二甲苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	1.2 $\mu\text{g/kg}$
二甲苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	/
苯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	1.1 $\mu\text{g/kg}$
1,3,5-三甲苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	1.4 $\mu\text{g/kg}$
1,2,4-三甲苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	1.3 $\mu\text{g/kg}$
三甲苯(总量) ($\mu\text{g/kg}$)	ND	/
1,2-二氯苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	1.5 $\mu\text{g/kg}$
1,3-二氯苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	1.5 $\mu\text{g/kg}$
1,4-二氯苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	1.5 $\mu\text{g/kg}$
二氯苯(总量) ($\mu\text{g/kg}$)	ND	/
1,2,4-三氯苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	0.3 $\mu\text{g/kg}$
1,2,3-三氯苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	0.2 $\mu\text{g/kg}$
三氯苯(总量) ($\mu\text{g/kg}$)	ND	/
六氯乙烷(mg/kg)	ND	0.1 mg/kg
硝基苯(mg/kg)	ND	0.09 mg/kg
苯酚(mg/kg)	ND	0.1 mg/kg
2,4-二硝基苯酚(mg/kg)	ND	0.1 mg/kg
2,4-二甲基苯酚(mg/kg)	ND	0.09 mg/kg
2,4-二氯苯酚(mg/kg)	ND	0.07 mg/kg
萘烯(mg/kg)	ND	0.09 mg/kg
萘(mg/kg)	ND	0.1 mg/kg
芴(mg/kg)	ND	0.08 mg/kg
菲(mg/kg)	ND	0.1 mg/kg
蒽(mg/kg)	ND	0.1 mg/kg
荧蒽(mg/kg)	ND	0.2 mg/kg
芘(mg/kg)	ND	0.1 mg/kg
苯并(a)蒽(mg/kg)	ND	0.1 mg/kg
蒎(mg/kg)	ND	0.1 mg/kg
苯并(b)荧蒽(mg/kg)	ND	0.2 mg/kg
苯并(k)荧蒽(mg/kg)	ND	0.1 mg/kg
苯并(a)芘(mg/kg)	ND	0.1 mg/kg
茚并(1,2,3-c,d)芘(mg/kg)	ND	0.1 mg/kg
二苯并(a,h)蒽(mg/kg)	ND	0.1 mg/kg
苯并(g,h,i)花(mg/kg)	ND	0.1 mg/kg
石油烃 $\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$ (mg/kg)	ND	6.0 mg/kg
氰化物(mg/kg)	ND	0.04 mg/kg
氟化物(mg/kg)	219.9	2.5 μg

检测结果

山新检字(2019)第 X2636 号

第 6 页 共 14 页

XJ03 检测结果

检测项目	采样点位	XJ03-0.5m	XJ03-1.0m	XJ03-1.5m	检出限
	采样时间				
	12月10日				
镉(mg/kg)		ND	ND	ND	0.09 mg/kg
铅(mg/kg)		19	19	18	2 mg/kg
铬(mg/kg)		58	59	56	2 mg/kg
铜(mg/kg)		20.8	20.0	19.2	0.6 mg/kg
锌(mg/kg)		53	52	49	1 mg/kg
镍(mg/kg)		29	29	28	1 mg/kg
汞(mg/kg)		0.040	0.023	0.017	0.002 mg/kg
砷(mg/kg)		11.9	11.2	10.8	0.01 mg/kg
锰(mg/kg)		602	589	576	0.4 mg/kg
钴(mg/kg)		12.2	12.0	11.6	0.04 mg/kg
硒(mg/kg)		2.09	1.53	1.50	0.01 mg/kg
钒(mg/kg)		79.0	76.9	75.2	0.4 mg/kg
铈(mg/kg)		1.06	1.05	1.10	0.08 mg/kg
铊(mg/kg)		ND	ND	ND	0.6 mg/kg
铍(mg/kg)		1.62	1.45	1.55	0.03 mg/kg
钼(mg/kg)		0.84	0.62	0.78	0.05 mg/kg
1,1-二氯乙烯($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND	1.0 $\mu\text{g/kg}$
反式-1,2-二氯乙烯($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND	1.4 $\mu\text{g/kg}$
顺式-1,2-二氯乙烯($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND	1.3 $\mu\text{g/kg}$
二氯乙烯(总量) ($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND	/
二氯甲烷($\mu\text{g/kg}$)		79.7	49.4	75.8	1.5 $\mu\text{g/kg}$
1,1-二氯乙烷($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND	1.2 $\mu\text{g/kg}$
1,2-二氯乙烷($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND	1.3 $\mu\text{g/kg}$
二氯乙烷(总量) ($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND	/
氯仿($\mu\text{g/kg}$)		1.7	ND	1.5	1.1 $\mu\text{g/kg}$
1,1,1-三氯乙烷($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND	1.3 $\mu\text{g/kg}$
1,1,2-三氯乙烷($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND	1.2 $\mu\text{g/kg}$
三氯乙烷(总量) ($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND	/
四氯化碳($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND	1.3 $\mu\text{g/kg}$
2,2-二氯丙烷($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND	1.3 $\mu\text{g/kg}$
1,2-二氯丙烷($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND	1.1 $\mu\text{g/kg}$
1,3-二氯丙烷($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND	1.1 $\mu\text{g/kg}$
二氯丙烷(总量) ($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND	/
三氯乙烯($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND	1.2 $\mu\text{g/kg}$
四氯乙烯($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND	1.4 $\mu\text{g/kg}$
1,1,1,2-四氯乙烷($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND	1.2 $\mu\text{g/kg}$
1,1,2,2-四氯乙烷($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND	1.2 $\mu\text{g/kg}$
四氯乙烷(总量) ($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND	/
二溴氯甲烷($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND	1.1 $\mu\text{g/kg}$
溴仿($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND	1.5 $\mu\text{g/kg}$
1,1,2-三氯丙烷($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND	1.2 $\mu\text{g/kg}$
1,2,3-三氯丙烷($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND	1.2 $\mu\text{g/kg}$
三氯丙烷($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND	/

检测结果

山新检字(2019)第X2636号

第7页 共14页

六氯丁二烯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	1.6 $\mu\text{g/kg}$
苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	1.9 $\mu\text{g/kg}$
甲苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	1.3 $\mu\text{g/kg}$
氯苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	1.2 $\mu\text{g/kg}$
乙苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	1.2 $\mu\text{g/kg}$
间,对二甲苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	1.2 $\mu\text{g/kg}$
邻二甲苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	1.2 $\mu\text{g/kg}$
二甲苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	/
苯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	1.1 $\mu\text{g/kg}$
1,3,5-三甲苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	1.4 $\mu\text{g/kg}$
1,2,4-三甲苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	1.3 $\mu\text{g/kg}$
三甲苯(总量) ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	/
1,2-二氯苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	1.5 $\mu\text{g/kg}$
1,3-二氯苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	1.5 $\mu\text{g/kg}$
1,4-二氯苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	1.5 $\mu\text{g/kg}$
二氯苯(总量) ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	/
1,2,4-三氯苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	0.3 $\mu\text{g/kg}$
1,2,3-三氯苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	0.2 $\mu\text{g/kg}$
三氯苯(总量) ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	/
六氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
硝基苯(mg/kg)	ND	ND	ND	0.09 mg/kg
苯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
2,4-二硝基苯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
2,4-二甲基苯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	0.09 mg/kg
2,4-二氯苯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	0.07 mg/kg
萘烯(mg/kg)	ND	ND	ND	0.09 mg/kg
萘(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
芴(mg/kg)	ND	ND	ND	0.08 mg/kg
菲(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	0.2 mg/kg
芘(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
苯并(a)蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
苯并(b)荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	0.2 mg/kg
苯并(k)荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
苯并(a)芘(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
茚并(1,2,3-c,d)芘(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
二苯并(a,h)蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
苯并(g,h,i)花(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
石油烃 $\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$ (mg/kg)	ND	ND	ND	6.0 mg/kg
氰化物(mg/kg)	ND	ND	ND	0.04 mg/kg
氟化物(mg/kg)	226.3	259.7	246.5	2.5 μg

检测结果

山新检字(2019)第 X2636 号

第 8 页 共 14 页

XJ04 检测结果

检测项目	采样点位	XJ04-0.5m	XJ04-1.0m	XJ04-1.5m	XJ04-1.5m 平行样	检出限
	采样时间	12月10日				
镉(mg/kg)		ND	0.10	0.11	0.11	0.09 mg/kg
铅(mg/kg)		21	22	21	21	2 mg/kg
铬(mg/kg)		65	68	64	63	2 mg/kg
铜(mg/kg)		25.5	28.9	26.0	25.4	0.6 mg/kg
锌(mg/kg)		64	70	64	62	1 mg/kg
镍(mg/kg)		36	38	36	35	1 mg/kg
汞(mg/kg)		0.021	0.019	0.022	0.023	0.002 mg/kg
砷(mg/kg)		13.5	14.2	14.4	13.9	0.01 mg/kg
锰(mg/kg)		515	685	708	691	0.4 mg/kg
钴(mg/kg)		14.3	15.0	14.5	14.1	0.04 mg/kg
硒(mg/kg)		0.217	0.318	1.97	1.83	0.01 mg/kg
钒(mg/kg)		90.2	93.5	90.4	88.5	0.4 mg/kg
锑(mg/kg)		1.26	1.32	1.27	1.26	0.08 mg/kg
铈(mg/kg)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6 mg/kg
铍(mg/kg)		1.85	1.91	1.73	1.80	0.03 mg/kg
钼(mg/kg)		0.91	1.24	1.39	1.39	0.05 mg/kg
1,1-二氯乙烯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.0μg/kg
反式-1,2-二氯乙烯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.4μg/kg
顺式,1,2-二氯乙烯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.3μg/kg
二氯乙烯(总量) (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	/
二氯甲烷(μg/kg)		91.8	61.8	83.5	83.2	1.5μg/kg
1,1-二氯乙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg
1,2-二氯乙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.3μg/kg
二氯乙烷(总量) (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	/
氯仿(μg/kg)		2.0	1.4	1.6	1.6	1.1μg/kg
1,1,1-三氯乙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.3μg/kg
1,1,2-三氯乙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg
三氯乙烷(总量) (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	/
四氯化碳(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.3μg/kg
2,2-二氯丙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.3μg/kg
1,2-二氯丙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.1μg/kg
1,3-二氯丙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.1μg/kg
二氯丙烷(总量) (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	/
三氯乙烯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg
四氯乙烯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.4μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg
四氯乙烷(总量) (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	/
二溴氯甲烷(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.1μg/kg
溴仿(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.5μg/kg
1,1,2-三氯丙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg
1,2,3-三氯丙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg

检测结果

山新检字(2019)第X2636号

第9页 共14页

三氯丙烷($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	/
六氯丁二烯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.6 $\mu\text{g/kg}$
苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.9 $\mu\text{g/kg}$
甲苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.3 $\mu\text{g/kg}$
氯苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.2 $\mu\text{g/kg}$
乙苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.2 $\mu\text{g/kg}$
间,对二甲苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.2 $\mu\text{g/kg}$
邻二甲苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.2 $\mu\text{g/kg}$
二甲苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	/
苯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.1 $\mu\text{g/kg}$
1,3,5-三甲苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.4 $\mu\text{g/kg}$
1,2,4-三甲苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.3 $\mu\text{g/kg}$
三甲苯(总量) ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	/
1,2-二氯苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.5 $\mu\text{g/kg}$
1,3-二氯苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.5 $\mu\text{g/kg}$
1,4-二氯苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.5 $\mu\text{g/kg}$
二氯苯(总量) ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	/
1,2,4-三氯苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	0.3 $\mu\text{g/kg}$
1,2,3-三氯苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	0.2 $\mu\text{g/kg}$
三氯苯(总量) ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	/
六氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
硝基苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.09 mg/kg
苯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
2,4-二硝基苯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
2,4-二甲基苯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.09 mg/kg
2,4-二氯苯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.07 mg/kg
蒎烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.09 mg/kg
蒎(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
芴(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.08 mg/kg
菲(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.2 mg/kg
芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
苯并(a)蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
蒎(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
苯并(b)荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.2 mg/kg
苯并(k)荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
苯并(a)芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
茚并(1,2,3-c,d)芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
二苯并(a,h)蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
苯并(g,h,i)芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
石油烃 C ₁₀ -C ₄₀ (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	6.0 mg/kg
氰化物(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.04 mg/kg
氟化物(mg/kg)	246.7	257.1	253.8	261.5	2.5 μg

检测结果

山新检字(2019)第 X2636 号

第 10 页 共 14 页

XJ05 检测结果

检测项目	采样点位	XJ05-0.5m	XJ05-1.0m	XJ05-1.5m	检出限
	采样时间	12月11日			
镉(mg/kg)		ND	0.10	0.11	0.09 mg/kg
铅(mg/kg)		20	24	23	2 mg/kg
铬(mg/kg)		57	60	61	2 mg/kg
铜(mg/kg)		20.7	25.0	24.7	0.6 mg/kg
锌(mg/kg)		56	75	71	1 mg/kg
镍(mg/kg)		29	31	31	1 mg/kg
汞(mg/kg)		0.032	0.155	0.307	0.002 mg/kg
砷(mg/kg)		11.2	12.1	11.7	0.01 mg/kg
锰(mg/kg)		549	620	605	0.4 mg/kg
钴(mg/kg)		11.5	12.5	11.9	0.04 mg/kg
硒(mg/kg)		1.35	1.75	1.81	0.01 mg/kg
钒(mg/kg)		75.0	78.1	77.3	0.4 mg/kg
铈(mg/kg)		1.06	1.15	1.46	0.08 mg/kg
铊(mg/kg)		ND	ND	ND	0.6 mg/kg
铍(mg/kg)		1.49	1.70	1.62	0.03 mg/kg
钼(mg/kg)		0.91	1.87	2.04	0.05 mg/kg
1,1-二氯乙烯(μg/kg)		ND	ND	ND	1.0μg/kg
反式-1,2-二氯乙烯(μg/kg)		ND	ND	ND	1.4μg/kg
顺式,1,2-二氯乙烯(μg/kg)		ND	ND	ND	1.3μg/kg
二氯乙烯(总量) (μg/kg)		ND	ND	ND	/
二氯甲烷(μg/kg)		201	366	345	1.5μg/kg
1,1-二氯乙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	1.2μg/kg
1,2-二氯乙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	1.3μg/kg
二氯乙烷(总量) (μg/kg)		ND	ND	ND	/
氯仿(μg/kg)		1.7	11.8	10.0	1.1μg/kg
1,1,1-三氯乙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	1.3μg/kg
1,1,2-三氯乙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	1.2μg/kg
三氯乙烷(总量) (μg/kg)		ND	ND	ND	/
四氯化碳(μg/kg)		ND	ND	ND	1.3μg/kg
2,2-二氯丙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	1.3μg/kg
1,2-二氯丙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	1.1μg/kg
1,3-二氯丙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	1.1μg/kg
二氯丙烷(总量) (μg/kg)		ND	ND	ND	/
三氯乙烯(μg/kg)		ND	ND	ND	1.2μg/kg
四氯乙烯(μg/kg)		ND	10.7	14.1	1.4μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	1.2μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	1.2μg/kg
四氯乙烷(总量) (μg/kg)		ND	ND	ND	/
二溴氯甲烷(μg/kg)		ND	ND	ND	1.1μg/kg
溴仿(μg/kg)		ND	ND	ND	1.5μg/kg
1,1,2-三氯丙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	1.2μg/kg
1,2,3-三氯丙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	1.2μg/kg
三氯丙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	/

检测结果

山新检字(2019)第 X2636 号

第 11 页 共 14 页

六氯丁二烯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	1.6 $\mu\text{g/kg}$
苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	1.9 $\mu\text{g/kg}$
甲苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	1.3 $\mu\text{g/kg}$
氯苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	1.2 $\mu\text{g/kg}$
乙苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	1.2 $\mu\text{g/kg}$
间,对二甲苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	1.2 $\mu\text{g/kg}$
邻二甲苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	1.2 $\mu\text{g/kg}$
二甲苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	/
苯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	1.1 $\mu\text{g/kg}$
1,3,5-三甲苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	1.4 $\mu\text{g/kg}$
1,2,4-三甲苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	1.3 $\mu\text{g/kg}$
三甲苯(总量) ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	/
1,2-二氯苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	1.5 $\mu\text{g/kg}$
1,3-二氯苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	1.5 $\mu\text{g/kg}$
1,4-二氯苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	1.5 $\mu\text{g/kg}$
二氯苯(总量) ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	/
1,2,4-三氯苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	0.3 $\mu\text{g/kg}$
1,2,3-三氯苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	0.2 $\mu\text{g/kg}$
三氯苯(总量) ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	/
六氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
硝基苯(mg/kg)	ND	ND	ND	0.09 mg/kg
苯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
2,4-二硝基苯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
2,4-二甲基苯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	0.09 mg/kg
2,4-二氯苯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	0.07 mg/kg
萘烯(mg/kg)	ND	ND	ND	0.09 mg/kg
萘(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
芴(mg/kg)	ND	ND	ND	0.08 mg/kg
菲(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	0.2 mg/kg
芘(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
苯并(a)蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
蒎(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
苯并(b)荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	0.2 mg/kg
苯并(k)荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
苯并(a)芘(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
茚并(1,2,3-c,d)芘(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
二苯并(a,h)蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
苯并(g,h,i)花(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
石油烃 C ₁₀ -C ₄₀ (mg/kg)	ND	8.1	ND	6.0 mg/kg
氰化物(mg/kg)	ND	ND	ND	0.04 mg/kg
氟化物(mg/kg)	243.5	249.1	240.3	2.5 μg

检测结果

山新检字(2019)第 X2636 号

第 12 页 共 14 页

XJ06 检测结果

检测项目	采样点位	XJ06-0.5m	XJ06-0.5m 平行样	XJ06-1.0m	XJ06-1.5m	检出限
	采样时间					
12月11日						
镉(mg/kg)		0.10	0.10	ND	ND	0.09 mg/kg
铅(mg/kg)		27	27	21	20	2 mg/kg
铬(mg/kg)		63	63	61	64	2 mg/kg
铜(mg/kg)		23.6	23.0	23.1	21.2	0.6 mg/kg
锌(mg/kg)		60	58	54	47	1 mg/kg
镍(mg/kg)		31	31	31	30	1 mg/kg
汞(mg/kg)		0.029	0.028	0.024	0.024	0.002 mg/kg
砷(mg/kg)		12.7	12.3	12.0	12.0	0.01 mg/kg
锰(mg/kg)		616	610	586	524	0.4 mg/kg
钴(mg/kg)		12.8	12.6	12.7	12.2	0.04 mg/kg
硒(mg/kg)		1.89	1.83	1.48	1.40	0.01 mg/kg
钒(mg/kg)		83.9	83.3	82.7	82.4	0.4 mg/kg
铈(mg/kg)		1.57	1.54	1.16	1.11	0.08 mg/kg
铊(mg/kg)		ND	ND	ND	ND	0.6 mg/kg
铍(mg/kg)		1.71	1.64	1.66	1.58	0.03 mg/kg
钼(mg/kg)		1.06	1.03	0.84	0.85	0.05 mg/kg
1,1-二氯乙烯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.0μg/kg
反式-1,2-二氯乙烯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.4μg/kg
顺式,1,2-二氯乙烯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.3μg/kg
二氯乙烯(总量) (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	/
二氯甲烷(μg/kg)		419	429	107	79.4	1.5μg/kg
1,1-二氯乙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg
1,2-二氯乙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.3μg/kg
二氯乙烷(总量) (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	/
氯仿(μg/kg)		1.7	2.0	ND	ND	1.1μg/kg
1,1,1-三氯乙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.3μg/kg
1,1,2-三氯乙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg
三氯乙烷(总量) (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	/
四氯化碳(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.3μg/kg
2,2-二氯丙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.3μg/kg
1,2-二氯丙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.1μg/kg
1,3-二氯丙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.1μg/kg
二氯丙烷(总量) (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	/
三氯乙烯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg
四氯乙烯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.4μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg
四氯乙烷(总量) (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	/
二溴氯甲烷(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.1μg/kg
溴仿(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.5μg/kg
1,1,2-三氯丙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg
1,2,3-三氯丙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg

检测结果

山新检字(2019)第 X2636 号

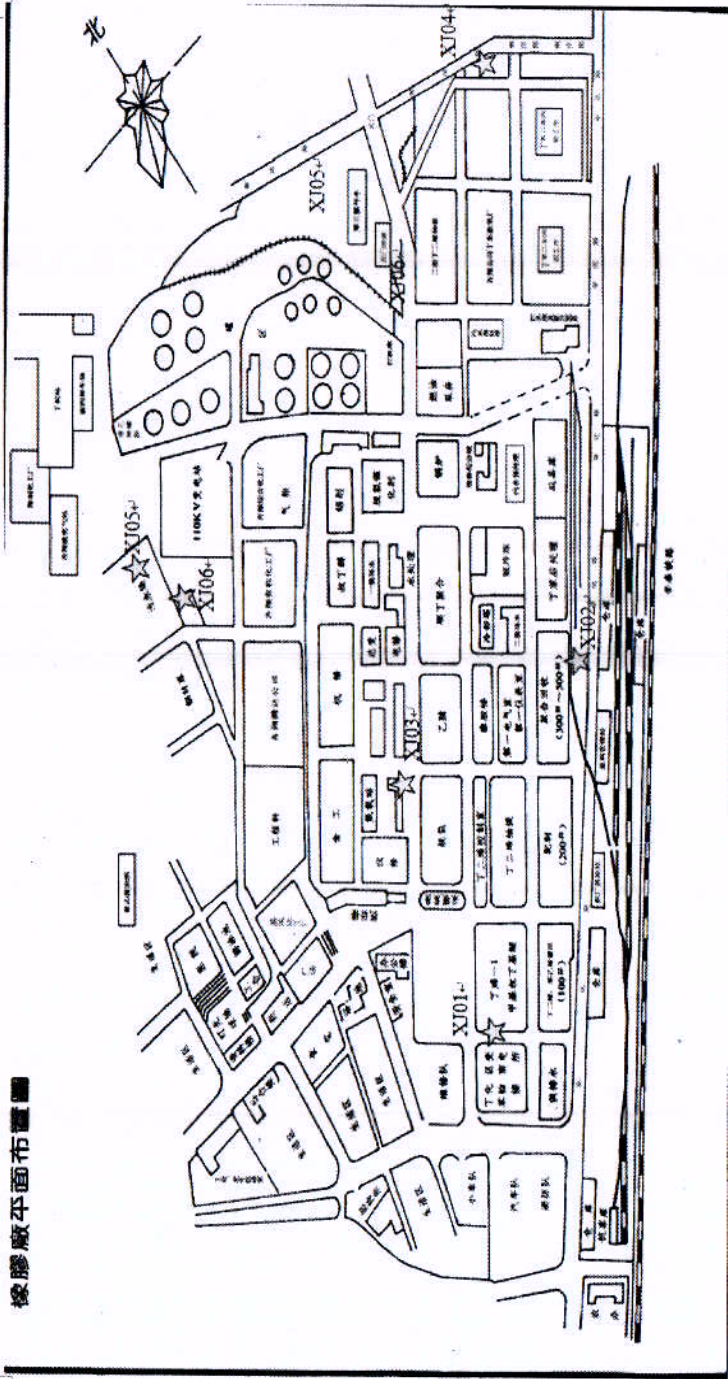
第 13 页 共 14 页

三氯丙烷($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	/
六氯丁二烯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.6 $\mu\text{g/kg}$
苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.9 $\mu\text{g/kg}$
甲苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.3 $\mu\text{g/kg}$
氯苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.2 $\mu\text{g/kg}$
乙苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.2 $\mu\text{g/kg}$
间,对二甲苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.2 $\mu\text{g/kg}$
邻二甲苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.2 $\mu\text{g/kg}$
二甲苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	/
苯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.1 $\mu\text{g/kg}$
1,3,5-三甲苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.4 $\mu\text{g/kg}$
1,2,4-三甲苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.3 $\mu\text{g/kg}$
三甲苯(总量) ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	/
1,2-二氯苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.5 $\mu\text{g/kg}$
1,3-二氯苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.5 $\mu\text{g/kg}$
1,4-二氯苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	1.5 $\mu\text{g/kg}$
二氯苯(总量) ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	/
1,2,4-三氯苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	0.3 $\mu\text{g/kg}$
1,2,3-三氯苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	0.2 $\mu\text{g/kg}$
三氯苯(总量) ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	/
六氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
硝基苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.09 mg/kg
苯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
2,4-二硝基苯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
2,4-二甲基苯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.09 mg/kg
2,4-二氯苯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.07 mg/kg
萘烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.09 mg/kg
萘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
芴(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.08 mg/kg
菲(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.2 mg/kg
芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
苯并(a)蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
蒎(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
苯并(b)荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.2 mg/kg
苯并(k)荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
苯并(a)芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
茚并(1,2,3-c,d)芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
二苯并(a,h)蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
苯并(g,h,i)花(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
石油烃 $\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$ (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	6.0 mg/kg
氰化物(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.04 mg/kg
氟化物(mg/kg)	216.0	220.4	235.2	215.6	2.5 μg

备注：“ND”表示未检出。

检测结果

橡胶厂平面布置图



橡胶厂土壤采样布点图

报告结束

编制人: 王涵

审核人: 王涵

批准人: 王涵

签发日期: 2019.12.23