



检测报告



报告编号 A2220103784133C

第 1 页 共 51 页

委托单位 中国石油化工股份有限公司河南油田分公司采油二厂

委托单位地址 河南省南阳市南阳油田

受检单位 中国石油化工股份有限公司河南油田分公司采油二厂

受检单位地址 河南省南阳市南阳油田

样品类型 土壤

检测类别 委托检测



No.3343629FAF

报 告 说 明

报告编号 A2220103784133C

第 2 页 共 51 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经CTI书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检的样品检测结果负责。
6. 送检样品的样品信息由客户提供，本报告不对送检样品信息真实性及检测目的负责。
7. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
8. 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
9. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，执行标准由客户提供，“---”表示所附标准中未对该项目作限制。
10. 对本报告有异议，请在收到报告10天之内与本公司联系。

河南华测检测技术有限公司

联系地址：郑州市高新技术产业开发区梧桐街 121 号 2 幢

邮政编码：450000

联系电话：0371-60200227

编制：

裴可可

审核：

张会明

签 发：

黄月华

签发人姓名：

黄月华

签 发 日 期：

2022/07/31

检测结果

报告编号 A220103784133C

第 3 页共 51 页

表 1:

样品信息:						
样品类型	土壤	样品来源	送样			
接样日期	2022-06-02	检测日期	2022-06-02~2022-07-23			
检测结果:						
样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205143 采油二厂稠油联合站油罐区北 30cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	汞	ZZO60210001	0.121	38	mg/kg
		铬（六价）	ZZO60210001	ND	5.7	mg/kg
		铜	ZZO60210001	26	18000	mg/kg
		铅	ZZO60210001	25.7	800	mg/kg
		砷	ZZO60210001	9.29	60	mg/kg
		镉	ZZO60210001	0.03	65	mg/kg
		镍	ZZO60210001	30	900	mg/kg
		石油烃（C ₆ -C ₉ ）	ZZO60210002	ND	---	mg/kg
		石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	ZZO60210002	39	4500	mg/kg
		石油烃合计	ZZO60210002	39	---	mg/kg
		苯	ZZO60210003	ND	4	mg/kg
		甲苯	ZZO60210003	ND	1200	mg/kg
		乙苯	ZZO60210003	ND	28	mg/kg
		苯乙烯	ZZO60210003	ND	1290	mg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	ZZO60210003	ND	570	mg/kg
		邻二甲苯	ZZO60210003	ND	640	mg/kg
		氯苯	ZZO60210003	ND	270	mg/kg
		1,2-二氯苯	ZZO60210003	ND	560	mg/kg
		1,4-二氯苯	ZZO60210003	ND	20	mg/kg
		硝基苯	ZZO60210002	ND	76	mg/kg
		氯仿	ZZO60210003	ND	0.9	mg/kg
		四氯化碳	ZZO60210003	ND	2.8	mg/kg
		氯甲烷	ZZO60210003	ND	37	mg/kg
		二氯甲烷	ZZO60210003	ND	616	mg/kg
		1,1-二氯乙烷	ZZO60210003	ND	9	mg/kg
		1,2-二氯乙烷	ZZO60210003	ND	5	mg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ZZO60210003	ND	840	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C

第 4 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205143 采油二厂稠油联合站油罐区北 30cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	1,1,2-三氯乙烷	ZZO60210003	ND	2.8	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ZZO60210003	ND	10	mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ZZO60210003	ND	6.8	mg/kg
		1,2-二氯丙烷	ZZO60210003	ND	5	mg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ZZO60210003	ND	0.5	mg/kg
		氯乙烯	ZZO60210003	ND	0.43	mg/kg
		1,1-二氯乙烯	ZZO60210003	ND	66	mg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ZZO60210003	ND	596	mg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ZZO60210003	ND	54	mg/kg
		三氯乙烯	ZZO60210003	ND	2.8	mg/kg
		四氯乙烯	ZZO60210003	ND	53	mg/kg
		2-氯酚	ZZO60210002	ND	2256	mg/kg
		苯胺	ZZO60210002	ND	260	mg/kg
		萘	ZZO60210002	ND	70	mg/kg
		苯并[a]芘	ZZO60210002	ND	1.5	mg/kg
		苯并[a]蒽	ZZO60210002	ND	15	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ZZO60210002	ND	15	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	ZZO60210002	ND	151	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ZZO60210002	ND	1.5	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ZZO60210002	ND	15	mg/kg
T2205144 采油二厂稠油联合站油罐区北 180cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	汞	ZZO60210004	0.032	38	mg/kg
		铬(六价)	ZZO60210004	ND	5.7	mg/kg
		铜	ZZO60210004	27	18000	mg/kg
		铅	ZZO60210004	27.9	800	mg/kg
		砷	ZZO60210004	10.2	60	mg/kg
		镉	ZZO60210004	0.03	65	mg/kg
		镍	ZZO60210004	30	900	mg/kg
		石油烃(C ₆ -C ₉)	ZZO60210005	ND	---	mg/kg
		石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	ZZO60210005	34	4500	mg/kg
		石油烃合计	ZZO60210005	34	---	mg/kg
		苯	ZZO60210006	ND	4	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C 第 5 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205144 采油二厂稠油联合站油罐区北 180cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	甲苯	ZZO60210006	ND	1200	mg/kg
		乙苯	ZZO60210006	ND	28	mg/kg
		苯乙烯	ZZO60210006	ND	1290	mg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	ZZO60210006	ND	570	mg/kg
		邻二甲苯	ZZO60210006	ND	640	mg/kg
		氯苯	ZZO60210006	ND	270	mg/kg
		1,2-二氯苯	ZZO60210006	ND	560	mg/kg
		1,4-二氯苯	ZZO60210006	ND	20	mg/kg
		硝基苯	ZZO60210005	ND	76	mg/kg
		氯仿	ZZO60210006	ND	0.9	mg/kg
		四氯化碳	ZZO60210006	ND	2.8	mg/kg
		氯甲烷	ZZO60210006	ND	37	mg/kg
		二氯甲烷	ZZO60210006	ND	616	mg/kg
		1,1-二氯乙烷	ZZO60210006	ND	9	mg/kg
		1,2-二氯乙烷	ZZO60210006	ND	5	mg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ZZO60210006	ND	840	mg/kg
		1,1,2-三氯乙烷	ZZO60210006	ND	2.8	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ZZO60210006	ND	10	mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ZZO60210006	ND	6.8	mg/kg
		1,2-二氯丙烷	ZZO60210006	ND	5	mg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ZZO60210006	ND	0.5	mg/kg
		氯乙烯	ZZO60210006	ND	0.43	mg/kg
		1,1-二氯乙烯	ZZO60210006	ND	66	mg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ZZO60210006	ND	596	mg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ZZO60210006	ND	54	mg/kg
		三氯乙烯	ZZO60210006	ND	2.8	mg/kg
		四氯乙烯	ZZO60210006	ND	53	mg/kg
		2-氯酚	ZZO60210005	ND	2256	mg/kg
		苯胺	ZZO60210005	ND	260	mg/kg
		萘	ZZO60210005	ND	70	mg/kg
		苯并[a]芘	ZZO60210005	ND	1.5	mg/kg
		苯并[a]蒽	ZZO60210005	ND	15	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ZZO60210005	ND	15	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C

第 6 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205144 采油二厂稠油联合站油罐区北 180cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	苯并[k]荧蒽	ZZO60210005	ND	151	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ZZO60210005	ND	1.5	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ZZO60210005	ND	15	mg/kg
		蒽	ZZO60210005	ND	1293	mg/kg
T2205145 采油二厂稠油联合站油罐区东 30cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	汞	ZZO60210007	0.040	38	mg/kg
		铬（六价）	ZZO60210007	ND	5.7	mg/kg
		铜	ZZO60210007	23	18000	mg/kg
		铅	ZZO60210007	32.5	800	mg/kg
		砷	ZZO60210007	7.21	60	mg/kg
		镉	ZZO60210007	0.05	65	mg/kg
		镍	ZZO60210007	22	900	mg/kg
		石油烃（C ₆ -C ₉ ）	ZZO60210008	ND	---	mg/kg
		石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	ZZO60210008	260	4500	mg/kg
		石油烃合计	ZZO60210008	260	---	mg/kg
		苯	ZZO60210009	ND	4	mg/kg
		甲苯	ZZO60210009	ND	1200	mg/kg
		乙苯	ZZO60210009	ND	28	mg/kg
		苯乙烯	ZZO60210009	ND	1290	mg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	ZZO60210009	ND	570	mg/kg
		邻二甲苯	ZZO60210009	ND	640	mg/kg
		氯苯	ZZO60210009	ND	270	mg/kg
		1,2-二氯苯	ZZO60210009	ND	560	mg/kg
		1,4-二氯苯	ZZO60210009	ND	20	mg/kg
		硝基苯	ZZO60210008	ND	76	mg/kg
		氯仿	ZZO60210009	ND	0.9	mg/kg
		四氯化碳	ZZO60210009	ND	2.8	mg/kg
		氯甲烷	ZZO60210009	ND	37	mg/kg
		二氯甲烷	ZZO60210009	ND	616	mg/kg
		1,1-二氯乙烷	ZZO60210009	ND	9	mg/kg
		1,2-二氯乙烷	ZZO60210009	ND	5	mg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ZZO60210009	ND	840	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C

第 7 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205145 采油二厂稠油联合站油罐区东 30cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	1,1,2-三氯乙烷	ZZO60210009	ND	2.8	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ZZO60210009	ND	10	mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ZZO60210009	ND	6.8	mg/kg
		1,2-二氯丙烷	ZZO60210009	ND	5	mg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ZZO60210009	ND	0.5	mg/kg
		氯乙烯	ZZO60210009	ND	0.43	mg/kg
		1,1-二氯乙烯	ZZO60210009	ND	66	mg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ZZO60210009	ND	596	mg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ZZO60210009	ND	54	mg/kg
		三氯乙烯	ZZO60210009	ND	2.8	mg/kg
		四氯乙烯	ZZO60210009	ND	53	mg/kg
		2-氯酚	ZZO60210008	ND	2256	mg/kg
		苯胺	ZZO60210008	ND	260	mg/kg
		萘	ZZO60210008	ND	70	mg/kg
		苯并[a]芘	ZZO60210008	ND	1.5	mg/kg
		苯并[a]蒽	ZZO60210008	ND	15	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ZZO60210008	ND	15	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	ZZO60210008	ND	151	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ZZO60210008	ND	1.5	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ZZO60210008	ND	15	mg/kg
T2205146 采油二厂稠油联合站油罐区东 180cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	汞	ZZO60210010	0.035	38	mg/kg
		铬(六价)	ZZO60210010	ND	5.7	mg/kg
		铜	ZZO60210010	19	18000	mg/kg
		铅	ZZO60210010	25.6	800	mg/kg
		砷	ZZO60210010	6.61	60	mg/kg
		镉	ZZO60210010	0.04	65	mg/kg
		镍	ZZO60210010	18	900	mg/kg
		石油烃(C ₆ -C ₉)	ZZO60210011	ND	---	mg/kg
		石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	ZZO60210011	56	4500	mg/kg
		石油烃合计	ZZO60210011	56	---	mg/kg
		苯	ZZO60210012	ND	4	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C 第 8 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205146 采油二厂稠油联合站油罐区东 180cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	甲苯	ZZO60210012	ND	1200	mg/kg
		乙苯	ZZO60210012	ND	28	mg/kg
		苯乙烯	ZZO60210012	ND	1290	mg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	ZZO60210012	ND	570	mg/kg
		邻二甲苯	ZZO60210012	ND	640	mg/kg
		氯苯	ZZO60210012	ND	270	mg/kg
		1,2-二氯苯	ZZO60210012	ND	560	mg/kg
		1,4-二氯苯	ZZO60210012	ND	20	mg/kg
		硝基苯	ZZO60210011	ND	76	mg/kg
		氯仿	ZZO60210012	ND	0.9	mg/kg
		四氯化碳	ZZO60210012	ND	2.8	mg/kg
		氯甲烷	ZZO60210012	ND	37	mg/kg
		二氯甲烷	ZZO60210012	ND	616	mg/kg
		1,1-二氯乙烷	ZZO60210012	ND	9	mg/kg
		1,2-二氯乙烷	ZZO60210012	ND	5	mg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ZZO60210012	ND	840	mg/kg
		1,1,2-三氯乙烷	ZZO60210012	ND	2.8	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ZZO60210012	ND	10	mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ZZO60210012	ND	6.8	mg/kg
		1,2-二氯丙烷	ZZO60210012	ND	5	mg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ZZO60210012	ND	0.5	mg/kg
		氯乙烯	ZZO60210012	ND	0.43	mg/kg
		1,1-二氯乙烯	ZZO60210012	ND	66	mg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ZZO60210012	ND	596	mg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ZZO60210012	ND	54	mg/kg
		三氯乙烯	ZZO60210012	ND	2.8	mg/kg
		四氯乙烯	ZZO60210012	ND	53	mg/kg
		2-氯酚	ZZO60210011	ND	2256	mg/kg
		苯胺	ZZO60210011	ND	260	mg/kg
		萘	ZZO60210011	ND	70	mg/kg
		苯并[a]芘	ZZO60210011	ND	1.5	mg/kg
		苯并[a]蒽	ZZO60210011	ND	15	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ZZO60210011	ND	15	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C 第 9 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205146 采油二厂稠油联合站油罐区东 180cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	苯并[k]荧蒽	ZZO60210011	ND	151	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ZZO60210011	ND	1.5	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ZZO60210011	ND	15	mg/kg
		蒽	ZZO60210011	ND	1293	mg/kg
T2205147 采油二厂稠油联合站污水罐区南 30cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	汞	ZZO60210013	0.029	38	mg/kg
		铬（六价）	ZZO60210013	ND	5.7	mg/kg
		铜	ZZO60210013	18	18000	mg/kg
		铅	ZZO60210013	29.7	800	mg/kg
		砷	ZZO60210013	5.72	60	mg/kg
		镉	ZZO60210013	0.03	65	mg/kg
		镍	ZZO60210013	17	900	mg/kg
		石油烃（C ₆ -C ₉ ）	ZZO60210014	ND	---	mg/kg
		石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	ZZO60210014	21	4500	mg/kg
		石油烃合计	ZZO60210014	21	---	mg/kg
		苯	ZZO60210015	ND	4	mg/kg
		甲苯	ZZO60210015	ND	1200	mg/kg
		乙苯	ZZO60210015	ND	28	mg/kg
		苯乙烯	ZZO60210015	ND	1290	mg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	ZZO60210015	ND	570	mg/kg
		邻二甲苯	ZZO60210015	ND	640	mg/kg
		氯苯	ZZO60210015	ND	270	mg/kg
		1,2-二氯苯	ZZO60210015	ND	560	mg/kg
		1,4-二氯苯	ZZO60210015	ND	20	mg/kg
		硝基苯	ZZO60210014	ND	76	mg/kg
		氯仿	ZZO60210015	ND	0.9	mg/kg
		四氯化碳	ZZO60210015	ND	2.8	mg/kg
		氯甲烷	ZZO60210015	ND	37	mg/kg
		二氯甲烷	ZZO60210015	ND	616	mg/kg
		1,1-二氯乙烷	ZZO60210015	ND	9	mg/kg
		1,2-二氯乙烷	ZZO60210015	ND	5	mg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ZZO60210015	ND	840	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C

第 10 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205147 采油二厂稠油联合站污水罐区南 30cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	1,1,2-三氯乙烷	ZZO60210015	ND	2.8	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ZZO60210015	ND	10	mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ZZO60210015	ND	6.8	mg/kg
		1,2-二氯丙烷	ZZO60210015	ND	5	mg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ZZO60210015	ND	0.5	mg/kg
		氯乙烯	ZZO60210015	ND	0.43	mg/kg
		1,1-二氯乙烯	ZZO60210015	ND	66	mg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ZZO60210015	ND	596	mg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ZZO60210015	ND	54	mg/kg
		三氯乙烯	ZZO60210015	ND	2.8	mg/kg
		四氯乙烯	ZZO60210015	ND	53	mg/kg
		2-氯酚	ZZO60210014	ND	2256	mg/kg
		苯胺	ZZO60210014	ND	260	mg/kg
		萘	ZZO60210014	ND	70	mg/kg
		苯并[a]芘	ZZO60210014	ND	1.5	mg/kg
		苯并[a]蒽	ZZO60210014	ND	15	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ZZO60210014	ND	15	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	ZZO60210014	ND	151	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ZZO60210014	ND	1.5	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ZZO60210014	ND	15	mg/kg
T2205148 采油二厂稠油联合站污水罐区南 180cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	汞	ZZO60210016	0.031	38	mg/kg
		铬(六价)	ZZO60210016	ND	5.7	mg/kg
		铜	ZZO60210016	18	18000	mg/kg
		铅	ZZO60210016	28.4	800	mg/kg
		砷	ZZO60210016	6.68	60	mg/kg
		镉	ZZO60210016	0.04	65	mg/kg
		镍	ZZO60210016	19	900	mg/kg
		石油烃(C ₆ -C ₉)	ZZO60210017	ND	---	mg/kg
		石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	ZZO60210017	16	4500	mg/kg
		石油烃合计	ZZO60210017	16	---	mg/kg
		苯	ZZO60210018	ND	4	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C

第 11 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205148 采油二厂稠油联合站污水罐区南 180cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	甲苯	ZZO60210018	ND	1200	mg/kg
		乙苯	ZZO60210018	ND	28	mg/kg
		苯乙烯	ZZO60210018	ND	1290	mg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	ZZO60210018	ND	570	mg/kg
		邻二甲苯	ZZO60210018	ND	640	mg/kg
		氯苯	ZZO60210018	ND	270	mg/kg
		1,2-二氯苯	ZZO60210018	ND	560	mg/kg
		1,4-二氯苯	ZZO60210018	ND	20	mg/kg
		硝基苯	ZZO60210017	ND	76	mg/kg
		氯仿	ZZO60210018	ND	0.9	mg/kg
		四氯化碳	ZZO60210018	ND	2.8	mg/kg
		氯甲烷	ZZO60210018	ND	37	mg/kg
		二氯甲烷	ZZO60210018	ND	616	mg/kg
		1,1-二氯乙烷	ZZO60210018	ND	9	mg/kg
		1,2-二氯乙烷	ZZO60210018	ND	5	mg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ZZO60210018	ND	840	mg/kg
		1,1,2-三氯乙烷	ZZO60210018	ND	2.8	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ZZO60210018	ND	10	mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ZZO60210018	ND	6.8	mg/kg
		1,2-二氯丙烷	ZZO60210018	ND	5	mg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ZZO60210018	ND	0.5	mg/kg
		氯乙烯	ZZO60210018	ND	0.43	mg/kg
		1,1-二氯乙烯	ZZO60210018	ND	66	mg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ZZO60210018	ND	596	mg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ZZO60210018	ND	54	mg/kg
		三氯乙烯	ZZO60210018	ND	2.8	mg/kg
		四氯乙烯	ZZO60210018	ND	53	mg/kg
		2-氯酚	ZZO60210017	ND	2256	mg/kg
		苯胺	ZZO60210017	ND	260	mg/kg
		萘	ZZO60210017	ND	70	mg/kg
		苯并[a]芘	ZZO60210017	ND	1.5	mg/kg
		苯并[a]蒽	ZZO60210017	ND	15	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ZZO60210017	ND	15	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C

第 12 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205148 采油二厂稠油联合站污水罐区南 180cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	苯并[k]荧蒽	ZZO60210017	ND	151	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ZZO60210017	ND	1.5	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ZZO60210017	ND	15	mg/kg
		蒗	ZZO60210017	ND	1293	mg/kg
T2205149 采油二厂稠油联合站四相分离器西 30cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	汞	ZZO60210019	0.162	38	mg/kg
		铬(六价)	ZZO60210019	ND	5.7	mg/kg
		铜	ZZO60210019	35	18000	mg/kg
		铅	ZZO60210019	47.5	800	mg/kg
		砷	ZZO60210019	7.34	60	mg/kg
		镉	ZZO60210019	0.11	65	mg/kg
		镍	ZZO60210019	20	900	mg/kg
		石油烃(C ₆ -C ₉)	ZZO60210020	ND	---	mg/kg
		石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	ZZO60210020	11	4500	mg/kg
		石油烃合计	ZZO60210020	11	---	mg/kg
		苯	ZZO60210021	ND	4	mg/kg
		甲苯	ZZO60210021	ND	1200	mg/kg
		乙苯	ZZO60210021	ND	28	mg/kg
		苯乙烯	ZZO60210021	ND	1290	mg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	ZZO60210021	ND	570	mg/kg
		邻二甲苯	ZZO60210021	ND	640	mg/kg
		氯苯	ZZO60210021	ND	270	mg/kg
		1,2-二氯苯	ZZO60210021	ND	560	mg/kg
		1,4-二氯苯	ZZO60210021	ND	20	mg/kg
		硝基苯	ZZO60210020	ND	76	mg/kg
		氯仿	ZZO60210021	ND	0.9	mg/kg
		四氯化碳	ZZO60210021	ND	2.8	mg/kg
		氯甲烷	ZZO60210021	ND	37	mg/kg
		二氯甲烷	ZZO60210021	1.6×10 ⁻³	616	mg/kg
		1,1-二氯乙烷	ZZO60210021	ND	9	mg/kg
		1,2-二氯乙烷	ZZO60210021	ND	5	mg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ZZO60210021	ND	840	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C

第 13 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205149 采油二厂稠油联合站四相分离器西 30cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	1,1,2-三氯乙烷	ZZO60210021	ND	2.8	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ZZO60210021	ND	10	mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ZZO60210021	ND	6.8	mg/kg
		1,2-二氯丙烷	ZZO60210021	ND	5	mg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ZZO60210021	ND	0.5	mg/kg
		氯乙烯	ZZO60210021	ND	0.43	mg/kg
		1,1-二氯乙烯	ZZO60210021	ND	66	mg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ZZO60210021	ND	596	mg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ZZO60210021	ND	54	mg/kg
		三氯乙烯	ZZO60210021	ND	2.8	mg/kg
		四氯乙烯	ZZO60210021	ND	53	mg/kg
		2-氯酚	ZZO60210020	ND	2256	mg/kg
		苯胺	ZZO60210020	ND	260	mg/kg
		萘	ZZO60210020	ND	70	mg/kg
		苯并[a]芘	ZZO60210020	ND	1.5	mg/kg
		苯并[a]蒽	ZZO60210020	ND	15	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ZZO60210020	ND	15	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	ZZO60210020	ND	151	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ZZO60210020	ND	1.5	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ZZO60210020	ND	15	mg/kg
T2205150 采油二厂稠油联合站四相分离器西 180cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	汞	ZZO60210022	0.250	38	mg/kg
		铬(六价)	ZZO60210022	ND	5.7	mg/kg
		铜	ZZO60210022	37	18000	mg/kg
		铅	ZZO60210022	49.9	800	mg/kg
		砷	ZZO60210022	8.26	60	mg/kg
		镉	ZZO60210022	0.13	65	mg/kg
		镍	ZZO60210022	23	900	mg/kg
		石油烃(C ₆ -C ₉)	ZZO60210023	ND	---	mg/kg
		石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	ZZO60210023	30	4500	mg/kg
		石油烃合计	ZZO60210023	30	---	mg/kg
		苯	ZZO60210024	ND	4	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C

第 14 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205150 采油二厂稠油联合站四相分离器西 180cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	甲苯	ZZO60210024	ND	1200	mg/kg
		乙苯	ZZO60210024	ND	28	mg/kg
		苯乙烯	ZZO60210024	ND	1290	mg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	ZZO60210024	ND	570	mg/kg
		邻二甲苯	ZZO60210024	ND	640	mg/kg
		氯苯	ZZO60210024	ND	270	mg/kg
		1,2-二氯苯	ZZO60210024	ND	560	mg/kg
		1,4-二氯苯	ZZO60210024	ND	20	mg/kg
		硝基苯	ZZO60210023	ND	76	mg/kg
		氯仿	ZZO60210024	ND	0.9	mg/kg
		四氯化碳	ZZO60210024	ND	2.8	mg/kg
		氯甲烷	ZZO60210024	ND	37	mg/kg
		二氯甲烷	ZZO60210024	ND	616	mg/kg
		1,1-二氯乙烷	ZZO60210024	ND	9	mg/kg
		1,2-二氯乙烷	ZZO60210024	ND	5	mg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ZZO60210024	ND	840	mg/kg
		1,1,2-三氯乙烷	ZZO60210024	ND	2.8	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ZZO60210024	ND	10	mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ZZO60210024	ND	6.8	mg/kg
		1,2-二氯丙烷	ZZO60210024	ND	5	mg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ZZO60210024	ND	0.5	mg/kg
		氯乙烯	ZZO60210024	ND	0.43	mg/kg
		1,1-二氯乙烯	ZZO60210024	ND	66	mg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ZZO60210024	ND	596	mg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ZZO60210024	ND	54	mg/kg
		三氯乙烯	ZZO60210024	ND	2.8	mg/kg
		四氯乙烯	ZZO60210024	ND	53	mg/kg
		2-氯酚	ZZO60210023	ND	2256	mg/kg
		苯胺	ZZO60210023	ND	260	mg/kg
		萘	ZZO60210023	ND	70	mg/kg
		苯并[a]芘	ZZO60210023	ND	1.5	mg/kg
		苯并[a]蒽	ZZO60210023	ND	15	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ZZO60210023	ND	15	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C

第 15 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205150 采油二厂稠油联合站四相分离器西 180cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	苯并[k]荧蒽	ZZO60210023	ND	151	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ZZO60210023	ND	1.5	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ZZO60210023	ND	15	mg/kg
		蒗	ZZO60210023	ND	1293	mg/kg
T2205151 采油二厂稠油联合站污泥贮存场东侧 30cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	汞	ZZO60210025	0.030	38	mg/kg
		铬（六价）	ZZO60210025	ND	5.7	mg/kg
		铜	ZZO60210025	28	18000	mg/kg
		铅	ZZO60210025	30.2	800	mg/kg
		砷	ZZO60210025	12.2	60	mg/kg
		镉	ZZO60210025	0.04	65	mg/kg
		镍	ZZO60210025	33	900	mg/kg
		石油烃（C ₆ -C ₉ ）	ZZO60210026	ND	---	mg/kg
		石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	ZZO60210026	20	4500	mg/kg
		石油烃合计	ZZO60210026	20	---	mg/kg
		苯	ZZO60210027	ND	4	mg/kg
		甲苯	ZZO60210027	ND	1200	mg/kg
		乙苯	ZZO60210027	ND	28	mg/kg
		苯乙烯	ZZO60210027	ND	1290	mg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	ZZO60210027	ND	570	mg/kg
		邻二甲苯	ZZO60210027	ND	640	mg/kg
		氯苯	ZZO60210027	ND	270	mg/kg
		1,2-二氯苯	ZZO60210027	ND	560	mg/kg
		1,4-二氯苯	ZZO60210027	ND	20	mg/kg
		硝基苯	ZZO60210026	ND	76	mg/kg
		氯仿	ZZO60210027	ND	0.9	mg/kg
		四氯化碳	ZZO60210027	ND	2.8	mg/kg
		氯甲烷	ZZO60210027	ND	37	mg/kg
		二氯甲烷	ZZO60210027	ND	616	mg/kg
		1,1-二氯乙烷	ZZO60210027	ND	9	mg/kg
		1,2-二氯乙烷	ZZO60210027	ND	5	mg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ZZO60210027	ND	840	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C

第 16 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205151 采油二厂稠油联合站污泥贮存场东侧 30cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	1,1,2-三氯乙烷	ZZO60210027	ND	2.8	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ZZO60210027	ND	10	mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ZZO60210027	ND	6.8	mg/kg
		1,2-二氯丙烷	ZZO60210027	ND	5	mg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ZZO60210027	ND	0.5	mg/kg
		氯乙烯	ZZO60210027	ND	0.43	mg/kg
		1,1-二氯乙烯	ZZO60210027	ND	66	mg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ZZO60210027	ND	596	mg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ZZO60210027	ND	54	mg/kg
		三氯乙烯	ZZO60210027	ND	2.8	mg/kg
		四氯乙烯	ZZO60210027	ND	53	mg/kg
		2-氯酚	ZZO60210026	ND	2256	mg/kg
		苯胺	ZZO60210026	ND	260	mg/kg
		萘	ZZO60210026	ND	70	mg/kg
		苯并[a]芘	ZZO60210026	ND	1.5	mg/kg
		苯并[a]蒽	ZZO60210026	ND	15	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ZZO60210026	ND	15	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	ZZO60210026	ND	151	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ZZO60210026	ND	1.5	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ZZO60210026	ND	15	mg/kg
T2205152 采油二厂稠油联合站污泥贮存场东侧 120cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	汞	ZZO60210028	0.025	38	mg/kg
		铬(六价)	ZZO60210028	ND	5.7	mg/kg
		铜	ZZO60210028	26	18000	mg/kg
		铅	ZZO60210028	30.8	800	mg/kg
		砷	ZZO60210028	12.1	60	mg/kg
		镉	ZZO60210028	0.04	65	mg/kg
		镍	ZZO60210028	34	900	mg/kg
		石油烃(C ₆ -C ₉)	ZZO60210029	ND	---	mg/kg
		石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	ZZO60210029	13	4500	mg/kg
		石油烃合计	ZZO60210029	13	---	mg/kg
		苯	ZZO60210030	ND	4	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C 第 17 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205152 采油二厂稠油联合站污泥贮存场东侧 120cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	甲苯	ZZO60210030	ND	1200	mg/kg
		乙苯	ZZO60210030	ND	28	mg/kg
		苯乙烯	ZZO60210030	ND	1290	mg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	ZZO60210030	ND	570	mg/kg
		邻二甲苯	ZZO60210030	ND	640	mg/kg
		氯苯	ZZO60210030	ND	270	mg/kg
		1,2-二氯苯	ZZO60210030	ND	560	mg/kg
		1,4-二氯苯	ZZO60210030	ND	20	mg/kg
		硝基苯	ZZO60210029	ND	76	mg/kg
		氯仿	ZZO60210030	ND	0.9	mg/kg
		四氯化碳	ZZO60210030	ND	2.8	mg/kg
		氯甲烷	ZZO60210030	ND	37	mg/kg
		二氯甲烷	ZZO60210030	ND	616	mg/kg
		1,1-二氯乙烷	ZZO60210030	ND	9	mg/kg
		1,2-二氯乙烷	ZZO60210030	ND	5	mg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ZZO60210030	ND	840	mg/kg
		1,1,2-三氯乙烷	ZZO60210030	ND	2.8	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ZZO60210030	ND	10	mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ZZO60210030	ND	6.8	mg/kg
		1,2-二氯丙烷	ZZO60210030	ND	5	mg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ZZO60210030	ND	0.5	mg/kg
		氯乙烯	ZZO60210030	ND	0.43	mg/kg
		1,1-二氯乙烯	ZZO60210030	ND	66	mg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ZZO60210030	ND	596	mg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ZZO60210030	ND	54	mg/kg
		三氯乙烯	ZZO60210030	ND	2.8	mg/kg
		四氯乙烯	ZZO60210030	ND	53	mg/kg
		2-氯酚	ZZO60210029	ND	2256	mg/kg
		苯胺	ZZO60210029	ND	260	mg/kg
		萘	ZZO60210029	ND	70	mg/kg
		苯并[a]芘	ZZO60210029	ND	1.5	mg/kg
		苯并[a]蒽	ZZO60210029	ND	15	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ZZO60210029	ND	15	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C

第 18 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205152 采油二厂稠油联合站污泥贮存场东侧 120cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	苯并[k]荧蒽	ZZO60210029	ND	151	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ZZO60210029	ND	1.5	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ZZO60210029	ND	15	mg/kg
		蒽	ZZO60210029	ND	1293	mg/kg
T2205153 采油二厂稠油联合站污泥贮存场北侧 30cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	汞	ZZO60210031	0.034	38	mg/kg
		铬（六价）	ZZO60210031	ND	5.7	mg/kg
		铜	ZZO60210031	26	18000	mg/kg
		铅	ZZO60210031	26.6	800	mg/kg
		砷	ZZO60210031	9.57	60	mg/kg
		镉	ZZO60210031	0.03	65	mg/kg
		镍	ZZO60210031	29	900	mg/kg
		石油烃（C ₆ -C ₉ ）	ZZO60210032	ND	---	mg/kg
		石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	ZZO60210032	9	4500	mg/kg
		石油烃合计	ZZO60210032	9	---	mg/kg
		苯	ZZO60210033	ND	4	mg/kg
		甲苯	ZZO60210033	ND	1200	mg/kg
		乙苯	ZZO60210033	ND	28	mg/kg
		苯乙烯	ZZO60210033	ND	1290	mg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	ZZO60210033	ND	570	mg/kg
		邻二甲苯	ZZO60210033	ND	640	mg/kg
		氯苯	ZZO60210033	ND	270	mg/kg
		1,2-二氯苯	ZZO60210033	ND	560	mg/kg
		1,4-二氯苯	ZZO60210033	ND	20	mg/kg
		硝基苯	ZZO60210032	ND	76	mg/kg
		氯仿	ZZO60210033	ND	0.9	mg/kg
		四氯化碳	ZZO60210033	ND	2.8	mg/kg
		氯甲烷	ZZO60210033	ND	37	mg/kg
		二氯甲烷	ZZO60210033	ND	616	mg/kg
		1,1-二氯乙烷	ZZO60210033	ND	9	mg/kg
		1,2-二氯乙烷	ZZO60210033	ND	5	mg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ZZO60210033	ND	840	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C

第 19 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205153 采油二厂稠油联合站污泥贮存场北侧 30cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	1,1,2-三氯乙烷	ZZO60210033	ND	2.8	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ZZO60210033	ND	10	mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ZZO60210033	ND	6.8	mg/kg
		1,2-二氯丙烷	ZZO60210033	ND	5	mg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ZZO60210033	ND	0.5	mg/kg
		氯乙烯	ZZO60210033	ND	0.43	mg/kg
		1,1-二氯乙烯	ZZO60210033	ND	66	mg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ZZO60210033	ND	596	mg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ZZO60210033	ND	54	mg/kg
		三氯乙烯	ZZO60210033	ND	2.8	mg/kg
		四氯乙烯	ZZO60210033	ND	53	mg/kg
		2-氯酚	ZZO60210032	ND	2256	mg/kg
		苯胺	ZZO60210032	ND	260	mg/kg
		萘	ZZO60210032	ND	70	mg/kg
		苯并[a]芘	ZZO60210032	ND	1.5	mg/kg
		苯并[a]蒽	ZZO60210032	ND	15	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ZZO60210032	ND	15	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	ZZO60210032	ND	151	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ZZO60210032	ND	1.5	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ZZO60210032	ND	15	mg/kg
T2205154 采油二厂稠油联合站污泥贮存场北侧 120cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	汞	ZZO60210034	0.040	38	mg/kg
		铬(六价)	ZZO60210034	ND	5.7	mg/kg
		铜	ZZO60210034	28	18000	mg/kg
		铅	ZZO60210034	27.2	800	mg/kg
		砷	ZZO60210034	12.0	60	mg/kg
		镉	ZZO60210034	0.04	65	mg/kg
		镍	ZZO60210034	31	900	mg/kg
		石油烃(C ₆ -C ₉)	ZZO60210035	ND	---	mg/kg
		石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	ZZO60210035	9	4500	mg/kg
		石油烃合计	ZZO60210035	9	---	mg/kg
		苯	ZZO60210036	ND	4	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C 第 20 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205154 采油二厂稠油联合站污泥贮存场北侧120cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	甲苯	ZZO60210036	ND	1200	mg/kg
		乙苯	ZZO60210036	ND	28	mg/kg
		苯乙烯	ZZO60210036	ND	1290	mg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	ZZO60210036	ND	570	mg/kg
		邻二甲苯	ZZO60210036	ND	640	mg/kg
		氯苯	ZZO60210036	ND	270	mg/kg
		1,2-二氯苯	ZZO60210036	ND	560	mg/kg
		1,4-二氯苯	ZZO60210036	ND	20	mg/kg
		硝基苯	ZZO60210035	ND	76	mg/kg
		氯仿	ZZO60210036	ND	0.9	mg/kg
		四氯化碳	ZZO60210036	ND	2.8	mg/kg
		氯甲烷	ZZO60210036	ND	37	mg/kg
		二氯甲烷	ZZO60210036	ND	616	mg/kg
		1,1-二氯乙烷	ZZO60210036	ND	9	mg/kg
		1,2-二氯乙烷	ZZO60210036	ND	5	mg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ZZO60210036	ND	840	mg/kg
		1,1,2-三氯乙烷	ZZO60210036	ND	2.8	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ZZO60210036	ND	10	mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ZZO60210036	ND	6.8	mg/kg
		1,2-二氯丙烷	ZZO60210036	ND	5	mg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ZZO60210036	ND	0.5	mg/kg
		氯乙烯	ZZO60210036	ND	0.43	mg/kg
		1,1-二氯乙烯	ZZO60210036	ND	66	mg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ZZO60210036	ND	596	mg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ZZO60210036	ND	54	mg/kg
		三氯乙烯	ZZO60210036	ND	2.8	mg/kg
		四氯乙烯	ZZO60210036	ND	53	mg/kg
		2-氯酚	ZZO60210035	ND	2256	mg/kg
		苯胺	ZZO60210035	ND	260	mg/kg
		萘	ZZO60210035	ND	70	mg/kg
		苯并[a]芘	ZZO60210035	ND	1.5	mg/kg
		苯并[a]蒽	ZZO60210035	ND	15	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ZZO60210035	ND	15	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C

第 21 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205154 采油二厂稠油联合站污泥贮存场北侧 120cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	苯并[k]荧蒽	ZZO60210035	ND	151	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ZZO60210035	ND	1.5	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ZZO60210035	ND	15	mg/kg
		蒗	ZZO60210035	ND	1293	mg/kg
T2205155 采油二厂稠油联合站污泥贮存场西侧 30cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	汞	ZZO60210037	0.038	38	mg/kg
		铬（六价）	ZZO60210037	ND	5.7	mg/kg
		铜	ZZO60210037	21	18000	mg/kg
		铅	ZZO60210037	28.6	800	mg/kg
		砷	ZZO60210037	6.81	60	mg/kg
		镉	ZZO60210037	0.05	65	mg/kg
		镍	ZZO60210037	22	900	mg/kg
		石油烃（C ₆ -C ₉ ）	ZZO60210038	ND	---	mg/kg
		石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	ZZO60210038	9	4500	mg/kg
		石油烃合计	ZZO60210038	9	---	mg/kg
		苯	ZZO60210039	ND	4	mg/kg
		甲苯	ZZO60210039	ND	1200	mg/kg
		乙苯	ZZO60210039	ND	28	mg/kg
		苯乙烯	ZZO60210039	ND	1290	mg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	ZZO60210039	ND	570	mg/kg
		邻二甲苯	ZZO60210039	ND	640	mg/kg
		氯苯	ZZO60210039	ND	270	mg/kg
		1,2-二氯苯	ZZO60210039	ND	560	mg/kg
		1,4-二氯苯	ZZO60210039	ND	20	mg/kg
		硝基苯	ZZO60210038	ND	76	mg/kg
		氯仿	ZZO60210039	ND	0.9	mg/kg
		四氯化碳	ZZO60210039	ND	2.8	mg/kg
		氯甲烷	ZZO60210039	ND	37	mg/kg
		二氯甲烷	ZZO60210039	ND	616	mg/kg
		1,1-二氯乙烷	ZZO60210039	ND	9	mg/kg
		1,2-二氯乙烷	ZZO60210039	ND	5	mg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ZZO60210039	ND	840	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C

第 22 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205155 采油二厂稠油联合站污泥贮存场西侧 30cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	1,1,2-三氯乙烷	ZZO60210039	ND	2.8	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ZZO60210039	ND	10	mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ZZO60210039	ND	6.8	mg/kg
		1,2-二氯丙烷	ZZO60210039	ND	5	mg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ZZO60210039	ND	0.5	mg/kg
		氯乙烯	ZZO60210039	ND	0.43	mg/kg
		1,1-二氯乙烯	ZZO60210039	ND	66	mg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ZZO60210039	ND	596	mg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ZZO60210039	ND	54	mg/kg
		三氯乙烯	ZZO60210039	ND	2.8	mg/kg
		四氯乙烯	ZZO60210039	ND	53	mg/kg
		2-氯酚	ZZO60210038	ND	2256	mg/kg
		苯胺	ZZO60210038	ND	260	mg/kg
		萘	ZZO60210038	ND	70	mg/kg
		苯并[a]芘	ZZO60210038	ND	1.5	mg/kg
		苯并[a]蒽	ZZO60210038	ND	15	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ZZO60210038	ND	15	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	ZZO60210038	ND	151	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ZZO60210038	ND	1.5	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ZZO60210038	ND	15	mg/kg
T2205156 采油二厂稠油联合站污泥贮存场西侧 120cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	汞	ZZO60210040	0.034	38	mg/kg
		铬(六价)	ZZO60210040	ND	5.7	mg/kg
		铜	ZZO60210040	18	18000	mg/kg
		铅	ZZO60210040	25.7	800	mg/kg
		砷	ZZO60210040	6.40	60	mg/kg
		镉	ZZO60210040	0.04	65	mg/kg
		镍	ZZO60210040	18	900	mg/kg
		石油烃(C ₆ -C ₉)	ZZO60210041	ND	---	mg/kg
		石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	ZZO60210041	10	4500	mg/kg
		石油烃合计	ZZO60210041	10	---	mg/kg
		苯	ZZO60210042	ND	4	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C

第 23 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205156 采油二厂稠油联合站污泥贮存场西侧 120cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	甲苯	ZZO60210042	ND	1200	mg/kg
		乙苯	ZZO60210042	ND	28	mg/kg
		苯乙烯	ZZO60210042	ND	1290	mg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	ZZO60210042	ND	570	mg/kg
		邻二甲苯	ZZO60210042	ND	640	mg/kg
		氯苯	ZZO60210042	ND	270	mg/kg
		1,2-二氯苯	ZZO60210042	ND	560	mg/kg
		1,4-二氯苯	ZZO60210042	ND	20	mg/kg
		硝基苯	ZZO60210041	ND	76	mg/kg
		氯仿	ZZO60210042	ND	0.9	mg/kg
		四氯化碳	ZZO60210042	ND	2.8	mg/kg
		氯甲烷	ZZO60210042	ND	37	mg/kg
		二氯甲烷	ZZO60210042	ND	616	mg/kg
		1,1-二氯乙烷	ZZO60210042	ND	9	mg/kg
		1,2-二氯乙烷	ZZO60210042	ND	5	mg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ZZO60210042	ND	840	mg/kg
		1,1,2-三氯乙烷	ZZO60210042	ND	2.8	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ZZO60210042	ND	10	mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ZZO60210042	ND	6.8	mg/kg
		1,2-二氯丙烷	ZZO60210042	ND	5	mg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ZZO60210042	ND	0.5	mg/kg
		氯乙烯	ZZO60210042	ND	0.43	mg/kg
		1,1-二氯乙烯	ZZO60210042	ND	66	mg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ZZO60210042	ND	596	mg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ZZO60210042	ND	54	mg/kg
		三氯乙烯	ZZO60210042	ND	2.8	mg/kg
		四氯乙烯	ZZO60210042	ND	53	mg/kg
		2-氯酚	ZZO60210041	ND	2256	mg/kg
		苯胺	ZZO60210041	ND	260	mg/kg
		萘	ZZO60210041	ND	70	mg/kg
		苯并[a]芘	ZZO60210041	ND	1.5	mg/kg
		苯并[a]蒽	ZZO60210041	ND	15	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ZZO60210041	ND	15	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C

第 24 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205156 采油二厂稠油联合站污泥贮存场西侧 120cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	苯并[k]荧蒽	ZZO60210041	ND	151	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ZZO60210041	ND	1.5	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ZZO60210041	ND	15	mg/kg
		蒗	ZZO60210041	ND	1293	mg/kg
T2205157 采油二厂稠油联合站污泥贮存场南侧 30cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	汞	ZZO60210043	0.043	38	mg/kg
		铬（六价）	ZZO60210043	ND	5.7	mg/kg
		铜	ZZO60210043	20	18000	mg/kg
		铅	ZZO60210043	28.1	800	mg/kg
		砷	ZZO60210043	7.42	60	mg/kg
		镉	ZZO60210043	0.07	65	mg/kg
		镍	ZZO60210043	22	900	mg/kg
		石油烃（C ₆ -C ₉ ）	ZZO60210044	ND	---	mg/kg
		石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	ZZO60210044	18	4500	mg/kg
		石油烃合计	ZZO60210044	18	---	mg/kg
		苯	ZZO60210045	ND	4	mg/kg
		甲苯	ZZO60210045	ND	1200	mg/kg
		乙苯	ZZO60210045	ND	28	mg/kg
		苯乙烯	ZZO60210045	ND	1290	mg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	ZZO60210045	ND	570	mg/kg
		邻二甲苯	ZZO60210045	ND	640	mg/kg
		氯苯	ZZO60210045	ND	270	mg/kg
		1,2-二氯苯	ZZO60210045	ND	560	mg/kg
		1,4-二氯苯	ZZO60210045	ND	20	mg/kg
		硝基苯	ZZO60210044	ND	76	mg/kg
		氯仿	ZZO60210045	ND	0.9	mg/kg
		四氯化碳	ZZO60210045	ND	2.8	mg/kg
		氯甲烷	ZZO60210045	ND	37	mg/kg
		二氯甲烷	ZZO60210045	ND	616	mg/kg
		1,1-二氯乙烷	ZZO60210045	ND	9	mg/kg
		1,2-二氯乙烷	ZZO60210045	ND	5	mg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ZZO60210045	ND	840	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C

第 25 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205157 采油二厂稠油联合站污泥贮存场南侧 30cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	1,1,2-三氯乙烷	ZZO60210045	ND	2.8	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ZZO60210045	ND	10	mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ZZO60210045	ND	6.8	mg/kg
		1,2-二氯丙烷	ZZO60210045	ND	5	mg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ZZO60210045	ND	0.5	mg/kg
		氯乙烯	ZZO60210045	ND	0.43	mg/kg
		1,1-二氯乙烯	ZZO60210045	ND	66	mg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ZZO60210045	ND	596	mg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ZZO60210045	ND	54	mg/kg
		三氯乙烯	ZZO60210045	ND	2.8	mg/kg
		四氯乙烯	ZZO60210045	ND	53	mg/kg
		2-氯酚	ZZO60210044	ND	2256	mg/kg
		苯胺	ZZO60210044	ND	260	mg/kg
		萘	ZZO60210044	ND	70	mg/kg
		苯并[a]芘	ZZO60210044	ND	1.5	mg/kg
		苯并[a]蒽	ZZO60210044	ND	15	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ZZO60210044	ND	15	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	ZZO60210044	ND	151	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ZZO60210044	ND	1.5	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ZZO60210044	ND	15	mg/kg
T2205158 采油二厂稠油联合站污泥贮存场南侧 120cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	汞	ZZO60210046	0.046	38	mg/kg
		铬(六价)	ZZO60210046	ND	5.7	mg/kg
		铜	ZZO60210046	18	18000	mg/kg
		铅	ZZO60210046	24.4	800	mg/kg
		砷	ZZO60210046	7.21	60	mg/kg
		镉	ZZO60210046	0.04	65	mg/kg
		镍	ZZO60210046	19	900	mg/kg
		石油烃(C ₆ -C ₉)	ZZO60210047	ND	---	mg/kg
		石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	ZZO60210047	172	4500	mg/kg
		石油烃合计	ZZO60210047	172	---	mg/kg
		苯	ZZO60210048	ND	4	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C

第 26 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205158 采油二厂稠油联合站污泥贮存场南侧120cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	甲苯	ZZO60210048	ND	1200	mg/kg
		乙苯	ZZO60210048	ND	28	mg/kg
		苯乙烯	ZZO60210048	ND	1290	mg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	ZZO60210048	ND	570	mg/kg
		邻二甲苯	ZZO60210048	ND	640	mg/kg
		氯苯	ZZO60210048	ND	270	mg/kg
		1,2-二氯苯	ZZO60210048	ND	560	mg/kg
		1,4-二氯苯	ZZO60210048	ND	20	mg/kg
		硝基苯	ZZO60210047	ND	76	mg/kg
		氯仿	ZZO60210048	ND	0.9	mg/kg
		四氯化碳	ZZO60210048	ND	2.8	mg/kg
		氯甲烷	ZZO60210048	ND	37	mg/kg
		二氯甲烷	ZZO60210048	ND	616	mg/kg
		1,1-二氯乙烷	ZZO60210048	ND	9	mg/kg
		1,2-二氯乙烷	ZZO60210048	ND	5	mg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ZZO60210048	ND	840	mg/kg
		1,1,2-三氯乙烷	ZZO60210048	ND	2.8	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ZZO60210048	ND	10	mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ZZO60210048	ND	6.8	mg/kg
		1,2-二氯丙烷	ZZO60210048	ND	5	mg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ZZO60210048	ND	0.5	mg/kg
		氯乙烯	ZZO60210048	ND	0.43	mg/kg
		1,1-二氯乙烯	ZZO60210048	ND	66	mg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ZZO60210048	ND	596	mg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ZZO60210048	ND	54	mg/kg
		三氯乙烯	ZZO60210048	ND	2.8	mg/kg
		四氯乙烯	ZZO60210048	ND	53	mg/kg
		2-氯酚	ZZO60210047	ND	2256	mg/kg
		苯胺	ZZO60210047	ND	260	mg/kg
		萘	ZZO60210047	ND	70	mg/kg
		苯并[a]芘	ZZO60210047	ND	1.5	mg/kg
		苯并[a]蒽	ZZO60210047	ND	15	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ZZO60210047	ND	15	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C

第 27 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205158 采油二厂稠油联合站污泥贮存场南侧 120cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	苯并[k]荧蒽	ZZO60210047	ND	151	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ZZO60210047	ND	1.5	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ZZO60210047	ND	15	mg/kg
		蒗	ZZO60210047	ND	1293	mg/kg
T2205159 采油二厂井楼管理区楼 868 井场 30cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	汞	ZZO60210049	0.026	38	mg/kg
		铬（六价）	ZZO60210049	ND	5.7	mg/kg
		铜	ZZO60210049	14	18000	mg/kg
		铅	ZZO60210049	19.6	800	mg/kg
		砷	ZZO60210049	4.72	60	mg/kg
		镉	ZZO60210049	0.02	65	mg/kg
		镍	ZZO60210049	12	900	mg/kg
		石油烃（C ₆ -C ₉ ）	ZZO60210050	ND	---	mg/kg
		石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	ZZO60210050	61	4500	mg/kg
		石油烃合计	ZZO60210050	61	---	mg/kg
		苯	ZZO60210051	ND	4	mg/kg
		甲苯	ZZO60210051	ND	1200	mg/kg
		乙苯	ZZO60210051	ND	28	mg/kg
		苯乙烯	ZZO60210051	ND	1290	mg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	ZZO60210051	ND	570	mg/kg
		邻二甲苯	ZZO60210051	ND	640	mg/kg
		氯苯	ZZO60210051	ND	270	mg/kg
		1,2-二氯苯	ZZO60210051	ND	560	mg/kg
		1,4-二氯苯	ZZO60210051	ND	20	mg/kg
		硝基苯	ZZO60210050	ND	76	mg/kg
		氯仿	ZZO60210051	ND	0.9	mg/kg
		四氯化碳	ZZO60210051	ND	2.8	mg/kg
		氯甲烷	ZZO60210051	ND	37	mg/kg
		二氯甲烷	ZZO60210051	ND	616	mg/kg
		1,1-二氯乙烷	ZZO60210051	ND	9	mg/kg
		1,2-二氯乙烷	ZZO60210051	ND	5	mg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ZZO60210051	ND	840	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C

第 28 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205159 采油二厂井楼管理区楼 868 井场 30cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	1,1,2-三氯乙烷	ZZO60210051	ND	2.8	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ZZO60210051	ND	10	mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ZZO60210051	ND	6.8	mg/kg
		1,2-二氯丙烷	ZZO60210051	ND	5	mg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ZZO60210051	ND	0.5	mg/kg
		氯乙烯	ZZO60210051	ND	0.43	mg/kg
		1,1-二氯乙烯	ZZO60210051	ND	66	mg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ZZO60210051	ND	596	mg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ZZO60210051	ND	54	mg/kg
		三氯乙烯	ZZO60210051	ND	2.8	mg/kg
		四氯乙烯	ZZO60210051	ND	53	mg/kg
		2-氯酚	ZZO60210050	ND	2256	mg/kg
		苯胺	ZZO60210050	ND	260	mg/kg
		萘	ZZO60210050	ND	70	mg/kg
		苯并[a]芘	ZZO60210050	ND	1.5	mg/kg
		苯并[a]蒽	ZZO60210050	ND	15	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ZZO60210050	ND	15	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	ZZO60210050	ND	151	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ZZO60210050	ND	1.5	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ZZO60210050	ND	15	mg/kg
T2205160 采油二厂井楼管理区楼 868 井场 120cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	汞	ZZO60210052	0.022	38	mg/kg
		铬(六价)	ZZO60210052	ND	5.7	mg/kg
		铜	ZZO60210052	13	18000	mg/kg
		铅	ZZO60210052	19.6	800	mg/kg
		砷	ZZO60210052	4.33	60	mg/kg
		镉	ZZO60210052	0.02	65	mg/kg
		镍	ZZO60210052	12	900	mg/kg
		石油烃(C ₆ -C ₉)	ZZO60210053	ND	---	mg/kg
		石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	ZZO60210053	37	4500	mg/kg
		石油烃合计	ZZO60210053	37	---	mg/kg
		苯	ZZO60210054	ND	4	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C

第 29 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205160 采油二厂井楼管理区楼 868 井场 120cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	甲苯	ZZO60210054	ND	1200	mg/kg
		乙苯	ZZO60210054	ND	28	mg/kg
		苯乙烯	ZZO60210054	ND	1290	mg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	ZZO60210054	ND	570	mg/kg
		邻二甲苯	ZZO60210054	ND	640	mg/kg
		氯苯	ZZO60210054	ND	270	mg/kg
		1,2-二氯苯	ZZO60210054	ND	560	mg/kg
		1,4-二氯苯	ZZO60210054	ND	20	mg/kg
		硝基苯	ZZO60210053	ND	76	mg/kg
		氯仿	ZZO60210054	ND	0.9	mg/kg
		四氯化碳	ZZO60210054	ND	2.8	mg/kg
		氯甲烷	ZZO60210054	ND	37	mg/kg
		二氯甲烷	ZZO60210054	ND	616	mg/kg
		1,1-二氯乙烷	ZZO60210054	ND	9	mg/kg
		1,2-二氯乙烷	ZZO60210054	ND	5	mg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ZZO60210054	ND	840	mg/kg
		1,1,2-三氯乙烷	ZZO60210054	ND	2.8	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ZZO60210054	ND	10	mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ZZO60210054	ND	6.8	mg/kg
		1,2-二氯丙烷	ZZO60210054	ND	5	mg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ZZO60210054	ND	0.5	mg/kg
		氯乙烯	ZZO60210054	ND	0.43	mg/kg
		1,1-二氯乙烯	ZZO60210054	ND	66	mg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ZZO60210054	ND	596	mg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ZZO60210054	ND	54	mg/kg
		三氯乙烯	ZZO60210054	ND	2.8	mg/kg
		四氯乙烯	ZZO60210054	ND	53	mg/kg
		2-氯酚	ZZO60210053	ND	2256	mg/kg
		苯胺	ZZO60210053	ND	260	mg/kg
		萘	ZZO60210053	ND	70	mg/kg
		苯并[a]芘	ZZO60210053	ND	1.5	mg/kg
		苯并[a]蒽	ZZO60210053	ND	15	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ZZO60210053	ND	15	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C

第 30 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205160 采油二厂井楼管理区楼 868 井场 120cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	苯并[k]荧蒽	ZZO60210053	ND	151	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ZZO60210053	ND	1.5	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ZZO60210053	ND	15	mg/kg
		蒽	ZZO60210053	ND	1293	mg/kg
T2205161 采油二厂井楼管理区楼观 104 井场 30cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	汞	ZZO60210055	0.125	38	mg/kg
		铬(六价)	ZZO60210055	ND	5.7	mg/kg
		铜	ZZO60210055	34	18000	mg/kg
		铅	ZZO60210055	32.8	800	mg/kg
		砷	ZZO60210055	5.21	60	mg/kg
		镉	ZZO60210055	0.05	65	mg/kg
		镍	ZZO60210055	15	900	mg/kg
		石油烃(C ₆ -C ₉)	ZZO60210056	ND	---	mg/kg
		石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	ZZO60210056	33	4500	mg/kg
		石油烃合计	ZZO60210056	33	---	mg/kg
		苯	ZZO60210057	ND	4	mg/kg
		甲苯	ZZO60210057	ND	1200	mg/kg
		乙苯	ZZO60210057	ND	28	mg/kg
		苯乙烯	ZZO60210057	ND	1290	mg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	ZZO60210057	ND	570	mg/kg
		邻二甲苯	ZZO60210057	ND	640	mg/kg
		氯苯	ZZO60210057	ND	270	mg/kg
		1,2-二氯苯	ZZO60210057	ND	560	mg/kg
		1,4-二氯苯	ZZO60210057	ND	20	mg/kg
		硝基苯	ZZO60210056	ND	76	mg/kg
		氯仿	ZZO60210057	ND	0.9	mg/kg
		四氯化碳	ZZO60210057	ND	2.8	mg/kg
		氯甲烷	ZZO60210057	ND	37	mg/kg
		二氯甲烷	ZZO60210057	ND	616	mg/kg
		1,1-二氯乙烷	ZZO60210057	ND	9	mg/kg
		1,2-二氯乙烷	ZZO60210057	ND	5	mg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ZZO60210057	ND	840	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C

第 31 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205161 采油二厂井楼管理区楼观 104 井场 30cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	1,1,2-三氯乙烷	ZZO60210057	ND	2.8	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ZZO60210057	ND	10	mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ZZO60210057	ND	6.8	mg/kg
		1,2-二氯丙烷	ZZO60210057	ND	5	mg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ZZO60210057	ND	0.5	mg/kg
		氯乙烯	ZZO60210057	ND	0.43	mg/kg
		1,1-二氯乙烯	ZZO60210057	ND	66	mg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ZZO60210057	ND	596	mg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ZZO60210057	ND	54	mg/kg
		三氯乙烯	ZZO60210057	ND	2.8	mg/kg
		四氯乙烯	ZZO60210057	ND	53	mg/kg
		2-氯酚	ZZO60210056	ND	2256	mg/kg
		苯胺	ZZO60210056	ND	260	mg/kg
		萘	ZZO60210056	ND	70	mg/kg
		苯并[a]芘	ZZO60210056	ND	1.5	mg/kg
		苯并[a]蒽	ZZO60210056	ND	15	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ZZO60210056	ND	15	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	ZZO60210056	ND	151	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ZZO60210056	ND	1.5	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ZZO60210056	ND	15	mg/kg
T2205162 采油二厂井楼管理区楼观 104 井场 120cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	蒽	ZZO60210056	ND	1293	mg/kg
		汞	ZZO60210058	0.063	38	mg/kg
		铬(六价)	ZZO60210058	ND	5.7	mg/kg
		铜	ZZO60210058	20	18000	mg/kg
		铅	ZZO60210058	29.1	800	mg/kg
		砷	ZZO60210058	5.09	60	mg/kg
		镉	ZZO60210058	0.04	65	mg/kg
		镍	ZZO60210058	16	900	mg/kg
		石油烃(C ₆ -C ₉)	ZZO60210059	ND	---	mg/kg
		石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	ZZO60210059	30	4500	mg/kg
		石油烃合计	ZZO60210059	30	---	mg/kg
		苯	ZZO60210060	ND	4	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C

第 32 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205162 采油二厂井楼管理区楼观104井场120cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	甲苯	ZZO60210060	ND	1200	mg/kg
		乙苯	ZZO60210060	ND	28	mg/kg
		苯乙烯	ZZO60210060	ND	1290	mg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	ZZO60210060	ND	570	mg/kg
		邻二甲苯	ZZO60210060	ND	640	mg/kg
		氯苯	ZZO60210060	ND	270	mg/kg
		1,2-二氯苯	ZZO60210060	ND	560	mg/kg
		1,4-二氯苯	ZZO60210060	ND	20	mg/kg
		硝基苯	ZZO60210059	ND	76	mg/kg
		氯仿	ZZO60210060	ND	0.9	mg/kg
		四氯化碳	ZZO60210060	ND	2.8	mg/kg
		氯甲烷	ZZO60210060	ND	37	mg/kg
		二氯甲烷	ZZO60210060	ND	616	mg/kg
		1,1-二氯乙烷	ZZO60210060	ND	9	mg/kg
		1,2-二氯乙烷	ZZO60210060	ND	5	mg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ZZO60210060	ND	840	mg/kg
		1,1,2-三氯乙烷	ZZO60210060	ND	2.8	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ZZO60210060	ND	10	mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ZZO60210060	ND	6.8	mg/kg
		1,2-二氯丙烷	ZZO60210060	ND	5	mg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ZZO60210060	ND	0.5	mg/kg
		氯乙烯	ZZO60210060	ND	0.43	mg/kg
		1,1-二氯乙烯	ZZO60210060	ND	66	mg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ZZO60210060	ND	596	mg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ZZO60210060	ND	54	mg/kg
		三氯乙烯	ZZO60210060	ND	2.8	mg/kg
		四氯乙烯	ZZO60210060	ND	53	mg/kg
		2-氯酚	ZZO60210059	ND	2256	mg/kg
		苯胺	ZZO60210059	ND	260	mg/kg
		萘	ZZO60210059	ND	70	mg/kg
		苯并[a]芘	ZZO60210059	ND	1.5	mg/kg
		苯并[a]蒽	ZZO60210059	ND	15	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ZZO60210059	ND	15	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C

第 33 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205162 采油二厂井楼管理区楼观104井场120cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	苯并[k]荧蒽	ZZO60210059	ND	151	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ZZO60210059	ND	1.5	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ZZO60210059	ND	15	mg/kg
		蒗	ZZO60210059	ND	1293	mg/kg
T2205163 采油二厂井楼管理区楼1009井场30cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	汞	ZZO60210061	0.036	38	mg/kg
		铬(六价)	ZZO60210061	ND	5.7	mg/kg
		铜	ZZO60210061	17	18000	mg/kg
		铅	ZZO60210061	28.1	800	mg/kg
		砷	ZZO60210061	4.75	60	mg/kg
		镉	ZZO60210061	0.04	65	mg/kg
		镍	ZZO60210061	15	900	mg/kg
		石油烃(C ₆ -C ₉)	ZZO60210062	ND	---	mg/kg
		石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	ZZO60210062	109	4500	mg/kg
		石油烃合计	ZZO60210062	109	---	mg/kg
		苯	ZZO60210063	ND	4	mg/kg
		甲苯	ZZO60210063	ND	1200	mg/kg
		乙苯	ZZO60210063	ND	28	mg/kg
		苯乙烯	ZZO60210063	ND	1290	mg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	ZZO60210063	ND	570	mg/kg
		邻二甲苯	ZZO60210063	ND	640	mg/kg
		氯苯	ZZO60210063	ND	270	mg/kg
		1,2-二氯苯	ZZO60210063	ND	560	mg/kg
		1,4-二氯苯	ZZO60210063	ND	20	mg/kg
		硝基苯	ZZO60210062	ND	76	mg/kg
		氯仿	ZZO60210063	ND	0.9	mg/kg
		四氯化碳	ZZO60210063	ND	2.8	mg/kg
		氯甲烷	ZZO60210063	ND	37	mg/kg
		二氯甲烷	ZZO60210063	ND	616	mg/kg
		1,1-二氯乙烷	ZZO60210063	ND	9	mg/kg
		1,2-二氯乙烷	ZZO60210063	ND	5	mg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ZZO60210063	ND	840	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C

第 34 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205163 采油二厂井楼管理区楼 1009 井场 30cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	1,1,2-三氯乙烷	ZZO60210063	ND	2.8	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ZZO60210063	ND	10	mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ZZO60210063	ND	6.8	mg/kg
		1,2-二氯丙烷	ZZO60210063	ND	5	mg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ZZO60210063	ND	0.5	mg/kg
		氯乙烯	ZZO60210063	ND	0.43	mg/kg
		1,1-二氯乙烯	ZZO60210063	ND	66	mg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ZZO60210063	ND	596	mg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ZZO60210063	ND	54	mg/kg
		三氯乙烯	ZZO60210063	ND	2.8	mg/kg
		四氯乙烯	ZZO60210063	ND	53	mg/kg
		2-氯酚	ZZO60210062	ND	2256	mg/kg
		苯胺	ZZO60210062	ND	260	mg/kg
		萘	ZZO60210062	ND	70	mg/kg
		苯并[a]芘	ZZO60210062	ND	1.5	mg/kg
		苯并[a]蒽	ZZO60210062	ND	15	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ZZO60210062	ND	15	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	ZZO60210062	ND	151	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ZZO60210062	ND	1.5	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ZZO60210062	ND	15	mg/kg
T2205164 采油二厂井楼管理区楼 1009 井场 120cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	汞	ZZO60210064	0.030	38	mg/kg
		铬(六价)	ZZO60210064	ND	5.7	mg/kg
		铜	ZZO60210064	17	18000	mg/kg
		铅	ZZO60210064	28.3	800	mg/kg
		砷	ZZO60210064	5.19	60	mg/kg
		镉	ZZO60210064	0.04	65	mg/kg
		镍	ZZO60210064	16	900	mg/kg
		石油烃(C ₆ -C ₉)	ZZO60210065	ND	---	mg/kg
		石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	ZZO60210065	39	4500	mg/kg
		石油烃合计	ZZO60210065	39	---	mg/kg
		苯	ZZO60210066	ND	4	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C

第 35 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205164 采油二厂井楼管理区楼1009井场120cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	甲苯	ZZO60210066	ND	1200	mg/kg
		乙苯	ZZO60210066	ND	28	mg/kg
		苯乙烯	ZZO60210066	ND	1290	mg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	ZZO60210066	ND	570	mg/kg
		邻二甲苯	ZZO60210066	ND	640	mg/kg
		氯苯	ZZO60210066	ND	270	mg/kg
		1,2-二氯苯	ZZO60210066	ND	560	mg/kg
		1,4-二氯苯	ZZO60210066	ND	20	mg/kg
		硝基苯	ZZO60210065	ND	76	mg/kg
		氯仿	ZZO60210066	ND	0.9	mg/kg
		四氯化碳	ZZO60210066	ND	2.8	mg/kg
		氯甲烷	ZZO60210066	ND	37	mg/kg
		二氯甲烷	ZZO60210066	ND	616	mg/kg
		1,1-二氯乙烷	ZZO60210066	ND	9	mg/kg
		1,2-二氯乙烷	ZZO60210066	ND	5	mg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ZZO60210066	ND	840	mg/kg
		1,1,2-三氯乙烷	ZZO60210066	ND	2.8	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ZZO60210066	ND	10	mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ZZO60210066	ND	6.8	mg/kg
		1,2-二氯丙烷	ZZO60210066	ND	5	mg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ZZO60210066	ND	0.5	mg/kg
		氯乙烯	ZZO60210066	ND	0.43	mg/kg
		1,1-二氯乙烯	ZZO60210066	ND	66	mg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ZZO60210066	ND	596	mg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ZZO60210066	ND	54	mg/kg
		三氯乙烯	ZZO60210066	ND	2.8	mg/kg
		四氯乙烯	ZZO60210066	ND	53	mg/kg
		2-氯酚	ZZO60210065	ND	2256	mg/kg
		苯胺	ZZO60210065	ND	260	mg/kg
		萘	ZZO60210065	ND	70	mg/kg
		苯并[a]芘	ZZO60210065	ND	1.5	mg/kg
		苯并[a]蒽	ZZO60210065	ND	15	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ZZO60210065	ND	15	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C

第 36 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205164 采油二厂井楼管理区楼 1009 井场 120cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	苯并[k]荧蒽	ZZO60210065	ND	151	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ZZO60210065	ND	1.5	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ZZO60210065	ND	15	mg/kg
		蒗	ZZO60210065	ND	1293	mg/kg
T2205165 采油二厂井楼管理区楼检 2 井场 30cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	汞	ZZO60210067	0.065	38	mg/kg
		铬（六价）	ZZO60210067	ND	5.7	mg/kg
		铜	ZZO60210067	21	18000	mg/kg
		铅	ZZO60210067	30.0	800	mg/kg
		砷	ZZO60210067	7.23	60	mg/kg
		镉	ZZO60210067	0.04	65	mg/kg
		镍	ZZO60210067	22	900	mg/kg
		石油烃（C ₆ -C ₉ ）	ZZO60210068	ND	---	mg/kg
		石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	ZZO60210068	20	4500	mg/kg
		石油烃合计	ZZO60210068	20	---	mg/kg
		苯	ZZO60210069	ND	4	mg/kg
		甲苯	ZZO60210069	ND	1200	mg/kg
		乙苯	ZZO60210069	ND	28	mg/kg
		苯乙烯	ZZO60210069	ND	1290	mg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	ZZO60210069	ND	570	mg/kg
		邻二甲苯	ZZO60210069	ND	640	mg/kg
		氯苯	ZZO60210069	ND	270	mg/kg
		1,2-二氯苯	ZZO60210069	ND	560	mg/kg
		1,4-二氯苯	ZZO60210069	ND	20	mg/kg
		硝基苯	ZZO60210068	ND	76	mg/kg
		氯仿	ZZO60210069	ND	0.9	mg/kg
		四氯化碳	ZZO60210069	ND	2.8	mg/kg
		氯甲烷	ZZO60210069	ND	37	mg/kg
		二氯甲烷	ZZO60210069	ND	616	mg/kg
		1,1-二氯乙烷	ZZO60210069	ND	9	mg/kg
		1,2-二氯乙烷	ZZO60210069	ND	5	mg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ZZO60210069	ND	840	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C

第 37 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205165 采油二厂井楼管理区楼检 2 井场 30cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	1,1,2-三氯乙烷	ZZO60210069	ND	2.8	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ZZO60210069	ND	10	mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ZZO60210069	ND	6.8	mg/kg
		1,2-二氯丙烷	ZZO60210069	ND	5	mg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ZZO60210069	ND	0.5	mg/kg
		氯乙烯	ZZO60210069	ND	0.43	mg/kg
		1,1-二氯乙烯	ZZO60210069	ND	66	mg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ZZO60210069	ND	596	mg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ZZO60210069	ND	54	mg/kg
		三氯乙烯	ZZO60210069	ND	2.8	mg/kg
		四氯乙烯	ZZO60210069	ND	53	mg/kg
		2-氯酚	ZZO60210068	ND	2256	mg/kg
		苯胺	ZZO60210068	ND	260	mg/kg
		萘	ZZO60210068	ND	70	mg/kg
		苯并[a]芘	ZZO60210068	ND	1.5	mg/kg
		苯并[a]蒽	ZZO60210068	ND	15	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ZZO60210068	ND	15	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	ZZO60210068	ND	151	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ZZO60210068	ND	1.5	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ZZO60210068	ND	15	mg/kg
T2205166 采油二厂井楼管理区楼检 2 井场 120cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	汞	ZZO60210070	0.030	38	mg/kg
		铬(六价)	ZZO60210070	ND	5.7	mg/kg
		铜	ZZO60210070	20	18000	mg/kg
		铅	ZZO60210070	24.9	800	mg/kg
		砷	ZZO60210070	6.84	60	mg/kg
		镉	ZZO60210070	0.02	65	mg/kg
		镍	ZZO60210070	19	900	mg/kg
		石油烃(C ₆ -C ₉)	ZZO60210071	ND	---	mg/kg
		石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	ZZO60210071	13	4500	mg/kg
		石油烃合计	ZZO60210071	13	---	mg/kg
		苯	ZZO60210072	ND	4	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C

第 38 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205166 采油二厂井楼管理区楼检 2 井场 120cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	甲苯	ZZO60210072	ND	1200	mg/kg
		乙苯	ZZO60210072	ND	28	mg/kg
		苯乙烯	ZZO60210072	ND	1290	mg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	ZZO60210072	ND	570	mg/kg
		邻二甲苯	ZZO60210072	ND	640	mg/kg
		氯苯	ZZO60210072	ND	270	mg/kg
		1,2-二氯苯	ZZO60210072	ND	560	mg/kg
		1,4-二氯苯	ZZO60210072	ND	20	mg/kg
		硝基苯	ZZO60210071	ND	76	mg/kg
		氯仿	ZZO60210072	ND	0.9	mg/kg
		四氯化碳	ZZO60210072	ND	2.8	mg/kg
		氯甲烷	ZZO60210072	ND	37	mg/kg
		二氯甲烷	ZZO60210072	ND	616	mg/kg
		1,1-二氯乙烷	ZZO60210072	ND	9	mg/kg
		1,2-二氯乙烷	ZZO60210072	ND	5	mg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ZZO60210072	ND	840	mg/kg
		1,1,2-三氯乙烷	ZZO60210072	ND	2.8	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ZZO60210072	ND	10	mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ZZO60210072	ND	6.8	mg/kg
		1,2-二氯丙烷	ZZO60210072	ND	5	mg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ZZO60210072	ND	0.5	mg/kg
		氯乙烯	ZZO60210072	ND	0.43	mg/kg
		1,1-二氯乙烯	ZZO60210072	ND	66	mg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ZZO60210072	ND	596	mg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ZZO60210072	ND	54	mg/kg
		三氯乙烯	ZZO60210072	ND	2.8	mg/kg
		四氯乙烯	ZZO60210072	ND	53	mg/kg
		2-氯酚	ZZO60210071	ND	2256	mg/kg
		苯胺	ZZO60210071	ND	260	mg/kg
		萘	ZZO60210071	ND	70	mg/kg
		苯并[a]芘	ZZO60210071	ND	1.5	mg/kg
		苯并[a]蒽	ZZO60210071	ND	15	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ZZO60210071	ND	15	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C

第 39 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205166 采油二厂井楼管理区楼检 2 井场 120cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	苯并[k]荧蒽	ZZO60210071	ND	151	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ZZO60210071	ND	1.5	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ZZO60210071	ND	15	mg/kg
		蒽	ZZO60210071	ND	1293	mg/kg
T2205167 采油二厂古城管理区 G3801 井场 30cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	汞	ZZO60210073	0.020	38	mg/kg
		铬(六价)	ZZO60210073	ND	5.7	mg/kg
		铜	ZZO60210073	24	18000	mg/kg
		铅	ZZO60210073	25.3	800	mg/kg
		砷	ZZO60210073	11.0	60	mg/kg
		镉	ZZO60210073	0.02	65	mg/kg
		镍	ZZO60210073	31	900	mg/kg
		石油烃(C ₆ -C ₉)	ZZO60210074	ND	---	mg/kg
		石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	ZZO60210074	11	4500	mg/kg
		石油烃合计	ZZO60210074	11	---	mg/kg
		苯	ZZO60210075	ND	4	mg/kg
		甲苯	ZZO60210075	ND	1200	mg/kg
		乙苯	ZZO60210075	ND	28	mg/kg
		苯乙烯	ZZO60210075	ND	1290	mg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	ZZO60210075	ND	570	mg/kg
		邻二甲苯	ZZO60210075	ND	640	mg/kg
		氯苯	ZZO60210075	ND	270	mg/kg
		1,2-二氯苯	ZZO60210075	ND	560	mg/kg
		1,4-二氯苯	ZZO60210075	ND	20	mg/kg
		硝基苯	ZZO60210074	ND	76	mg/kg
		氯仿	ZZO60210075	ND	0.9	mg/kg
		四氯化碳	ZZO60210075	ND	2.8	mg/kg
		氯甲烷	ZZO60210075	ND	37	mg/kg
		二氯甲烷	ZZO60210075	ND	616	mg/kg
		1,1-二氯乙烷	ZZO60210075	ND	9	mg/kg
		1,2-二氯乙烷	ZZO60210075	ND	5	mg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ZZO60210075	ND	840	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C

第 40 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205167 采油二厂古城管理区 G3801 井场 30cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	1,1,2-三氯乙烷	ZZO60210075	ND	2.8	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ZZO60210075	ND	10	mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ZZO60210075	ND	6.8	mg/kg
		1,2-二氯丙烷	ZZO60210075	ND	5	mg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ZZO60210075	ND	0.5	mg/kg
		氯乙烯	ZZO60210075	ND	0.43	mg/kg
		1,1-二氯乙烯	ZZO60210075	ND	66	mg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ZZO60210075	ND	596	mg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ZZO60210075	ND	54	mg/kg
		三氯乙烯	ZZO60210075	ND	2.8	mg/kg
		四氯乙烯	ZZO60210075	ND	53	mg/kg
		2-氯酚	ZZO60210074	ND	2256	mg/kg
		苯胺	ZZO60210074	ND	260	mg/kg
		萘	ZZO60210074	ND	70	mg/kg
		苯并[a]芘	ZZO60210074	ND	1.5	mg/kg
		苯并[a]蒽	ZZO60210074	ND	15	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ZZO60210074	ND	15	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	ZZO60210074	ND	151	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ZZO60210074	ND	1.5	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ZZO60210074	ND	15	mg/kg
T2205168 采油二厂古城管理区 G3801 井场 120cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	汞	ZZO60210076	0.021	38	mg/kg
		铬(六价)	ZZO60210076	ND	5.7	mg/kg
		铜	ZZO60210076	22	18000	mg/kg
		铅	ZZO60210076	26.4	800	mg/kg
		砷	ZZO60210076	11.1	60	mg/kg
		镉	ZZO60210076	0.02	65	mg/kg
		镍	ZZO60210076	30	900	mg/kg
		石油烃(C ₆ -C ₉)	ZZO60210077	ND	---	mg/kg
		石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	ZZO60210077	9	4500	mg/kg
		石油烃合计	ZZO60210077	9	---	mg/kg
		苯	ZZO60210078	ND	4	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C

第 41 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205168 采油二厂古城管理区 G3801 井场 120cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	甲苯	ZZO60210078	ND	1200	mg/kg
		乙苯	ZZO60210078	ND	28	mg/kg
		苯乙烯	ZZO60210078	ND	1290	mg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	ZZO60210078	ND	570	mg/kg
		邻二甲苯	ZZO60210078	ND	640	mg/kg
		氯苯	ZZO60210078	ND	270	mg/kg
		1,2-二氯苯	ZZO60210078	ND	560	mg/kg
		1,4-二氯苯	ZZO60210078	ND	20	mg/kg
		硝基苯	ZZO60210077	ND	76	mg/kg
		氯仿	ZZO60210078	ND	0.9	mg/kg
		四氯化碳	ZZO60210078	ND	2.8	mg/kg
		氯甲烷	ZZO60210078	ND	37	mg/kg
		二氯甲烷	ZZO60210078	ND	616	mg/kg
		1,1-二氯乙烷	ZZO60210078	ND	9	mg/kg
		1,2-二氯乙烷	ZZO60210078	ND	5	mg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ZZO60210078	ND	840	mg/kg
		1,1,2-三氯乙烷	ZZO60210078	ND	2.8	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ZZO60210078	ND	10	mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ZZO60210078	ND	6.8	mg/kg
		1,2-二氯丙烷	ZZO60210078	ND	5	mg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ZZO60210078	ND	0.5	mg/kg
		氯乙烯	ZZO60210078	ND	0.43	mg/kg
		1,1-二氯乙烯	ZZO60210078	ND	66	mg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ZZO60210078	ND	596	mg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ZZO60210078	ND	54	mg/kg
		三氯乙烯	ZZO60210078	ND	2.8	mg/kg
		四氯乙烯	ZZO60210078	ND	53	mg/kg
		2-氯酚	ZZO60210077	ND	2256	mg/kg
		苯胺	ZZO60210077	ND	260	mg/kg
		萘	ZZO60210077	ND	70	mg/kg
		苯并[a]芘	ZZO60210077	ND	1.5	mg/kg
		苯并[a]蒽	ZZO60210077	ND	15	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ZZO60210077	ND	15	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C

第 42 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205168 采油二厂古城管理区 G3801 井场 120cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	苯并[k]荧蒽	ZZO60210077	ND	151	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ZZO60210077	ND	1.5	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ZZO60210077	ND	15	mg/kg
		蒗	ZZO60210077	ND	1293	mg/kg
T2205169 采油二厂古城管理区 G2205X1 井场 30cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	汞	ZZO60210079	0.024	38	mg/kg
		铬（六价）	ZZO60210079	ND	5.7	mg/kg
		铜	ZZO60210079	24	18000	mg/kg
		铅	ZZO60210079	28.4	800	mg/kg
		砷	ZZO60210079	9.83	60	mg/kg
		镉	ZZO60210079	0.04	65	mg/kg
		镍	ZZO60210079	27	900	mg/kg
		石油烃（C ₆ -C ₉ ）	ZZO60210080	ND	---	mg/kg
		石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	ZZO60210080	12	4500	mg/kg
		石油烃合计	ZZO60210080	12	---	mg/kg
		苯	ZZO60210081	ND	4	mg/kg
		甲苯	ZZO60210081	ND	1200	mg/kg
		乙苯	ZZO60210081	ND	28	mg/kg
		苯乙烯	ZZO60210081	ND	1290	mg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	ZZO60210081	ND	570	mg/kg
		邻二甲苯	ZZO60210081	ND	640	mg/kg
		氯苯	ZZO60210081	ND	270	mg/kg
		1,2-二氯苯	ZZO60210081	ND	560	mg/kg
		1,4-二氯苯	ZZO60210081	ND	20	mg/kg
		硝基苯	ZZO60210080	ND	76	mg/kg
		氯仿	ZZO60210081	ND	0.9	mg/kg
		四氯化碳	ZZO60210081	ND	2.8	mg/kg
		氯甲烷	ZZO60210081	ND	37	mg/kg
		二氯甲烷	ZZO60210081	ND	616	mg/kg
		1,1-二氯乙烷	ZZO60210081	ND	9	mg/kg
		1,2-二氯乙烷	ZZO60210081	ND	5	mg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ZZO60210081	ND	840	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C

第 43 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205169 采油二厂古城管理区 G2205X1 井场 30cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	1,1,2-三氯乙烷	ZZO60210081	ND	2.8	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ZZO60210081	ND	10	mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ZZO60210081	ND	6.8	mg/kg
		1,2-二氯丙烷	ZZO60210081	ND	5	mg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ZZO60210081	ND	0.5	mg/kg
		氯乙烯	ZZO60210081	ND	0.43	mg/kg
		1,1-二氯乙烯	ZZO60210081	ND	66	mg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ZZO60210081	ND	596	mg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ZZO60210081	ND	54	mg/kg
		三氯乙烯	ZZO60210081	ND	2.8	mg/kg
		四氯乙烯	ZZO60210081	ND	53	mg/kg
		2-氯酚	ZZO60210080	ND	2256	mg/kg
		苯胺	ZZO60210080	ND	260	mg/kg
		萘	ZZO60210080	ND	70	mg/kg
		苯并[a]芘	ZZO60210080	ND	1.5	mg/kg
		苯并[a]蒽	ZZO60210080	ND	15	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ZZO60210080	ND	15	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	ZZO60210080	ND	151	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ZZO60210080	ND	1.5	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ZZO60210080	ND	15	mg/kg
T2205170 采油二厂古城管理区 G2205X1 井场 120cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	汞	ZZO60210082	0.024	38	mg/kg
		铬(六价)	ZZO60210082	ND	5.7	mg/kg
		铜	ZZO60210082	24	18000	mg/kg
		铅	ZZO60210082	30.2	800	mg/kg
		砷	ZZO60210082	9.60	60	mg/kg
		镉	ZZO60210082	0.04	65	mg/kg
		镍	ZZO60210082	26	900	mg/kg
		石油烃(C ₆ -C ₉)	ZZO60210083	ND	---	mg/kg
		石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	ZZO60210083	9	4500	mg/kg
		石油烃合计	ZZO60210083	9	---	mg/kg
		苯	ZZO60210084	ND	4	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C

第 44 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205170 采油二厂古城管理区 G2205X1 井场 120cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	甲苯	ZZO60210084	ND	1200	mg/kg
		乙苯	ZZO60210084	ND	28	mg/kg
		苯乙烯	ZZO60210084	ND	1290	mg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	ZZO60210084	ND	570	mg/kg
		邻二甲苯	ZZO60210084	ND	640	mg/kg
		氯苯	ZZO60210084	ND	270	mg/kg
		1,2-二氯苯	ZZO60210084	ND	560	mg/kg
		1,4-二氯苯	ZZO60210084	ND	20	mg/kg
		硝基苯	ZZO60210083	ND	76	mg/kg
		氯仿	ZZO60210084	ND	0.9	mg/kg
		四氯化碳	ZZO60210084	ND	2.8	mg/kg
		氯甲烷	ZZO60210084	ND	37	mg/kg
		二氯甲烷	ZZO60210084	ND	616	mg/kg
		1,1-二氯乙烷	ZZO60210084	ND	9	mg/kg
		1,2-二氯乙烷	ZZO60210084	ND	5	mg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ZZO60210084	ND	840	mg/kg
		1,1,2-三氯乙烷	ZZO60210084	ND	2.8	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ZZO60210084	ND	10	mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ZZO60210084	ND	6.8	mg/kg
		1,2-二氯丙烷	ZZO60210084	ND	5	mg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ZZO60210084	ND	0.5	mg/kg
		氯乙烯	ZZO60210084	ND	0.43	mg/kg
		1,1-二氯乙烯	ZZO60210084	ND	66	mg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ZZO60210084	ND	596	mg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ZZO60210084	ND	54	mg/kg
		三氯乙烯	ZZO60210084	ND	2.8	mg/kg
		四氯乙烯	ZZO60210084	ND	53	mg/kg
		2-氯酚	ZZO60210083	ND	2256	mg/kg
		苯胺	ZZO60210083	ND	260	mg/kg
		萘	ZZO60210083	ND	70	mg/kg
		苯并[a]芘	ZZO60210083	ND	1.5	mg/kg
		苯并[a]蒽	ZZO60210083	ND	15	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ZZO60210083	ND	15	mg/kg

检测结果

报告编号 A2220103784133C 第 45 页共 51 页

接上表:

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
T2205170 采油二厂古城管理区 G2205X1 井场 120cm	无根系、湿、褐色、轻壤土	苯并[k]荧蒽	ZZO60210083	ND	151	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ZZO60210083	ND	1.5	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ZZO60210083	ND	15	mg/kg
		蒽	ZZO60210083	ND	1293	mg/kg
参照标准	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)执行中华人民共和国国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB 36600-2018）表 2 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（其他项目） 筛选值 第二类用地； 其他项目执行中华人民共和国国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB 36600-2018）表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（基本项目） 筛选值 第二类用地。					
备注：1.只对当时送检样品的检测结果负责； 2.ND 表示检测结果小于检出限； 3.以上检测项目的结果均以干基计。						

检测结果

报告编号 A2220103784133C

第 46 页共 51 页

表 2:

测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称、型号及编号
土壤	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	0.01 mg/kg	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000 TTE20202089
	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	0.01 mg/kg	原子吸收分光光度计 (AAS) AA-7000 TTE20162290
	铬 (六价)	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	0.5 mg/kg	原子吸收光谱仪 AA900T TTE20201761
	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	1 mg/kg	原子吸收光谱仪 AA900T TTE20201761
	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	0.1 mg/kg	原子吸收分光光度计 (AAS) AA-7000 TTE20162290
	汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	0.002 mg/kg	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000 TTE20202089
	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	3 mg/kg	原子吸收光谱仪 AA900T TTE20201761
	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	0.0013 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) 7890B-5977B TTE20173445
	氯仿	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	0.0011 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) 7890B-5977B TTE20173445

检测结果

报告编号 A2220103784133C

第 47 页共 51 页

接上表:

样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称 及编号（含年号）	方法 检出限	仪器设备 名称、型号及编号
土壤	氯甲烷	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	0.0010 mg/kg	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173445
	1,1-二氯乙烷	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	0.0012 mg/kg	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173445
	1,2-二氯乙烷	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	0.0013 mg/kg	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173445
	1,1-二氯乙烯	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	0.0010 mg/kg	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173445
	顺-1,2-二氯乙烯	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	0.0013 mg/kg	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173445
	反-1,2-二氯乙烯	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	0.0014 mg/kg	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173445
	二氯甲烷	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	0.0015 mg/kg	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173445
	1,2-二氯丙烷	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	0.0011 mg/kg	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173445
	1,1,1,2-四氯乙烷	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	0.0012 mg/kg	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173445

检测结果

报告编号 A2220103784133C

第 48 页共 51 页

接上表:

样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称 及编号（含年号）	方法 检出限	仪器设备 名称、型号及编号
土壤	1,1,2,2-四氯乙烯	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	0.0012 mg/kg	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173445
	四氯乙烯	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	0.0014 mg/kg	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173445
	1,1,1-三氯乙烷	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	0.0013 mg/kg	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173445
	1,1,2-三氯乙烷	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	0.0012 mg/kg	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173445
	三氯乙烯	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	0.0012 mg/kg	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173445
	1,2,3-三氯丙烷	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	0.0012 mg/kg	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173445
	氯乙烯	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	0.0010 mg/kg	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173445
	苯	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	0.0019 mg/kg	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173445
	氯苯	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	0.0012 mg/kg	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173445

检测结果

报告编号 A2220103784133C

第 49 页共 51 页

接上表:

样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称 及编号（含年号）	方法 检出限	仪器设备 名称、型号及编号
土壤	1,2-二氯苯	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	0.0015 mg/kg	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173445
	1,4-二氯苯	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	0.0015 mg/kg	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173445
	乙苯	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	0.0012 mg/kg	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173445
	苯乙烯	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	0.0011 mg/kg	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173445
	甲苯	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	0.0013 mg/kg	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173445
	间二甲苯+对二甲 苯	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	0.0012 mg/kg	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173445
	邻二甲苯	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	0.0012 mg/kg	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173445
	硝基苯	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	0.09 mg/kg	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） QP2020 TTE20165628
	苯胺	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	0.1 mg/kg	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） QP2020 TTE20165628

检测结果

报告编号 A2220103784133C

第 50 页共 51 页

接上表:

样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称 及编号（含年号）	方法 检出限	仪器设备 名称、型号及编号
土壤	2-氯酚	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	0.06 mg/kg	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） QP2020 TTE20165628
	苯并[a]蒽	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	0.1 mg/kg	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） QP2020 TTE20165628
	苯并[a]芘	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	0.1 mg/kg	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） QP2020 TTE20165628
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ） 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	6 mg/kg	气相色谱仪 （GC） GC-2010Plus TTE20164998
	苯并[b]荧蒽	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	0.2 mg/kg	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） QP2020 TTE20165628
	苯并[k]荧蒽	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	0.1 mg/kg	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） QP2020 TTE20165628
	蒽	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	0.1 mg/kg	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） QP2020 TTE20165628
	二苯并[a,h]蒽	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	0.1 mg/kg	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） QP2020 TTE20165628
	茚并[1,2,3-cd]芘	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	0.1 mg/kg	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） QP2020 TTE20165628

检 测 结 果

报告编号 A2220103784133C

第 51 页共 51 页

接上表:

样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称 及编号（含年号）	方法 检出限	仪器设备 名称、型号及编号
土壤	萘	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	0.09 mg/kg	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） QP2020 TTE20165628
	石油烃 (C ₆ -C ₉)	土壤和沉积物 石油烃(C ₆ -C ₉) 的测定 吹扫捕集/气相色谱法 HJ 1020-2019	0.04 mg/kg	气相色谱仪 (GC) GC-2010Plus TTE20173442

报告结束