



XSQ/GL-29-02



检测报告

山新检字（2020）第 X1055 号

项目名称：

Name Of Sample

土壤检测

委托单位：

Client

中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司

检验类别：

Classification Of Test

委托检测

山东新石器检测有限公司

二〇二〇年六月二十八日

检测 结 果

山新检字(2020)第X1055号

第 1 页 共 20 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	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	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
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				1 mg/kg
5	铜				0.6 mg/kg
6	镉	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	0.09 mg/kg
7	铝				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 X1055 号

第 2 页 共 20 页

2.1.2 土壤检测结果

油品储罐区 1#检测结果

采样点位	油品储罐区1#	油品储罐区1#(平行样)
北纬(°)	36.777561	36.777561
东经(°)	118.161518	118.161518
深度 (cm)	20	20
检测项目	检测结果	
六价铬 (mg/kg)	<2	2.04
镍 (mg/kg)	31	31
铜 (mg/kg)	23.8	24.3
砷 (mg/kg)	12.5	12.7
镉 (mg/kg)	0.10	0.12
铅 (mg/kg)	23	26
汞 (mg/kg)	0.032	0.032
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)	4.2	1.6
1,1,2-三氯乙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2

检测结果

山新检字(2020)第X1055号

第3页 共20页

续上表

采样点位	油品储罐区1#	油品储罐区1#平行样
北纬(°)	36.777561	36.777561
东经(°)	118.161518	118.161518
深度(cm)	20	20
检测项目	检测结果	
四氯乙烯(µg/kg)	2.5	<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)葱(mg/kg)	<0.1	<0.1
苯并(a)芘(mg/kg)	<0.1	<0.1
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)葱(mg/kg)	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘(mg/kg)	<0.1	<0.1
萘(mg/kg)	<0.09	<0.09
pH(无量纲)	7.88	7.91
石油烃(mg/kg)	<6.0	<6.0

检测结果

山新检字 (2020) 第 X1055 号

第 4 页 共 20 页

油品储罐区 2#检测结果

采样点位	油品储罐区2#
北纬(°)	36.777741
东经(°)	118.163817
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)	26.7
砷 (mg/kg)	12.3
镉 (mg/kg)	0.15
铅 (mg/kg)	33
汞 (mg/kg)	0.057
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
1,1-二氯乙烯 (µg/kg)	<1.2
氯甲烷 (µg/kg)	<1.0
氯仿 (µg/kg)	<1.1
1,1,1-三氯乙烯 (µg/kg)	<1.3
1,2-二氯乙烯 (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)	1.5
1,1,2-三氯乙烯 (µg/kg)	<1.2
四氯乙烯 (µg/kg)	1.9

检测结果

山新检字(2020)第X1055号

第5页 共20页

续上表

采样点位	油品储罐区2#
北纬(°)	36.777741
东经(°)	118.163817
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)比(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)比(mg/kg)	<0.1
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 X1055 号

第 6 页 共 20 页

芳烃生产装置及储罐区 3#检测结果

采样点位	芳烃生产装置及储罐区3#
北纬(°)	36.777902
东经(°)	118.166057
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)	24.8
砷 (mg/kg)	11.4
镉 (mg/kg)	0.17
铅 (mg/kg)	46
汞 (mg/kg)	0.065
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)	1.4
1,1,2-三氯乙烷 (µg/kg)	<1.2
四氯乙烯 (µg/kg)	2.2

检测结果

山新检字(2020)第 X1055 号

第 7 页 共 20 页

续上表

采样点位	芳烃生产装置及储罐区3#
北纬(°)	36.777902
东经(°)	118.166057
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)比 (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)比 (mg/kg)	<0.1
萘 (mg/kg)	<0.09
pH (无量纲)	8.03
石油烃 (mg/kg)	<6.0

检测 结 果

山新检字 (2020) 第 X1055 号

第 8 页 共 20 页

芳烃生产装置及储罐区 4#检测 结果

采样 点位	芳 烃 生 产 装 置 及 储 罐 区 4#
北 纬 (°)	36.778123
东 经 (°)	118.168193
深 度 (cm)	20
检测 项目	检测 结果
六 价 铬 (mg/kg)	2.04
镍 (mg/kg)	34
铜 (mg/kg)	32.9
砷 (mg/kg)	12.2
镉 (mg/kg)	0.19
铅 (mg/kg)	34
汞 (mg/kg)	0.055
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)	2.3
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X1055号

第9页 共20页

续上表

采样点位	芳烃生产装置及储罐区4#
北纬(°)	36.778123
东经(°)	118.168193
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)比(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)比(mg/kg)	<0.1
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 X1055 号

第 10 页 共 20 页

乙烯储罐区(油类) 5#检测结果

采样点位	乙烯储罐区(油类) 5#
北纬(°)	36.778220
东经(°)	118.170234
深度(cm)	20
检测项目	检测结果
六价铬(mg/kg)	4.04
镍(mg/kg)	35
铜(mg/kg)	27.6
砷(mg/kg)	12.3
镉(mg/kg)	0.15
铅(mg/kg)	38
汞(mg/kg)	0.054
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
1,1-二氯乙烯(µg/kg)	<1.2
氯甲烷(µg/kg)	<1.0
氯仿(µg/kg)	1.6
1,1,1-三氯乙烯(µg/kg)	<1.3
1,2-二氯乙烯(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
1,1,2-三氯乙烯(µg/kg)	<1.2
四氯乙烯(µg/kg)	6.4

检测结果

山新检字(2020)第X1055号

第11页 共20页

续上表

采样点位	乙烯储罐区(油类)5#
北纬(°)	36.778220
东经(°)	118.170234
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)比(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)比(mg/kg)	<0.1
萘(mg/kg)	<0.09
pH(无量纲)	8.02
石油烃(mg/kg)	<6.0

检测结果

山新检字(2020)第 X1055 号

第 12 页 共 20 页

乙烯储罐区(油类)6#检测结果

采样点位	乙烯储罐区(油类)6#	乙烯储罐区(油类)6#平行样
北纬(°)	36.778368	36.778368
东经(°)	118.170155	118.170155
深度(cm)	20	20
检测项目	检测结果	
六价铬(mg/kg)	2.04	2.04
镍(mg/kg)	34	33
铜(mg/kg)	24.4	24.9
砷(mg/kg)	11.9	11.9
镉(mg/kg)	0.14	0.12
铅(mg/kg)	33	31
汞(mg/kg)	0.053	0.054
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	1.2
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	1.9
1,1,2-三氯乙烷(µg/kg)	<1.2	<1.2
四氯乙烯(µg/kg)	<1.4	2.3

检测结果

山新检字(2020)第 X1055 号

第 13 页 共 20 页

续上表

采样点位	乙烯储罐区(油类) 6#	乙烯储罐区(油类) 6#平行样
北纬(°)	36.778368	36.778368
东经(°)	118.170155	118.170155
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)葱 (mg/kg)	<0.1	<0.1
苯并(a)比 (mg/kg)	<0.1	<0.1
苯并(b)葱 (mg/kg)	<0.2	<0.2
苯并(k)葱 (mg/kg)	<0.1	<0.1
蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)葱 (mg/kg)	<0.1	<0.1
萘并(1,2,3-cd)比 (mg/kg)	<0.1	<0.1
萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09
pH (无量纲)	8.22	8.18
石油烃 (mg/kg)	<6.0	<6.0

检测结果

山新检字(2020)第 X1055 号

第 14 页 共 20 页

污水预处理 7#检测结果

采样点位	污水预处理7#
北纬(°)	36.778903
东经(°)	118.177342
深度 (cm)	20
检测项目	检测结果
六价铬 (mg/kg)	2.04
镍 (mg/kg)	49
铜 (mg/kg)	25.5
砷 (mg/kg)	12.7
镉 (mg/kg)	0.12
铅 (mg/kg)	33
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)	1.7
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)	1.6

检测结果

山新检字(2020)第 X1055 号

第 15 页 共 20 页

续上表

采样点位	污水预处理7#
北纬(°)	36.778903
东经(°)	118.177342
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)比 (mg/kg)	<0.1
苯并(b)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)比 (mg/kg)	<0.1
萘 (mg/kg)	<0.09
pH (无量纲)	8.14
石油烃 (mg/kg)	<6.0

检测结果

山新检字(2020)第 X1055 号

第 16 页 共 20 页

油品储罐(备用) 8#检测结果

采样点位	油品储罐(备用) 8#
北纬(°)	36.778872
东经(°)	118.159754
深度(cm)	20
检测项目	检测结果
六价铬(mg/kg)	2.04
镍(mg/kg)	34
铜(mg/kg)	44.0
砷(mg/kg)	11.6
镉(mg/kg)	0.11
铅(mg/kg)	31
汞(mg/kg)	0.053
1,1-二氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	<1.0
二氯甲烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	<1.5
反式-1,2-二氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	<1.4
顺式-1,2-二氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	<1.3
1,1-二氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	<1.2
氯甲烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	<1.0
氯仿($\mu\text{g}/\text{kg}$)	<1.1
1,1,1-三氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	<1.3
1,2-二氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	<1.3
苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	<1.9
四氯化碳($\mu\text{g}/\text{kg}$)	<1.3
氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	<1.0
1,2-二氯丙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	<1.1
三氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	<1.2
甲苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	<1.3
1,1,2-三氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	<1.2
四氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	<1.4

检测结果

山新检字(2020)第 X1055 号

第 17 页 共 20 页

续上表

采样点位	油品储罐(备用) 8#
北纬(°)	36.778872
东经(°)	118.159754
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)比 (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)比 (mg/kg)	<0.1
萘 (mg/kg)	<0.09
pH (无量纲)	8.37
石油烃 (mg/kg)	<6.0

检测结果

山新检字(2020)第 X1055 号

第 18 页 共 20 页

油品储罐(备用)9#检测结果

采样点位	油品储罐(备用)9#	油品储罐(备用)9#平行样
北纬(°)	36.779966	36.779966
东经(°)	118.159203	118.159203
深度(cm)	20	20
检测项目	检测结果	
六价铬(mg/kg)	2.04	2.04
镍(mg/kg)	35	30
铜(mg/kg)	29.2	29.9
砷(mg/kg)	11.8	11.7
镉(mg/kg)	0.12	0.11
铅(mg/kg)	32	30
汞(mg/kg)	0.043	0.043
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)	1.2	<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
四氯乙烯(µg/kg)	2.5	2.1

检测结果

山新检字(2020)第 X1055 号

第 19 页 共 20 页

续上表

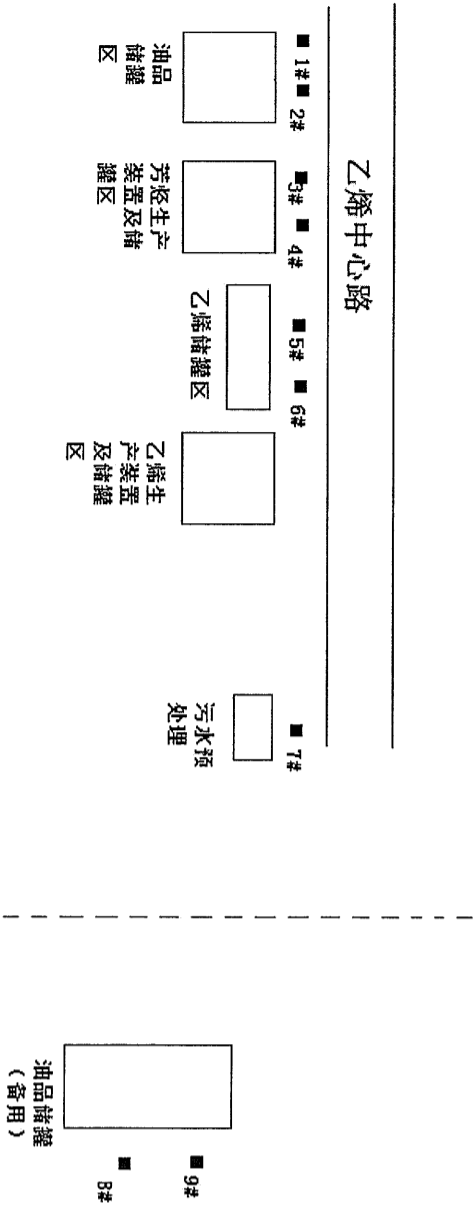
采样点位	油品储罐(备用) 9#	油品储罐(备用) 9#平行样
北纬(°)	36.779966	36.779966
东经(°)	118.159203	118.159203
深度 (cm)	20	20
检测项目	检测结果	
氯苯 (µg/kg)	<1.2	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2
乙苯 (µg/kg)	<1.2	<1.2
间/对二甲苯 (µg/kg)	<1.2	<1.2
苯乙烯 (µg/kg)	<1.1	<1.1
邻二甲苯 (µg/kg)	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)	<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)比 (mg/kg)	<0.1	<0.1
苯并(b)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)	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)比 (mg/kg)	<0.1	<0.1
萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09
pH (无量纲)	8.33	8.44
石油烃 (mg/kg)	<6.0	<6.0

检测结果

山新检字(2020)第 X1055 号

第 20 页 共 20 页

2.1.3 采样点位示意图



报告结束

编制人: *王程程*

审核人:

李永亮

批准人:

马得安

签发日期: 2020.6.28