

CTC-GL-067A (5)



报告编号: XJH21016601621062401H21165bR101

检测报告

土壤项目名称项目名称为克拉玛依市新奥
达石油技术服务有限公司复合微生物处理

项 目 名 称 含油污泥项目 2021 年土壤监测

委托单位名称 克拉玛依市新奥达石油技术服务有限公司

新疆克拉玛依市乌尔禾区

委托单位地址 龙脊路 113 号 3 楼 202 号

乌鲁木齐京诚检测技术有限公司



检测结果报告

样品类型：土壤			采样日期：2021 年 07 月 07 日	
分析日期：2021 年 07 月 09 日—2021 年 07 月 16 日				
检测项目		单位	检测点位\样品性状\样品编号\检测结果	
			厂界西北侧	
			干、灰色、无根系	
			H21165HT-1-1	
H21165HT-2-1				
砷		mg/kg	8.15	8.94
镉		mg/kg	0.12	0.12
六价铬		mg/kg	0.6	0.6
铜		mg/kg	19	18
铅		mg/kg	18.6	19.1
汞		mg/kg	0.0342	0.0200
镍		mg/kg	19	18
挥发性有机物	四氯化碳		μg/kg	<1.3
	氯仿		μg/kg	<1.1
	氯甲烷		μg/kg	<1.0
	1,1-二氯乙烷		μg/kg	<1.2
	1,2-二氯乙烷		μg/kg	<1.3
	1,1-二氯乙烯		μg/kg	<1.0
	顺-1,2-二氯乙烯		μg/kg	<1.3
	反-1,2-二氯乙烯		μg/kg	<1.4
	二氯甲烷		μg/kg	<1.5
	1,2-二氯丙烷		μg/kg	<1.1
	1,1,1,2-四氯乙烷		μg/kg	<1.2
	1,1,2,2-四氯乙烷		μg/kg	<1.2
	四氯乙烯		μg/kg	<1.4
	1,1,1-三氯乙烷		μg/kg	<1.3
	1,1,2-三氯乙烷		μg/kg	<1.2
	三氯乙烯		μg/kg	<1.2
	1,2,3-三氯丙烷		μg/kg	<1.2
	氯乙烯		μg/kg	<1.0

检测结果报告

样品类型：土壤			采样日期：2021 年 07 月 07 日	
分析日期：2021 年 07 月 09 日—2021 年 07 月 16 日				
检测项目		单位	检测点位\样品性状\样品编号\检测结果	
			厂界西北侧	
			干、灰色、无根系	
			H21165HT-1-1	
			厂界东北侧	
			干、灰色、无根系	
			H21165HT-2-1	
挥发性有机物	苯	μg/kg	<1.9	<1.9
	氯苯	μg/kg	<1.2	<1.2
	1,2-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5
	1,4-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5
	乙苯	μg/kg	<1.2	<1.2
	苯乙烯	μg/kg	<1.1	<1.1
	甲苯	μg/kg	<1.3	<1.3
	间,对二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2
	邻二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2
半挥发性有机物	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09
	苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1
	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	<0.1	<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]蒽	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

附表

附表 1: 检测依据及仪器

序号	检测项目	样品类型	分析方法	检出限	主要仪器	仪器编号
1	总砷	土壤	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 第 2 部分: 土壤中总砷的测定 原子荧光法 GB/T 22105.2-2008	0.01mg/kg	原子荧光光度计/AFS-933	CTC-YQ-17029
2	镉		土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.01mg/kg	原子吸收光谱仪/novAA 400P	CTC-YQ-14014
3	六价铬		土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	0.5mg/kg		
4	铜		土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	1mg/kg		
5	铅		土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.1mg/kg		
6	总汞		土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 第 1 部分: 土壤中总汞的测定 原子荧光法 GB/T 22105.1-2008	0.002mg/kg	原子荧光光度计/AFS-933	CTC-YQ-17029
7	镍		土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	3mg/kg	原子吸收光谱仪/novAA 400P	CTC-YQ-14014
8	四氯化碳		土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.3μg/kg	气相色谱-质谱联用仪/7890B/5977B	CTC-YQ-17005
9	氯仿			1.1μg/kg		
10	氯甲烷			1.0μg/kg		
11	1,1-二氯乙烷			1.2μg/kg		
12	1,2-二氯乙烷			1.3μg/kg		
13	1,1-二氯乙烯			1.0μg/kg		
14	顺-1,2-二氯乙烯			1.3μg/kg		
15	反-1,2-二氯乙烯			1.4μg/kg		
16	二氯甲烷			1.5μg/kg		

上接附表 1

序号	检测项目	样品类型	分析方法	检出限	主要仪器	仪器编号
17	1,2-二氯丙烷	土壤	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.1μg/kg	气相色谱-质谱联用仪/ 7890B/5977B	CTC-YQ-17005
18	1,1,1,2-四氯乙烷			1.2μg/kg		
19	1,1,2,2-四氯乙烷			1.2μg/kg		
20	四氯乙烯			1.4μg/kg		
21	1,1,1-三氯乙烷			1.3μg/kg		
22	1,1,2-三氯乙烷			1.2μg/kg		
23	三氯乙烯			1.2μg/kg		
24	1,2,3-三氯丙烷			1.2μg/kg		
25	氯乙烯			1.0μg/kg		
26	苯			1.9μg/kg		
27	氯苯			1.2μg/kg		
28	1,2-二氯苯			1.5μg/kg		
29	1,4-二氯苯			1.5μg/kg		
30	乙苯			1.2μg/kg		
31	苯乙烯			1.1μg/kg		
32	甲苯			1.3μg/kg		
33	间,对二甲苯			1.2μg/kg		
34	邻二甲苯			1.2μg/kg		
35	硝基苯	半挥发性有机物	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.09mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 /8890/5977A	CTC-YQ-20028
36	苯胺			0.1mg/kg		
37	2-氯酚			0.06mg/kg		
38	苯并[a]蒽			0.1mg/kg		
39	苯并[a]芘			0.1mg/kg		

上接附表 1

序号	检测项目	样品类型	分析方法	检出限	主要仪器	仪器编号
40	苯并[b]荧蒽	土壤	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.2mg/kg	气相色谱-质谱 联用仪 /8890/5977A	CTC-YQ-20028
41	苯并[k]荧蒽			0.1mg/kg		
42	蒽			0.1mg/kg		
43	二苯并[a,h]蒽			0.1mg/kg		
44	茚并[1,2,3-cd]芘			0.1mg/kg		
45	苯			0.09mg/kg		

注：报告编号为 XJH21016601621062401H21165bR101、XJH21016601621062401H21165bR102、XJH21016601621062401H21165bR103、XJH21016601621062401H21165bR104 的报告替代报告编号为 XJH21016601621062401H21165b 的报告，原报告作废。

以下结束

编制: 薛俊梅

审核: 郭银双

签发:

(授权签字人)

2021 年 07 月 17 日