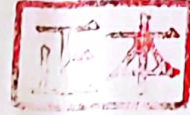




181520341170



检测报告

Testing Report

编号: XZ-IC2305-087



2305JC087

项目(样品)名称:

东营市滨海热力有限公司半年度检测项目

委托单位:

东营市滨海热力有限公司

检测类别:

委托检测

报告日期:

二零二三年五月二十八日

山东旭正检测技术有限公司





检验检测机构 资质认定证书

证书编号：181520341170

名称：山东旭正检测技术有限公司

地址：山东省东营市东营区北一路287号天顺隆2号楼(257000)

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

许可使用标志



181520341170

发证日期：2018年03月26日

有效期至：2021年03月25日

发证机关：山东省质量技术监督局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

仅限本项目名称使用

检测报告

报告编号: XZ-JC2305-087

第 1 页 共 13 页

委托方	名称	东营市滨海热力有限公司		
	联系人	徐晓晓	联系电话	18953063530
受检项目	名称	东营市滨海热力有限公司半年度检测项目		
	采样地址	东营市经济技术开发区钱塘江路与兴海路交叉口东北方向 180 米		
	采样日期	2023.05.08	分析日期	2023.05.08-05.27
	样品规格/数量	聚乙烯采样袋 500g*10 个、棕色玻璃采样瓶 5g*15 个、棕色玻璃采样瓶 200g*10 个、250ml 水样*2 瓶		
检测项目	土壤检测项目: 砷、镉、铬(六价)、铜、汞、镍、铅、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3,-cd]芘、萘, 共45项。			
工况状态	/			
检测结果	见本报告第2-3页			
备注				

编制: *苑雅彤*

审核: *志廷*

批准: *和峰*

检验检测专用章



签发日期: 2023.05.28

检 测 报 告

报告编号: XZ-JC2305-087

第 2 页 共 13 页

一、土壤检测结果

检测点位		S1 汽机南侧	S2 酸碱罐区 西北侧	S3 循环水池 东北角	S4 汽机北侧	S5 石膏库房 西侧
检测项目	单位	检测结果				
	样品编号	23H05087TR 1001	23H05087TR 2001	23H05087TR 3001	23H05087TR 4001	23H05087TR 5001
砷	mg/kg	12.1	13.4	9.29	10.3	11.5
汞	mg/kg	0.056	0.042	0.057	0.046	0.059
镉	mg/kg	0.299	0.205	0.222	0.250	0.343
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
铜	mg/kg	17	127	86	46	34
铅	mg/kg	53	43	65	66	54
镍	mg/kg	103	82	97	64	56
四氯化碳	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
顺 1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
反 1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND

检测报告

报告编号: XZ-JC2305-087

第 3 页 共 13 页

(续上表)

乙苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
间+对二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示未检出					

二、质量控制

(一) 质控措施

1. 本次检测针对不同检测项目采用相应采样、检测标准及方法。
2. 本次检测所用分析仪器全部经计量检定部门检定合格，并在有效使用期内。
3. 本次检测采用的具体质量控制措施有空白样品分析、平行样品分析、标准样品测定等。

(二) 质控结果

1. 空白样品结果

质控类型	样品编号	检测项目	单位	结果	判定
全程序空白	23H05087TR5002	四氯化碳	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5002	氯仿	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5002	氯甲烷	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5002	1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5002	1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5002	1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5002	顺 1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	合格

检测报告

报告编号: XZ-JC2305-087

第 4 页 共 13 页

(续上表)

全程序空白	23H05087TR5002	反 1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5002	二氯甲烷	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5002	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5002	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5002	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5002	四氯乙烯	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5002	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5002	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5002	三氯乙烯	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5002	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5002	氯乙烯	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5002	苯	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5002	氯苯	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5002	1,2-二氯苯	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5002	1,4-二氯苯	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5002	乙苯	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5002	苯乙烯	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5002	甲苯	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5002	间+对二甲苯	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5002	邻二甲苯	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5002	苯并[a]蒽	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5002	苯并[a]芘	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5002	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5002	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5002	蒽	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5002	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	合格
23H05087TR5002	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	合格	

检测报告

报告编号: XZ-JC2305-087

第 5 页 共 13 页

(续上表)

运输空白	23H05087TR5002	萘	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5003	四氯化碳	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5003	氯仿	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5003	氯甲烷	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5003	1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5003	1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5003	1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5003	顺 1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5003	反 1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5003	二氯甲烷	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5003	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5003	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5003	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5003	四氯乙烯	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5003	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5003	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5003	三氯乙烯	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5003	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5003	氯乙烯	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5003	苯	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5003	氯苯	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5003	1,2-二氯苯	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5003	1,4-二氯苯	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5003	乙苯	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5003	苯乙烯	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5003	甲苯	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5003	间+对二甲苯	mg/kg	ND	合格
	23H05087TR5003	邻二甲苯	mg/kg	ND	合格
备注		“ND” 表示未检出			

本页余下空白

检测报告

报告编号: XZ-JC2305-087

第 6 页 共 13 页

2. 平行样样品结果

质控类型	样品编号	检测项目	单位	结果		判定依据	判定
实验室平行	23H05002TR1001	四氯化碳	mg/kg	ND	ND	相对偏差 ≤5%	合格
	23H05002TR1001	氯仿	mg/kg	ND	ND		合格
	23H05002TR1001	氯甲烷	mg/kg	ND	ND		合格
	23H05002TR1001	1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND		合格
	23H05002TR1001	1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND		合格
	23H05002TR1001	1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H05002TR1001	顺 1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H05002TR1001	反 1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H05002TR1001	二氯甲烷	mg/kg	ND	ND		合格
	23H05002TR1001	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND		合格
	23H05002TR1001	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND		合格
	23H05002TR1001	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND		合格
	23H05002TR1001	四氯乙烯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H05002TR1001	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND		合格
	23H05002TR1001	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND		合格
	23H05002TR1001	三氯乙烯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H05002TR1001	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND		合格
	23H05002TR1001	氯乙烯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H05002TR1001	苯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H05002TR1001	氯苯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H05002TR1001	1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H05002TR1001	1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H05002TR1001	乙苯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H05002TR1001	苯乙烯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H05002TR1001	甲苯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H05002TR1001	间+对二甲苯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H05002TR1001	邻二甲苯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H05002TR1001	硝基苯	mg/kg	ND	ND		合格

检测报告

报告编号: XZ-JC2305-087

第 7 页 共 13 页

(续上表)

实验室 平行	23H05002TR1001	苯胺	mg/kg	ND	ND	相对偏差≤5%	合格
	23H05002TR1001	2-氯酚	mg/kg	ND	ND		合格
	23H05002TR1001	苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND		合格
	23H05002TR1001	苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND		合格
	23H05002TR1001	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND		合格
	23H05002TR1001	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND		合格
	23H05002TR1001	蒎	mg/kg	ND	ND		合格
	23H05002TR1001	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND		合格
	23H05002TR1001	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND		合格
	23H05002TR1001	萘	mg/kg	ND	ND		合格
	23H05002TR1001	六价铬	mg/kg	ND	ND		合格
	23H05002TR1001	砷	mg/kg	12.1	11.6		合格
	23H05002TR1001	汞	mg/kg	0.056	0.056		合格
	23H05002TR1001	镉	mg/kg	0.299	0.307		合格
	23H05002TR1001	铅	mg/kg	53	43		合格
	23H05002TR1001	镍	mg/kg	103	99		合格
23H05002TR1001	铜	mg/kg	17	18	合格		
备注		“ND”表示未检出					

3. 标准样品结果

质控类型	检测项目	单位	质控样浓度	结果	判定
实验室质控	四氯化碳	μg/L	50±20%	55.7	合格
	氯仿	μg/L	50±20%	56.4	合格
	氯甲烷	μg/L	50±20%	43.4	合格
	1,1-二氯乙烷	μg/L	50±20%	56.1	合格
	1,2-二氯乙烷	μg/L	50±20%	57.6	合格
	1,1-二氯乙烯	μg/L	50±20%	52.9	合格
	顺 1,2-二氯乙烯	μg/L	50±20%	58.1	合格

检测报告

报告编号: XZ-JC2305-087

第 8 页 共 13 页

(续上表)

实验室质控	反 1,2-二氯乙烯	μg/L	50±20%	57.6	合格
	二氯甲烷	μg/L	50±20%	53.9	合格
	1,2-二氯丙烷	μg/L	50±20%	57.5	合格
	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/L	50±20%	55.9	合格
	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/L	50±20%	59.1	合格
	四氯乙烯	μg/L	50±20%	55.1	合格
	1,1,1-三氯乙烷	μg/L	50±20%	55.4	合格
	1,1,2-三氯乙烷	μg/L	50±20%	57.1	合格
	三氯乙烯	μg/L	50±20%	56.7	合格
	1,2,3-三氯丙烷	μg/L	50±20%	59.1	合格
	氯乙烯	μg/L	50±20%	41.4	合格
	苯	μg/L	50±20%	58.5	合格
	氯苯	μg/L	50±20%	57.9	合格
	1,2-二氯苯	μg/L	50±20%	55.3	合格
	1,4-二氯苯	μg/L	50±20%	54.8	合格
	乙苯	μg/L	50±20%	51.6	合格
	苯乙烯	μg/L	50±20%	50.7	合格
	甲苯	μg/L	50±20%	57.1	合格
	间+对二甲苯	μg/L	50±20%	49.4	合格
	邻二甲苯	μg/L	50±20%	48.4	合格
	硝基苯	mg/L	5.0±30%	24.9	合格
	苯胺	mg/L	5.0±30%	21.2	合格
	2-氯酚	mg/L	5.0±30%	20.5	合格
	苯并[a]蒽	mg/L	5.0±30%	24.7	合格
	苯并[a]芘	mg/L	5.0±30%	18.9	合格
	苯并[b]荧蒽	mg/L	5.0±30%	20.5	合格
苯并[k]荧蒽	mg/L	5.0±30%	22.8	合格	
蒎	mg/L	5.0±30%	20.6	合格	

检测报告

报告编号: XZ-JC2305-087

第 9 页 共 13 页

(续上表)

实验室质控	二苯并[a,h]蒽	mg/L	5.0±30%	20.9	合格
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/L	5.0±30%	19.8	合格
	萘	mg/L	5.0±30%	24.6	合格
	砷	mg/kg	6.2±0.5	5.8	合格
	汞	mg/kg	0.116±0.005	0.120	合格
	镉	mg/L	0.079±0.012	0.091	合格
	六价铬	mg/L	9.1±1.1	8.9	合格
	铅	mg/L	28±2	28	合格
	镍	mg/L	15±1	16	合格
	铜	mg/L	13.4±1.1	13	合格

4.加标样品结果

质控类型	检测项目	样品浓度	加标量	加标后浓度	回收率 (%)	判定依据 (%)	判定
实验室加标	四氯化碳	ND	100µg/L	82.0	82.0	70-130	合格
	氯仿	ND	100µg/L	117	117	70-130	合格
	氯甲烷	ND	100µg/L	76.2	76.2	70-130	合格
	1,1-二氯乙烷	ND	100µg/L	120	120	70-130	合格
	1,2-二氯乙烷	ND	100µg/L	127	127	70-130	合格
	1,1-二氯乙烯	ND	100µg/L	88.4	88.4	70-130	合格
	顺 1,2-二氯乙烯	ND	100µg/L	122	122	70-130	合格
	反 1,2-二氯乙烯	ND	100µg/L	99.0	99.0	70-130	合格
	二氯甲烷	ND	100µg/L	94.2	94.2	70-130	合格
	1,2-二氯丙烷	ND	100µg/L	107	107	70-130	合格
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	100µg/L	116	116	70-130	合格
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	100µg/L	108	108	70-130	合格
	四氯乙烯	ND	100µg/L	91.2	91.2	70-130	合格
	1,1,1-三氯乙烷	ND	100µg/L	101	101	70-130	合格
	1,1,2-三氯乙烷	ND	100µg/L	120	120	70-130	合格
	三氯乙烯	ND	100µg/L	107	107	70-130	合格

检测报告

报告编号: XZ-JC2305-087

第 10 页 共 13 页

(续上表)

实验室加标	1,2,3-三氯丙烷	ND	100µg/L	82.9	82.9	70-130	合格
	氯乙烯	ND	100µg/L	70.0	70.0	70-130	合格
	苯	ND	100µg/L	111	111	70-130	合格
	氯苯	ND	100µg/L	117	117	70-130	合格
	1,2-二氯苯	ND	100µg/L	94.2	94.2	70-130	合格
	1,4-二氯苯	ND	100µg/L	113	113	70-130	合格
	乙苯	ND	100µg/L	101	101	70-130	合格
	苯乙烯	ND	100µg/L	110	110	70-130	合格
	甲苯	ND	100µg/L	94.5	94.5	70-130	合格
	间+对二甲苯	ND	100µg/L	100	100	70-130	合格
	邻二甲苯	ND	100µg/L	105	105	70-130	合格
	硝基苯	0mg/L	25.0mg/L	22.0	88.0	38-90	合格
	苯胺	0mg/L	25.0mg/L	12.9	51.6	20-70	合格
	2-氯酚	0mg/L	25.0mg/L	12.5	50.0	36-87	合格
	苯并[a]蒽	0mg/L	25.0mg/L	24.7	98.8	73-121	合格
	苯并[a]芘	0mg/L	25.0mg/L	23.1	92.4	45-105	合格
	苯并[b]荧蒽	0mg/L	25.0mg/L	23.8	95.2	59-131	合格
	苯并[k]荧蒽	0mg/L	25.0mg/L	22.2	88.8	74-114	合格
	蒽	0mg/L	25.0mg/L	22.9	91.6	54-122	合格
	二苯并[a,h]蒽	0mg/L	25.0mg/L	22.0	88.0	64-128	合格
	茚并[1,2,3-cd]芘	0mg/L	25.0mg/L	18.6	74.4	52-132	合格
萘	0mg/L	25.0mg/L	19.3	96.5	40-96	合格	
六价铬	ND	2.50mg/L			70-130	合格	
备注	“ND”表示未检出						

本页余下空白

检测报告

报告编号: XZ-JC2305-087

第 11 页 共 13 页

三、检测方法

检测类别	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
土壤	镉	GB/T 17141-1997	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.01mg/kg
	六价铬	HJ 1082-2019	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	0.5mg/kg
	铜	HJ 491-2019	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	1 mg/kg
	铅	HJ 491-2019	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	10 mg/kg
	镍	HJ 491-2019	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	3 mg/kg
	四氯化碳	HJ 605-2011	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	1.3×10 ⁻³ mg/kg
	氯仿	HJ 605-2011	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	1.1×10 ⁻³ mg/kg
	氯甲烷	HJ 605-2011	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	1.0×10 ⁻³ mg/kg
	1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	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	1.2×10 ⁻³ mg/kg
	1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	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	1.3×10 ⁻³ mg/kg
	1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	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	1.0×10 ⁻³ mg/kg
	顺 1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	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	1.3×10 ⁻³ mg/kg
	反 1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	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	1.4×10 ⁻³ mg/kg
	二氯甲烷	HJ 605-2011	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	1.5×10 ⁻³ mg/kg
	1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	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	1.1×10 ⁻³ mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	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	1.2×10 ⁻³ mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	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	1.2×10 ⁻³ mg/kg
	四氯乙烯	HJ 605-2011	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	1.4×10 ⁻³ mg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	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	1.3×10 ⁻³ mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	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	1.2×10 ⁻³ mg/kg

本页余下空白

检测报告

报告编号: XZ-JC2305-087

第 12 页 共 13 页

(续上表)

土壤	三氯乙烯	HJ 605-2011	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	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	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	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	氯乙烯	HJ 605-2011	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	$1.0 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	苯	HJ 605-2011	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	$1.9 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	氯苯	HJ 605-2011	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	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	1,2-二氯苯	HJ 605-2011	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	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	1,4-二氯苯	HJ 605-2011	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	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	乙苯	HJ 605-2011	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	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	苯乙烯	HJ 605-2011	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	$1.1 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	甲苯	HJ 605-2011	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	$1.3 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	间对二甲苯	HJ 605-2011	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	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	邻二甲苯	HJ 605-2011	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	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	硝基苯	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.09mg/kg
	苯并[a]蒽	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
	苯并[a]芘	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
	苯并[b]荧蒽	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.2mg/kg
	苯并[k]荧蒽	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
	蒽	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
	二苯并[a,h]蒽	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
萘	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.09mg/kg	
苯胺	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.08mg/kg	
2-氯酚	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.06mg/kg	

检 测 报 告

报告编号: XZ-JC2305-087

第 13 页 共 13 页

(续上表)

土壤	砷	HJ 680-2013	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	0.01mg/kg
	汞	HJ 680-2013	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	0.002mg/kg

四、使用仪器设备

序号	仪器名称	型号	设备编号
1	取土器	—	—
2	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2010SE	XZ-JCS-M-018
3	全自动吹扫捕集装置	PT-7900D	XZ-JCS-M-019
4	原子荧光光度计	AF-7500B	XZ-JCS-M-004
5	原子吸收分光光度计	AA-7020	XZ-JCS-M-025
6	气相色谱仪	Panna A60	XZ-JCS-M-026
7	电子天平	YP5002	XZ-JCS-M-009

*****报告结束*****