



XSQ/GL-29-02



检测报告

山新检字(2019)第 X2633 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

二〇一九年二月十八日

检测结果

山新检字(2019)第 X2633 号

第 1 页 共 10 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炼油厂北区	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	36 份	采样地点	中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司炼油厂北区
采样日期	2019.12.05	测试日期	2019.12.05-12.18

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 X2633 号

第 2 页 共 10 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	2.5µg
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

LYB02 检测结果

检测项目	采样点位	LYB02-0.5m	LYB02-1.0m	LYB02-1.5m	LYB02-1.5m 平行样	检出限
	采样时间	12月05日				
镉(mg/kg)		0.09	ND	ND	ND	0.09 mg/kg
铅(mg/kg)		1.48	1.14	1.32	1.33	2 mg/kg
铬(mg/kg)		66	61	60	60	2 mg/kg
铜(mg/kg)		23.2	20.1	20.0	19.8	0.6 mg/kg
锌(mg/kg)		55	48	45	46	1 mg/kg
镍(mg/kg)		32	28	28	27	1 mg/kg
汞(mg/kg)		0.022	0.022	0.020	0.019	0.002 mg/kg
砷(mg/kg)		12.1	10.8	15.0	15.2	0.01 mg/kg
锰(mg/kg)		572	511	496	491	0.4 mg/kg
钴(mg/kg)		12.7	11.1	10.9	10.8	0.04 mg/kg
硒(mg/kg)		1.12	1.13	15.1	1.48	0.01 mg/kg
钒(mg/kg)		81.7	77.1	75.3	75.4	0.4 mg/kg
锑(mg/kg)		1.48	1.14	1.32	1.33	0.08 mg/kg
铊(mg/kg)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6 mg/kg
铍(mg/kg)		1.91	1.70	1.73	1.65	0.03 mg/kg
钼(mg/kg)		0.74	0.76	1.00	0.99	0.05 mg/kg
苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.9μg/kg
甲苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.3μg/kg
氯苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg
乙苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg
间,对二甲苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg
邻二甲苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg
二甲苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	/
苯乙烯 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.1μg/kg
1,3,5-三甲苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.4μg/kg
1,2,4-三甲苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.3μg/kg
三甲苯(总量) (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	/
1,2-二氯苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.5μg/kg
1,3-二氯苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.5μg/kg
1,4-二氯苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.5μg/kg
二氯苯(总量) (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	/
1,2,4-三氯苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	0.3μg/kg

检 测 结 果

山新检字(2019)第 X2633 号

第 3 页 共 10 页

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	/
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)	0.1	ND	ND	ND	0.2 mg/kg
芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1 mg/kg
苯并(a)蒽(mg/kg)	0.1	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)	0.1	ND	ND	0.1	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)	227.3	209.5	209.2	235.1	2.5 μg

检测结果

山新检字(2019)第 X2633 号

第 4 页 共 10 页

LYB03 检测结果

检测项目	采样点位	LYB03-0.5m	LYB03-1.0m	LYB03-1.0m 平行样	LYB03-1.5m	检出限
	采样时间	12月05日				
镉(mg/kg)		0.20	0.09	0.09	0.10	0.09 mg/kg
铅(mg/kg)		28	22	22	23	2 mg/kg
铬(mg/kg)		63	59	60	60	2 mg/kg
铜(mg/kg)		26.7	21.7	22.0	24.2	0.6 mg/kg
锌(mg/kg)		67	52	52	57	1 mg/kg
镍(mg/kg)		32	30	30	32	1 mg/kg
汞(mg/kg)		0.051	0.039	0.038	0.032	0.002 mg/kg
砷(mg/kg)		12.2	11.6	11.7	12.0	0.01 mg/kg
锰(mg/kg)		407	581	585	465	0.4 mg/kg
钴(mg/kg)		15.2	12.8	12.8	13.3	0.04 mg/kg
硒(mg/kg)		1.67	0.890	0.823	1.72	0.01 mg/kg
钒(mg/kg)		81.6	77.2	78.7	81.1	0.4 mg/kg
铈(mg/kg)		16.0	1.22	1.22	1.29	0.08 mg/kg
铊(mg/kg)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6 mg/kg
铍(mg/kg)		1.75	1.78	1.76	1.84	0.03 mg/kg
钼(mg/kg)		1.21	0.70	0.71	0.78	0.05 mg/kg
苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.9μg/kg
甲苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.3μg/kg
氯苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg
乙苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg
间,对二甲苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg
邻二甲苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg
二甲苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	/
苯乙烯 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.1μg/kg
1,3,5-三甲苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.4μg/kg
1,2,4-三甲苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.3μg/kg
三甲苯(总量) (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	/
1,2-二氯苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.5μg/kg
1,3-二氯苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.5μg/kg
1,4-二氯苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.5μg/kg
二氯苯(总量) (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	/
1,2,4-三氯苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	0.3μg/kg
1,2,3-三氯苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	0.2μg/kg
三氯苯(总量) (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	/
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

检测结果

山新检字(2019)第 X2633 号

第 5 页 共 10 页

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	0.09mg/kg
萘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1mg/kg
芴(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.08mg/kg
菲(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1mg/kg
蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1mg/kg
荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.2mg/kg
芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1mg/kg
苯并(a)蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1mg/kg
蒊(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1mg/kg
苯并(b)荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.2mg/kg
苯并(k)荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1mg/kg
苯并(a)芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1mg/kg
茚并(1,2,3-c,d)芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1mg/kg
二苯并(a,h)蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1mg/kg
苯并(g,h,i)芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1mg/kg
石油烃 C ₁₀ -C ₄₀ (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	6.0mg/kg
氰化物(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.04 mg/kg
氟化物(mg/kg)	217.7	224.3	224.9	219.5	2.5μg

检测结果

山新检字(2019)第 X2633 号

第 6 页 共 10 页

LYB04 检测结果

检测项目	采样点位	LYB04-0.5m	LYB04-1.0m	LYB04-1.5m	检出限
	采样时间	12 月 05 日			
镉(mg/kg)		0.09	ND	0.09	0.09 mg/kg
铅(mg/kg)		22	21	21	2 mg/kg
铬(mg/kg)		60	62	65	2 mg/kg
铜(mg/kg)		23.2	24.5	24.6	0.6 mg/kg
锌(mg/kg)		55	60	65	1 mg/kg
镍(mg/kg)		33	34	35	1 mg/kg
汞(mg/kg)		0.014	0.011	0.016	0.002 mg/kg
砷(mg/kg)		12.4	13.8	13.8	0.01 mg/kg
锰(mg/kg)		572	599	514	0.4 mg/kg
钴(mg/kg)		12.9	13.7	13.8	0.04 mg/kg
硒(mg/kg)		1.97	1.37	0.334	0.01 mg/kg
钒(mg/kg)		83.5	85.4	88.7	0.4 mg/kg
铈(mg/kg)		1.23	1.30	1.26	0.08 mg/kg
铊(mg/kg)		0.6	0.6	0.6	0.6 mg/kg
铍(mg/kg)		1.69	1.82	1.87	0.03 mg/kg
钼(mg/kg)		1.83	1.40	1.02	0.05 mg/kg
苯(μg/kg)		ND	ND	ND	1.9μg/kg
甲苯(μg/kg)		ND	ND	ND	1.3μg/kg
氯苯(μg/kg)		ND	ND	ND	1.2μg/kg
乙苯(μg/kg)		ND	ND	ND	1.2μg/kg
间,对二甲苯(μg/kg)		ND	ND	ND	1.2μg/kg
邻二甲苯(μg/kg)		ND	ND	ND	1.2μg/kg
二甲苯(μg/kg)		ND	ND	ND	/
苯乙烯 (μg/kg)		ND	ND	ND	1.1μg/kg
1,3,5-三甲苯(μg/kg)		ND	ND	ND	1.4μg/kg
1,2,4-三甲苯(μg/kg)		ND	ND	ND	1.3μg/kg
三甲苯(总量) (μg/kg)		ND	ND	ND	/
1,2-二氯苯(μg/kg)		ND	ND	ND	1.5μg/kg
1,3-二氯苯(μg/kg)		ND	ND	ND	1.5μg/kg
1,4-二氯苯(μg/kg)		ND	ND	ND	1.5μg/kg
二氯苯(总量) (μg/kg)		ND	ND	ND	/
1,2,4-三氯苯(μg/kg)		ND	ND	ND	0.3μg/kg
1,2,3-三氯苯(μg/kg)		ND	ND	ND	0.2μg/kg
三氯苯(总量) (μg/kg)		ND	ND	ND	/
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

检 测 结 果

山新检字(2019)第 X2633 号

第 7 页 共 10 页

2,4-二氯苯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	0.07 mg/kg
蒎烯(mg/kg)	ND	ND	ND	0.09mg/kg
蒎(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1mg/kg
蒎(mg/kg)	ND	ND	ND	0.08mg/kg
菲(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1mg/kg
蒎(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1mg/kg
蒎蒎(mg/kg)	ND	ND	ND	0.2mg/kg
蒎(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1mg/kg
苯并(a)蒎(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1mg/kg
蒎(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1mg/kg
苯并(b)蒎蒎(mg/kg)	ND	ND	ND	0.2mg/kg
苯并(k)蒎蒎(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1mg/kg
苯并(a)蒎(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1mg/kg
蒎并(1,2,3-c,d)蒎(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1mg/kg
二苯并(a,h)蒎(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1mg/kg
苯并(g,h,i)蒎(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1mg/kg
石油烃 C ₁₀ -C ₄₀ (mg/kg)	ND	ND	ND	6.0mg/kg
氰化物(mg/kg)	ND	ND	ND	0.04 mg/kg
氟化物(mg/kg)	244.4	224.3	231.3	2.5μg

检测结果

山新检字(2019)第 X2633 号

第 8 页 共 10 页

LYB05 检测结果

检测项目	采样点位	LYB05-0.5m	LYB05-1.0m	LYB05-1.0m 平行样	LYB05-1.5m	检出限
	采样时间	12月05日				
镉(mg/kg)		ND	ND	ND	ND	0.09 mg/kg
铅(mg/kg)		20	24	23	23	2 mg/kg
铬(mg/kg)		62	71	71	70	2 mg/kg
铜(mg/kg)		22.2	26.2	25.6	25.1	0.6 mg/kg
锌(mg/kg)		51	62	61	61	1 mg/kg
镍(mg/kg)		30	37	36	35	1 mg/kg
汞(mg/kg)		0.023	0.027	0.027	0.031	0.002 mg/kg
砷(mg/kg)		10.9	13.2	13.0	12.3	0.01 mg/kg
锰(mg/kg)		496	582	577	645	0.4 mg/kg
钴(mg/kg)		12.3	14.5	14.2	14.2	0.04 mg/kg
硒(mg/kg)		0.2896	0.254	0.285	0.163	0.01 mg/kg
钒(mg/kg)		76.4	91.9	91.1	87.3	0.4 mg/kg
铈(mg/kg)		1.15	1.35	1.31	1.31	0.08 mg/kg
铊(mg/kg)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6 mg/kg
铍(mg/kg)		1.76	1.98	1.92	1.91	0.03 mg/kg
钼(mg/kg)		2.02	0.89	0.88	0.72	0.05 mg/kg
苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.9μg/kg
甲苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.3μg/kg
氯苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg
乙苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg
间,对二甲苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg
邻二甲苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg
二甲苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	/
苯乙烯 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.1μg/kg
1,3,5-三甲苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.4μg/kg
1,2,4-三甲苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.3μg/kg
三甲苯(总量) (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	/
1,2-二氯苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.5μg/kg
1,3-二氯苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.5μg/kg
1,4-二氯苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.5μg/kg
二氯苯(总量) (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	/
1,2,4-三氯苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	0.3μg/kg
1,2,3-三氯苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	0.2μg/kg
三氯苯(总量) (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	/
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

检测结果

山新检字(2019)第 X2633 号

第 9 页 共 10 页

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	0.09mg/kg
萘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1mg/kg
芴(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.08mg/kg
菲(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1mg/kg
蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1mg/kg
荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1	0.2mg/kg
芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1mg/kg
苯并(a)蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1mg/kg
蒊(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1mg/kg
苯并(b)荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.2mg/kg
苯并(k)荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1mg/kg
苯并(a)芘(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1	0.1mg/kg
茚并(1,2,3-c,d)芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1mg/kg
二苯并(a,h)蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1mg/kg
苯并(g,h,i)芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1mg/kg
石油烃 C ₁₀ -C ₄₀ (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	6.0mg/kg
氰化物(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.04 mg/kg
氟化物(mg/kg)	209.2	235.6	224.2	225.9	2.5μg

检测结果

山新检字(2019)第 X2633 号

第 10 页 共 12 页

LYB06 检测结果

检测项目	采样点位	LYB06-0.5m	LYB06-1.0m	LYB06-1.5m	检出限
	采样时间	12 月 05 日			
镉(mg/kg)		ND	ND	ND	0.09 mg/kg
铅(mg/kg)		24	23	22	2 mg/kg
铬(mg/kg)		65	245	65	2 mg/kg
铜(mg/kg)		23.9	28.3	24.2	0.6 mg/kg
锌(mg/kg)		60	63	62	1 mg/kg
镍(mg/kg)		32	170	34	1 mg/kg
汞(mg/kg)		0.056	0.034	0.021	0.002 mg/kg
砷(mg/kg)		11.3	12.6	12.1	0.01 mg/kg
锰(mg/kg)		585	549	511	0.4 mg/kg
钴(mg/kg)		13.1	17.3	13.9	0.04 mg/kg
硒(mg/kg)		0.245	0.243	0.208	0.01 mg/kg
钒(mg/kg)		83.3	88.6	86.1	0.4 mg/kg
锑(mg/kg)		1.38	1.22	1.17	0.08 mg/kg
铊(mg/kg)		0.6	0.6	0.6	0.6 mg/kg
铍(mg/kg)		1.66	1.95	1.96	0.03 mg/kg
钼(mg/kg)		0.57	1.93	0.53	0.05 mg/kg
苯(μg/kg)		ND	ND	ND	1.9μg/kg
甲苯(μg/kg)		ND	ND	ND	1.3μg/kg
氯苯(μg/kg)		ND	ND	ND	1.2μg/kg
乙苯(μg/kg)		ND	ND	ND	1.2μg/kg
间,对二甲苯(μg/kg)		ND	ND	ND	1.2μg/kg
邻二甲苯(μg/kg)		ND	ND	ND	1.2μg/kg
二甲苯(μg/kg)		ND	ND	ND	/
苯乙烯 (μg/kg)		ND	ND	ND	1.1μg/kg
1,3,5-三甲苯(μg/kg)		ND	ND	ND	1.4μg/kg
1,2,4-三甲苯(μg/kg)		ND	ND	ND	1.3μg/kg
三甲苯(总量) (μg/kg)		ND	ND	ND	/
1,2-二氯苯(μg/kg)		ND	ND	ND	1.5μg/kg
1,3-二氯苯(μg/kg)		ND	ND	ND	1.5μg/kg
1,4-二氯苯(μg/kg)		ND	ND	ND	1.5μg/kg
二氯苯(总量) (μg/kg)		ND	ND	ND	/
1,2,4-三氯苯(μg/kg)		ND	ND	ND	0.3μg/kg
1,2,3-三氯苯(μg/kg)		ND	ND	ND	0.2μg/kg
三氯苯(总量) (μg/kg)		ND	ND	ND	/
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

检测结果

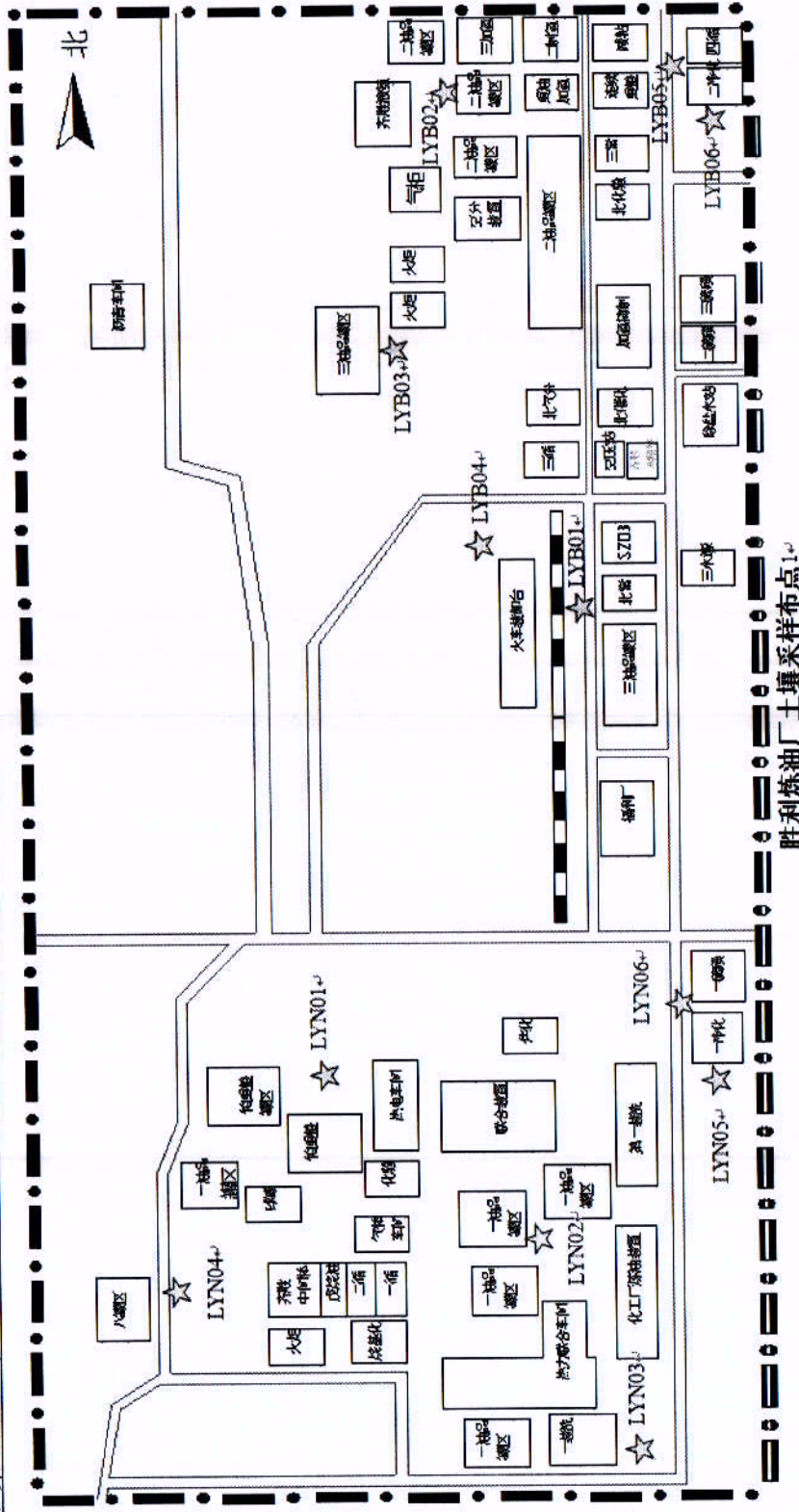
山新检字(2019)第 X2633 号

第 11 页 共 12 页

2,4-二氯苯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	0.07 mg/kg
蒎烯(mg/kg)	ND	ND	ND	0.09mg/kg
蒎(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1mg/kg
蒎(mg/kg)	ND	ND	ND	0.08mg/kg
菲(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1mg/kg
蒎(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1mg/kg
蒎蒎(mg/kg)	ND	ND	ND	0.2mg/kg
蒎(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1mg/kg
苯并(a)蒎(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1mg/kg
蒎(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1mg/kg
苯并(b)蒎蒎(mg/kg)	ND	ND	ND	0.2mg/kg
苯并(k)蒎蒎(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1mg/kg
苯并(a)蒎(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1mg/kg
蒎并(1,2,3-c,d)蒎(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1mg/kg
二苯并(a,h)蒎(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1mg/kg
苯并(g,h,i)蒎(mg/kg)	ND	ND	ND	0.1mg/kg
石油烃 C ₁₀ -C ₄₀ (mg/kg)	ND	ND	ND	6.0mg/kg
氰化物(mg/kg)	ND	ND	ND	0.04 mg/kg
氟化物(mg/kg)	244.2	235.0	240.6	2.5μg

检测结果

山新检字 (2019) 第 X2633 号



报告结束

编制人: 王必

审核人: 姜振

批准人: 姜振

签发日期: 2019.12.18