



XSQ/GL-29-02



检测报告

山新检字（2020）第 X1058 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

二〇二〇年六月二十八日



检测结果

山新检字(2020)第 X1058 号

第 1 页 共 24 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	李倩	联系电话	15965527311
样品类别	土壤	样品状态	黄棕色固体
采样容器	样品瓶、塑封袋	运行负荷	/
样品数量	39 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	2020.06.15	测试日期	2020.06.15-06.25

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/0345	0.06-0.3mg/kg
3	六价铬	HJ 687-2014 碱消解/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	2 mg/kg
4	镍	HJ 803-2016 王水提取-电感耦合等离子质谱法	7800 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	XSQ/FY/0210	1 mg/kg
5	铜				0.6 mg/kg
6	镉				0.09 mg/kg
7	铅				2 mg/kg
8	砷				0.4mg/kg
9	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
10	pH	HJ 962-2018 电位法	PHS-3C pH 计	XSQ/FY/0251	0.01(无量纲)
11	石油烃	HJ 1021-2019 气相色谱法	7890B 气相色谱仪	XSQ/FY/0201	6 mg/kg

检测结果

山新检字(2020)第X1058号

第2页 共24页

2.1.2 土壤检测结果

1#TK101A 罐南侧检测结果

采样点位	1#TK101A罐南侧	1#TK101A罐南侧平行样
北纬(°)	36.735913	36.735913
东经(°)	118.234804	118.234804
深度 (cm)	20	20
检测项目	检测结果	
六价铬 (mg/kg)	<2	<2
镍 (mg/kg)	25	25
铜 (mg/kg)	18.6	181.
砷 (mg/kg)	9.9	10.1
镉 (mg/kg)	0.09	<0.09
铅 (mg/kg)	46	47
汞 (mg/kg)	0.039	0.039
1,1-二氯乙烯 (µg/kg)	<1.0	<1.0
二氯甲烷 (µg/kg)	<1.5	<1.5
反式-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	<1.4	<1.4
顺式-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	<1.3	<1.3
1,1-二氯乙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2
氯甲烷 (µg/kg)	<1.0	<1.0
氯仿 (µg/kg)	<1.1	<1.1
1,1,1-三氯乙烷 (µg/kg)	<1.3	<1.3
1,2-二氯乙烷 (µg/kg)	<1.3	<1.3
苯 (µg/kg)	<1.9	<1.9
四氯化碳 (µg/kg)	<1.3	<1.3
氯乙烯 (µg/kg)	<1.0	<1.0
1,2-二氯丙烷 (µg/kg)	<1.1	<1.1
三氯乙烯 (µg/kg)	<1.2	<1.2
甲苯 (µg/kg)	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2

检测结果

山新检字(2020)第X1058号

第3页 共24页

续上表

采样点位	1#TK101A罐南侧	1#TK101A罐南侧平行样
北纬(°)	36.735913	36.735913
东经(°)	118.234804	118.234804
深度(cm)	20	20
检测项目	检测结果	
四氯乙烯(μg/kg)	<1.4	<1.4
氯苯(μg/kg)	<1.2	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷(μg/kg)	<1.2	<1.2
乙苯(μg/kg)	<1.2	<1.2
间/对二甲苯(μg/kg)	<1.2	<1.2
苯乙烯(μg/kg)	<1.1	<1.1
邻二甲苯(μg/kg)	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷(μg/kg)	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷(μg/kg)	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯(μg/kg)	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯(μg/kg)	<1.5	<1.5
硝基苯(mg/kg)	<0.09	<0.09
苯胺(mg/kg)	<0.05	<0.05
2-氯酚(mg/kg)	<0.06	<0.06
苯并(a)蒽(mg/kg)	<0.1	<0.1
苯并(a)芘(mg/kg)	0.2	0.2
苯并(b)荧蒽(mg/kg)	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒽(mg/kg)	0.1	0.1
蒽(mg/kg)	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽(mg/kg)	0.2	0.2
茚并(1,2,3-cd)芘(mg/kg)	0.2	0.2
萘(mg/kg)	<0.09	<0.09
pH(无量纲)	8.08	8.06
石油烃(mg/kg)	<6.0	<6.0

检测结果

山新检字(2020)第X1058号

第4页 共24页

2#丁二烯车间办公楼东侧树林检测结果

采样点位	2#丁二烯车间办公楼东侧树林
北纬(°)	36.736173
东经(°)	118.234669
深度(cm)	20
检测项目	检测结果
六价铬(mg/kg)	<2
镍(mg/kg)	24
铜(mg/kg)	17.6
砷(mg/kg)	10.1
镉(mg/kg)	<0.09
铅(mg/kg)	30
汞(mg/kg)	0.040
1,1-二氯乙烯(μg/kg)	<1.0
二氯甲烷(μg/kg)	<1.5
反式-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	<1.4
顺式-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	<1.3
1,1-二氯乙烷(μg/kg)	<1.2
氯甲烷(μg/kg)	<1.0
氯仿(μg/kg)	<1.1
1,1,1-三氯乙烷(μg/kg)	<1.3
1,2-二氯乙烷(μg/kg)	<1.3
苯(μg/kg)	<1.9
四氯化碳(μg/kg)	<1.3
氯乙烯(μg/kg)	<1.0
1,2-二氯丙烷(μg/kg)	<1.1
三氯乙烯(μg/kg)	<1.2
甲苯(μg/kg)	<1.3
1,1,2-三氯乙烷(μg/kg)	<1.2
四氯乙烯(μg/kg)	<1.4

检测结果

山新检字(2020)第X1058号

第5页 共24页

续上表

采样点位	2#丁二烯车间办公楼东侧树林
北纬(°)	36.736173
东经(°)	118.234669
深度(cm)	20
检测项目	检测结果
氯苯(μg/kg)	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷(μg/kg)	<1.2
乙苯(μg/kg)	<1.2
间/对二甲苯(μg/kg)	<1.2
苯乙烯(μg/kg)	<1.1
邻二甲苯(μg/kg)	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷(μg/kg)	<1.2
1,2,3-三氯丙烷(μg/kg)	<1.2
1,4-二氯苯(μg/kg)	<1.5
1,2-二氯苯(μg/kg)	<1.5
硝基苯(mg/kg)	<0.09
苯胺(mg/kg)	<0.05
2-氯酚(mg/kg)	<0.06
苯并(a)蒽(mg/kg)	0.1
苯并(a)芘(mg/kg)	0.2
苯并(b)荧蒽(mg/kg)	0.2
苯并(k)荧蒽(mg/kg)	0.2
蒽(mg/kg)	0.2
二苯并(a,h)蒽(mg/kg)	0.2
茚并(1,2,3-cd)芘(mg/kg)	0.4
萘(mg/kg)	<0.09
pH(无量纲)	8.09
石油烃(mg/kg)	<6.0

检测结果

山新检字(2020)第X1058号

第6页 共24页

3#乙腈装置西侧空地检测结果

采样点位	3#乙腈装置西侧空地
北纬(°)	36.739004
东经(°)	118.235125
深度 (cm)	20
检测项目	检测结果
六价铬 (mg/kg)	<2
镍 (mg/kg)	28
铜 (mg/kg)	19.6
砷 (mg/kg)	10.7
镉 (mg/kg)	0.10
铅 (mg/kg)	36
汞 (mg/kg)	0.099
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0
二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2
氯甲烷 (μg/kg)	<1.0
氯仿 (μg/kg)	<1.1
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3
苯 (μg/kg)	<1.9
四氯化碳 (μg/kg)	<1.3
氯乙烯 (μg/kg)	<1.0
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1
三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2
甲苯 (μg/kg)	<1.3
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2
四氯乙烯 (μg/kg)	1.8

检测结果

山新检字(2020)第X1058号

第7页 共24页

续上表

采样点位	3#乙腈装置西侧空地
北纬(°)	36.739004
东经(°)	118.235125
深度(cm)	20
检测项目	检测结果
氯苯(μg/kg)	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷(μg/kg)	<1.2
乙苯(μg/kg)	<1.2
间/对二甲苯(μg/kg)	<1.2
苯乙烯(μg/kg)	<1.1
邻二甲苯(μg/kg)	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷(μg/kg)	<1.2
1,2,3-三氯丙烷(μg/kg)	<1.2
1,4-二氯苯(μg/kg)	<1.5
1,2-二氯苯(μg/kg)	<1.5
硝基苯(mg/kg)	<0.09
苯胺(mg/kg)	<0.05
2-氯酚(mg/kg)	<0.06
苯并(a)蒽(mg/kg)	<0.1
苯并(a)芘(mg/kg)	0.2
苯并(b)荧蒽(mg/kg)	<0.2
苯并(k)荧蒽(mg/kg)	0.1
蒽(mg/kg)	<0.1
二苯并(a,h)蒽(mg/kg)	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘(mg/kg)	0.2
萘(mg/kg)	<0.09
pH(无量纲)	8.06
石油烃(mg/kg)	<6.0

检测结果

4#成型 600#东侧空地检测结果

采样点位	4#成型600#东侧空地
北纬(°)	36.738156
东经(°)	118.238257
深度 (cm)	20
检测项目	检测结果
六价铬 (mg/kg)	<2
镍 (mg/kg)	26
铜 (mg/kg)	19.5
砷 (mg/kg)	10.9
镉 (mg/kg)	<0.09
铅 (mg/kg)	20
汞 (mg/kg)	0.041
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0
二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2
氯甲烷 (μg/kg)	<1.0
氯仿 (μg/kg)	<1.1
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3
苯 (μg/kg)	<1.9
四氯化碳 (μg/kg)	<1.3
氯乙烯 (μg/kg)	<1.0
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1
三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2
甲苯 (μg/kg)	<1.3
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2
四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4

检测结果

山新检字(2020)第X1058号

第9页 共24页

续上表

采样点位	4#成型600#东侧空地
北纬(°)	36.738156
东经(°)	118.238257
深度 (cm)	20
检测项目	检测结果
氯苯 (μg/kg)	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2
乙苯 (μg/kg)	<1.2
间/对二甲苯 (μg/kg)	<1.2
苯乙烯 (μg/kg)	<1.1
邻二甲苯 (μg/kg)	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2
1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5
1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5
硝基苯 (mg/kg)	<0.09
苯胺 (mg/kg)	<0.05
2-氯酚 (mg/kg)	<0.06
苯并(a)蒽 (mg/kg)	<0.1
苯并(a)芘 (mg/kg)	0.2
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	<0.2
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	0.1
蒽 (mg/kg)	<0.1
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	0.2
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	0.2
萘 (mg/kg)	<0.09
pH (无量纲)	8.16
石油烃 (mg/kg)	<6.0

检测结果

山新检字(2020)第 X1058 号

第 10 页 共 24 页

5#RTC 装置北侧绿地检测结果

采样点位	5#RTC装置北侧绿地
北纬(°)	36.743477
东经(°)	118.240955
深度 (cm)	20
检测项目	检测结果
六价铬 (mg/kg)	<2
镍 (mg/kg)	32
铜 (mg/kg)	22.6
砷 (mg/kg)	12.6
镉 (mg/kg)	0.09
铅 (mg/kg)	23
汞 (mg/kg)	0.038
1,1-二氯乙烯 (µg/kg)	<1.0
二氯甲烷 (µg/kg)	<1.5
反式-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	<1.4
顺式-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	<1.3
1,1-二氯乙烷 (µg/kg)	<1.2
氯甲烷 (µg/kg)	<1.0
氯仿 (µg/kg)	<1.1
1,1,1-三氯乙烷 (µg/kg)	<1.3
1,2-二氯乙烷 (µg/kg)	<1.3
苯 (µg/kg)	<1.9
四氯化碳 (µg/kg)	<1.3
氯乙烯 (µg/kg)	<1.0
1,2-二氯丙烷 (µg/kg)	<1.1
三氯乙烯 (µg/kg)	<1.2
甲苯 (µg/kg)	<1.3
1,1,2-三氯乙烷 (µg/kg)	<1.2
四氯乙烯 (µg/kg)	<1.4

检测结果

山新检字(2020)第X1058号

第11页 共24页

续上表

采样点位	5#RTC装置北侧绿地
北纬(°)	36.743477
东经(°)	118.240955
深度(cm)	20
检测项目	检测结果
氯苯(μg/kg)	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷(μg/kg)	<1.2
乙苯(μg/kg)	<1.2
间/对二甲苯(μg/kg)	<1.2
苯乙烯(μg/kg)	<1.1
邻二甲苯(μg/kg)	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷(μg/kg)	<1.2
1,2,3-三氯丙烷(μg/kg)	<1.2
1,4-二氯苯(μg/kg)	<1.5
1,2-二氯苯(μg/kg)	<1.5
硝基苯(mg/kg)	<0.09
苯胺(mg/kg)	<0.05
2-氯酚(mg/kg)	<0.06
苯并(a)蒽(mg/kg)	<0.1
苯并(a)芘(mg/kg)	<0.1
苯并(b)荧蒽(mg/kg)	<0.2
苯并(k)荧蒽(mg/kg)	<0.1
蒽(mg/kg)	<0.1
二苯并(a,h)蒽(mg/kg)	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘(mg/kg)	<0.1
萘(mg/kg)	<0.09
pH(无量纲)	8.21
石油烃(mg/kg)	<6.0

检测结果

山新检字(2020)第X1058号

第12页 共24页

6#罐区北大沟检测结果

采样点位	6#罐区北大沟
北纬(°)	36.742817
东经(°)	118.238911
深度 (cm)	20
检测项目	检测结果
六价铬 (mg/kg)	2.04
镍 (mg/kg)	31
铜 (mg/kg)	21.6
砷 (mg/kg)	12.0
镉 (mg/kg)	0.09
铅 (mg/kg)	21
汞 (mg/kg)	0.043
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0
二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2
氯甲烷 (μg/kg)	<1.0
氯仿 (μg/kg)	<1.1
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3
苯 (μg/kg)	<1.9
四氯化碳 (μg/kg)	<1.3
氯乙烯 (μg/kg)	<1.0
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1
三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2
甲苯 (μg/kg)	4.5
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2
四氯乙烯 (μg/kg)	5.7

检测结果

山新检字(2020)第 X1058 号

第 13 页 共 24 页

续上表

采样点位	6#罐区北大沟
北纬(°)	36.742817
东经(°)	118.238911
深度 (cm)	20
检测项目	检测结果
氯苯 (μg/kg)	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2
乙苯 (μg/kg)	<1.2
间/对二甲苯 (μg/kg)	<1.2
苯乙烯 (μg/kg)	<1.1
邻二甲苯 (μg/kg)	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2
1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5
1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5
硝基苯 (mg/kg)	<0.09
苯胺 (mg/kg)	<0.05
2-氯酚 (mg/kg)	<0.06
苯并(a)蒽 (mg/kg)	<0.1
苯并(a)芘 (mg/kg)	0.2
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	<0.2
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	0.1
蒽 (mg/kg)	<0.1
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	0.1
萘 (mg/kg)	<0.09
pH (无量纲)	8.20
石油烃 (mg/kg)	<6.0

检测结果

7#R-709C 罐区东北侧绿地检测结果

采样点位	7#R-709C罐区东北侧绿地
北纬(°)	36.742317
东经(°)	118.238211
深度 (cm)	20
检测项目	检测结果
六价铬 (mg/kg)	2.04
镍 (mg/kg)	30
铜 (mg/kg)	21.3
砷 (mg/kg)	11.3
镉 (mg/kg)	0.11
铅 (mg/kg)	26
汞 (mg/kg)	0.046
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0
二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2
氯甲烷 (μg/kg)	<1.0
氯仿 (μg/kg)	<1.1
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3
苯 (μg/kg)	<1.9
四氯化碳 (μg/kg)	<1.3
氯乙烯 (μg/kg)	<1.0
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1
三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2
甲苯 (μg/kg)	5.7
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2
四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4

检测结果

山新检字(2020)第 X1058 号

第 15 页 共 24 页

续上表

采样点位	7#R-709C罐区东北侧绿地
北纬(°)	36.742317
东经(°)	118.238211
深度 (cm)	20
检测项目	检测结果
氯苯 (μg/kg)	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2
乙苯 (μg/kg)	<1.2
间/对二甲苯 (μg/kg)	<1.2
苯乙烯 (μg/kg)	<1.1
邻二甲苯 (μg/kg)	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2
1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5
1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5
硝基苯 (mg/kg)	<0.09
苯胺 (mg/kg)	<0.05
2-氯酚 (mg/kg)	<0.06
苯并(a)蒽 (mg/kg)	<0.1
苯并(a)芘 (mg/kg)	0.2
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	<0.2
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	0.1
蒽 (mg/kg)	<0.1
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	0.2
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	0.2
萘 (mg/kg)	<0.09
pH (无量纲)	8.00
石油烃 (mg/kg)	<6.0

检测结果

8#下罐区西北侧绿地检测结果

采样点位	8#下罐区西北侧绿地
北纬(°)	36.744954
东经(°)	118.235401
深度(cm)	20
检测项目	检测结果
六价铬(mg/kg)	2.04
镍(mg/kg)	29
铜(mg/kg)	21.0
砷(mg/kg)	11.2
镉(mg/kg)	0.11
铅(mg/kg)	24
汞(mg/kg)	0.044
1,1-二氯乙烯(μg/kg)	<1.0
二氯甲烷(μg/kg)	<1.5
反式-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	<1.4
顺式-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	<1.3
1,1-二氯乙烷(μg/kg)	<1.2
氯甲烷(μg/kg)	<1.0
氯仿(μg/kg)	<1.1
1,1,1-三氯乙烷(μg/kg)	<1.3
1,2-二氯乙烷(μg/kg)	<1.3
苯(μg/kg)	<1.9
四氯化碳(μg/kg)	<1.3
氯乙烯(μg/kg)	<1.0
1,2-二氯丙烷(μg/kg)	<1.1
三氯乙烯(μg/kg)	<1.2
甲苯(μg/kg)	5.4
1,1,2-三氯乙烷(μg/kg)	<1.2
四氯乙烯(μg/kg)	3.5

检测结果

山新检字(2020)第X1058号

第17页 共24页

续上表

采样点位	8#下罐区西北侧绿地
北纬(°)	36.744954
东经(°)	118.235401
深度(cm)	20
检测项目	检测结果
氯苯(μg/kg)	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷(μg/kg)	<1.2
乙苯(μg/kg)	<1.2
间/对二甲苯(μg/kg)	<1.2
苯乙烯(μg/kg)	<1.1
邻二甲苯(μg/kg)	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷(μg/kg)	<1.2
1,2,3-三氯丙烷(μg/kg)	<1.2
1,4-二氯苯(μg/kg)	<1.5
1,2-二氯苯(μg/kg)	<1.5
硝基苯(mg/kg)	<0.09
苯胺(mg/kg)	<0.05
2-氯酚(mg/kg)	<0.06
苯并(a)蒽(mg/kg)	<0.1
苯并(a)芘(mg/kg)	0.2
苯并(b)荧蒽(mg/kg)	<0.2
苯并(k)荧蒽(mg/kg)	0.1
蒽(mg/kg)	<0.1
二苯并(a,h)蒽(mg/kg)	0.2
茚并(1,2,3-cd)芘(mg/kg)	0.2
萘(mg/kg)	<0.09
pH(无量纲)	8.06
石油烃(mg/kg)	<6.0

检测结果

山新检字(2020)第X1058号

第18页 共24页

9#絮凝沉淀池北侧空地检测结果

采样点位	9#絮凝沉淀池北侧空地
北纬(°)	36.743213
东经(°)	118.233408
深度(cm)	20
检测项目	检测结果
六价铬(mg/kg)	2.04
镍(mg/kg)	26
铜(mg/kg)	18.4
砷(mg/kg)	10.8
镉(mg/kg)	<0.09
铅(mg/kg)	18
汞(mg/kg)	0.034
1,1-二氯乙烯(μg/kg)	<1.0
二氯甲烷(μg/kg)	<1.5
反式-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	<1.4
顺式-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	<1.3
1,1-二氯乙烷(μg/kg)	<1.2
氯甲烷(μg/kg)	<1.0
氯仿(μg/kg)	<1.1
1,1,1-三氯乙烷(μg/kg)	<1.3
1,2-二氯乙烷(μg/kg)	<1.3
苯(μg/kg)	<1.9
四氯化碳(μg/kg)	<1.3
氯乙烯(μg/kg)	<1.0
1,2-二氯丙烷(μg/kg)	<1.1
三氯乙烯(μg/kg)	<1.2
甲苯(μg/kg)	6.3
1,1,2-三氯乙烷(μg/kg)	<1.2
四氯乙烯(μg/kg)	4.6

检测结果

山新检字(2020)第X1058号

第19页 共24页

续上表

采样点位	9#絮凝沉淀池北侧空地
北纬(°)	36.743213
东经(°)	118.233408
深度(cm)	20
检测项目	检测结果
氯苯(μg/kg)	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷(μg/kg)	<1.2
乙苯(μg/kg)	<1.2
间/对二甲苯(μg/kg)	<1.2
苯乙烯(μg/kg)	<1.1
邻二甲苯(μg/kg)	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷(μg/kg)	<1.2
1,2,3-三氯丙烷(μg/kg)	<1.2
1,4-二氯苯(μg/kg)	<1.5
1,2-二氯苯(μg/kg)	<1.5
硝基苯(mg/kg)	<0.09
苯胺(mg/kg)	<0.05
2-氯酚(mg/kg)	<0.06
苯并(a)蒽(mg/kg)	<0.1
苯并(a)芘(mg/kg)	<0.1
苯并(b)荧蒽(mg/kg)	<0.2
苯并(k)荧蒽(mg/kg)	<0.1
蒽(mg/kg)	<0.1
二苯并(a,h)蒽(mg/kg)	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘(mg/kg)	<0.1
萘(mg/kg)	<0.09
pH(无量纲)	8.20
石油烃(mg/kg)	<6.0

检测结果

10#污水厂脱水间西侧检测结果

采样点位	10#污水厂脱水间西侧
北纬(°)	36.743361
东经(°)	118.232266
深度(cm)	20
检测项目	检测结果
六价铬(mg/kg)	2.04
镍(mg/kg)	28
铜(mg/kg)	20.9
砷(mg/kg)	11.5
镉(mg/kg)	<0.09
铅(mg/kg)	21
汞(mg/kg)	0.042
1,1-二氯乙烯(μg/kg)	<1.0
二氯甲烷(μg/kg)	<1.5
反式-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	<1.4
顺式-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	<1.3
1,1-二氯乙烷(μg/kg)	<1.2
氯甲烷(μg/kg)	<1.0
氯仿(μg/kg)	<1.1
1,1,1-三氯乙烷(μg/kg)	<1.3
1,2-二氯乙烷(μg/kg)	<1.3
苯(μg/kg)	<1.9
四氯化碳(μg/kg)	<1.3
氯乙烯(μg/kg)	<1.0
1,2-二氯丙烷(μg/kg)	<1.1
三氯乙烯(μg/kg)	<1.2
甲苯(μg/kg)	5.1
1,1,2-三氯乙烷(μg/kg)	<1.2
四氯乙烯(μg/kg)	3.5

检测结果

山新检字(2020)第X1058号

第21页 共24页

续上表

采样点位	10#污水厂脱水间西侧
北纬(°)	36.743361
东经(°)	118.232266
深度(cm)	20
检测项目	检测结果
氯苯(μg/kg)	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷(μg/kg)	<1.2
乙苯(μg/kg)	<1.2
间/对二甲苯(μg/kg)	<1.2
苯乙烯(μg/kg)	<1.1
邻二甲苯(μg/kg)	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷(μg/kg)	<1.2
1,2,3-三氯丙烷(μg/kg)	<1.2
1,4-二氯苯(μg/kg)	<1.5
1,2-二氯苯(μg/kg)	<1.5
硝基苯(mg/kg)	<0.09
苯胺(mg/kg)	<0.05
2-氯酚(mg/kg)	<0.06
苯并(a)蒽(mg/kg)	0.2
苯并(a)芘(mg/kg)	0.3
苯并(b)荧蒽(mg/kg)	0.2
苯并(k)荧蒽(mg/kg)	0.2
蒽(mg/kg)	0.2
二苯并(a,h)蒽(mg/kg)	0.2
茚并(1,2,3-cd)芘(mg/kg)	0.4
萘(mg/kg)	<0.09
pH(无量纲)	8.13
石油烃(mg/kg)	<6.0

检测结果

山新检字(2020)第X1058号

第22页 共24页

11#厂区西侧绿地检测结果

采样点位	11#厂区西侧绿地	11#厂区西侧绿地平行样
北纬(°)	36.737018	36.737018
东经(°)	118.232948	118.232948
深度 (cm)	20	20
检测项目	检测结果	
六价铬 (mg/kg)	<2	<2
镍 (mg/kg)	27	28
铜 (mg/kg)	20.4	21.3
砷 (mg/kg)	10.7	11.2
镉 (mg/kg)	0.10	0.10
铅 (mg/kg)	24	26
汞 (mg/kg)	0.068	0.067
1,1-二氯乙烯 (µg/kg)	<1.0	<1.0
二氯甲烷 (µg/kg)	<1.5	<1.5
反式-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	<1.4	<1.4
顺式-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	<1.3	<1.3
1,1-二氯乙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2
氯甲烷 (µg/kg)	<1.0	<1.0
氯仿 (µg/kg)	<1.1	<1.1
1,1,1-三氯乙烷 (µg/kg)	<1.3	<1.3
1,2-二氯乙烷 (µg/kg)	<1.3	<1.3
苯 (µg/kg)	<1.9	<1.9
四氯化碳 (µg/kg)	<1.3	<1.3
氯乙烯 (µg/kg)	<1.0	<1.0
1,2-二氯丙烷 (µg/kg)	<1.1	<1.1
三氯乙烯 (µg/kg)	<1.2	<1.2
甲苯 (µg/kg)	<1.3	4.1
1,1,2-三氯乙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2
四氯乙烯 (µg/kg)	<1.4	3.3

检测结果

山新检字(2020)第 X1058 号

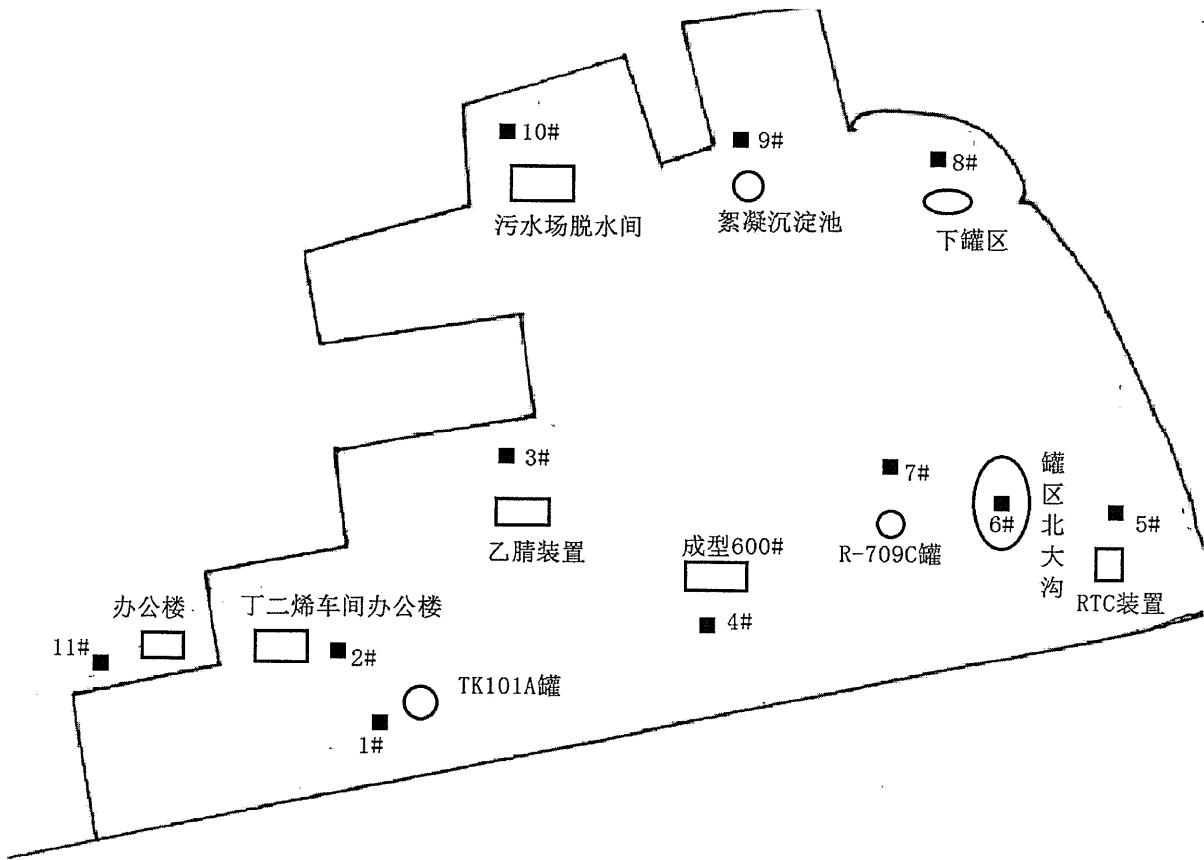
第 23 页 共 24 页

续上表

采样点位	11#厂区西侧绿地	11#厂区西侧绿地平行样
北纬(°)	36.737018	36.737018
东经(°)	118.232948	118.232948
深度 (cm)	20	20
检测项目	检测结果	
氯苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2
乙苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2
间/对二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2
苯乙烯 (μg/kg)	<1.1	<1.1
邻二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5
硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09
苯胺 (mg/kg)	<0.05	<0.05
2-氯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06
苯并(a)蒽 (mg/kg)	0.1	<0.1
苯并(a)芘 (mg/kg)	0.2	0.2
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	0.1	0.1
蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	0.2	0.2
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	0.2	0.2
萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09
pH (无量纲)	8.03	7.87
石油烃 (mg/kg)	<6.0	<6.0

检测结果

2.1.3 采样点位示意图



报告结束

编制人:

审核人:

批准人:

签发日期: 2020.6.28