



J1520341170



检测报告

Testing Report

编号: XZ-IC2308-145



2308JC145

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:

二零二三年九月三日



山东旭正检测技术有限公司



扫描全能王 创建

说明

- 一、对检测数据如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期视同认可。
- 二、报告未盖我公司检验检测专用章、骑缝章及 CMA 章无效。
- 三、报告涂改无效；报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 四、由委托单位自行采集委托送检的样品，仅对来样检测结果负责，不对样品来源负责。
- 五、无法复现的样品，不受理申诉。
- 六、未经本公司书面批准，本报告不得复制；不得做评优、审批及商品宣传用，经同意制的报告应加盖检测报告专用章和骑缝章。
- 七、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再留样。
- 八、我公司对本报告的检测数据保守秘密。
- 九、本报告分为正本和副本，正本交客户，副本连同原始记录一并存档。
- 十、未加盖资质认定标志出报告仅供内部参考，不具有对社会的证明作用。

检测机构：山东旭正检测技术有限公司

联系/检测地址：山东省东营市东营区北一路南、太行山路东天顺隆 2 号楼五层

邮政编码：257091

联系电话：0546 - 8230020

传 真：0546 - 8230020

邮 箱：sdxzjc001@163.com

公司网址：www.sdxzjc.cn





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：2024年03月25日

发证机关：山东质量技术监督局



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。



扫描全能王 创建

检测报告

报告编号: XZ-JC2308-145

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	2023.08.22	分析日期	2023.08.24-09.02
	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: *袁研红*

审核: *孙一诺*

批准: *袁晓*

检验检测专用章

签发日期: 2023.09.03



检测报告

报告编号: XZ-JC2308-145

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	23H08145TR 1001	23H08145TR 2001	23H08145TR 3001	23H08145TR 4001	23H08145TR 5001
砷	mg/kg	11.1	10.4	10.7	11.9	10.8
汞	mg/kg	0.058	0.045	0.051	0.066	0.051
镉	mg/kg	0.304	0.286	0.292	0.280	0.291
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
铜	mg/kg	79	91	83	86	83
铅	mg/kg	64	56	59	68	61
镍	mg/kg	64	62	71	68	61
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-JC2308-145

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
苯并[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	23H08145TR5002	四氯化碳	mg/kg	ND	合格
	23H08145TR5002	氯仿	mg/kg	ND	合格
	23H08145TR5002	氯甲烷	mg/kg	ND	合格
	23H08145TR5002	1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	合格
	23H08145TR5002	1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	合格
	23H08145TR5002	1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	合格
	23H08145TR5002	顺 1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	合格



检测报告

报告编号: XZ-JC2308-145

第 4 页 共 13 页

(续上表)

程序空白	23H08145TR5002	反 1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	合格
	23H08145TR5002	二氯甲烷	mg/kg	ND	合格
	23H08145TR5002	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	合格
	23H08145TR5002	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	合格
	23H08145TR5002	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	合格
	23H08145TR5002	四氯乙烯	mg/kg	ND	合格
	23H08145TR5002	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	合格
	23H08145TR5002	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	合格
	23H08145TR5002	三氯乙烯	mg/kg	ND	合格
	23H08145TR5002	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	合格
	23H08145TR5002	氯乙烯	mg/kg	ND	合格
	23H08145TR5002	苯	mg/kg	ND	合格
	23H08145TR5002	氯苯	mg/kg	ND	合格
	23H08145TR5002	1,2-二氯苯	mg/kg	ND	合格
	23H08145TR5002	1,4-二氯苯	mg/kg	ND	合格
	23H08145TR5002	乙苯	mg/kg	ND	合格
	23H08145TR5002	苯乙烯	mg/kg	ND	合格
	23H08145TR5002	甲苯	mg/kg	ND	合格
	23H08145TR5002	间+对二甲苯	mg/kg	ND	合格
	23H08145TR5002	邻二甲苯	mg/kg	ND	合格
	23H08145TR5002	苯并[a]蒽	mg/kg	ND	合格
	23H08145TR5002	苯并[a]芘	mg/kg	ND	合格
	23H08145TR5002	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	合格
	23H08145TR5002	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	合格
	23H08145TR5002	蒎	mg/kg	ND	合格
	23H08145TR5002	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	合格
	23H08145TR5002	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	合格



检测报告

报告编号: XZ-JC2308-145

第 5 页 共 13 页

(续上表)

运输空白	23H08145TR5002	萘	mg/kg	ND	合格	
	23H08145TR5003	四氯化碳	mg/kg	ND	合格	
	23H08145TR5003	氯仿	mg/kg	ND	合格	
	23H08145TR5003	氯甲烷	mg/kg	ND	合格	
	23H08145TR5003	1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	合格	
	23H08145TR5003	1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	合格	
	23H08145TR5003	1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	合格	
	23H08145TR5003	顺 1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	合格	
	23H08145TR5003	反 1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	合格	
	23H08145TR5003	二氯甲烷	mg/kg	ND	合格	
	23H08145TR5003	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	合格	
	23H08145TR5003	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	合格	
	23H08145TR5003	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	合格	
	23H08145TR5003	四氯乙烯	mg/kg	ND	合格	
	23H08145TR5003	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	合格	
	23H08145TR5003	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	合格	
	23H08145TR5003	三氯乙烯	mg/kg	ND	合格	
	23H08145TR5003	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	合格	
	23H08145TR5003	氯乙烯	mg/kg	ND	合格	
	23H08145TR5003	苯	mg/kg	ND	合格	
	23H08145TR5003	氯苯	mg/kg	ND	合格	
	23H08145TR5003	1,2-二氯苯	mg/kg	ND	合格	
	23H08145TR5003	1,4-二氯苯	mg/kg	ND	合格	
	23H08145TR5003	乙苯	mg/kg	ND	合格	
	23H08145TR5003	苯乙烯	mg/kg	ND	合格	
	23H08145TR5003	甲苯	mg/kg	ND	合格	
	23H08145TR5003	间+对二甲苯	mg/kg	ND	合格	
	23H08145TR5003	邻二甲苯	mg/kg	ND	合格	
	备注		“ND”表示未检出			

本页余下空白



扫描全能王 创建

检测报告

报告编号: XZ-JC2308-145

第 6 页 共 13 页

2. 平行样品结果

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	23H08025TR2001	四氯化碳	mg/kg	ND	ND	相对偏差 ≤5%	合格
	23H08025TR2001	氯仿	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08025TR2001	氯甲烷	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08025TR2001	1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08025TR2001	1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08025TR2001	1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08025TR2001	顺 1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08025TR2001	反 1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08025TR2001	二氯甲烷	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08025TR2001	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08025TR2001	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08025TR2001	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08025TR2001	四氯乙烯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08025TR2001	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08025TR2001	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08025TR2001	三氯乙烯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08025TR2001	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08025TR2001	氯乙烯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08025TR2001	苯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08025TR2001	氯苯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08025TR2001	1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08025TR2001	1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08025TR2001	乙苯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08025TR2001	苯乙烯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08025TR2001	甲苯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08025TR2001	间+对二甲苯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08025TR2001	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-JC2308-145

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	蒽	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	11.1	10.9		合格
	23H05002TR1001	汞	mg/kg	0.058	0.054		合格
	23H05002TR1001	镉	mg/kg	0.304	0.303		合格
	23H05002TR1001	铅	mg/kg	64	63		合格
	23H05002TR1001	镍	mg/kg	64	64		合格
23H05002TR1001	铜	mg/kg	79	79	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%	58.1	合格
	氯仿	μg/L	50±20%	51.3	合格
	氯甲烷	μg/L	50±20%	43.7	合格
	1,1-二氯乙烷	μg/L	50±20%	53.5	合格
	1,2-二氯乙烷	μg/L	50±20%	56.9	合格
	1,1-二氯乙烯	μg/L	50±20%	53.5	合格
	顺 1,2-二氯乙烯	μg/L	50±20%	56.0	合格



检测报告

报告编号: XZ-JC2308-145

第 8 页 共 13 页

(续上表)

室质控

反 1,2-二氯乙烯	μg/L	50±20%	47.7	合格
二氯甲烷	μg/L	50±20%	41.7	合格
1,2-二氯丙烷	μg/L	50±20%	53.2	合格
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/L	50±20%	57.5	合格
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/L	50±20%	57.9	合格
四氯乙烯	μg/L	50±20%	49.2	合格
1,1,1-三氯乙烷	μg/L	50±20%	56.6	合格
1,1,2-三氯乙烷	μg/L	50±20%	52.7	合格
三氯乙烯	μg/L	50±20%	56.3	合格
1,2,3-三氯丙烷	μg/L	50±20%	50.1	合格
氯乙烯	μg/L	50±20%	56.5	合格
苯	μg/L	50±20%	55.5	合格
氯苯	μg/L	50±20%	55.2	合格
1,2-二氯苯	μg/L	50±20%	52.6	合格
1,4-二氯苯	μg/L	50±20%	53.2	合格
乙苯	μg/L	50±20%	52.1	合格
苯乙烯	μg/L	50±20%	49.5	合格
甲苯	μg/L	50±20%	44.3	合格
间+对二甲苯	μg/L	50±20%	51.4	合格
邻二甲苯	μg/L	50±20%	47.0	合格
硝基苯	mg/L	20.0±30%	20.2	合格
苯胺	mg/L	20.0±30%	21.2	合格
2-氯酚	mg/L	20.0±30%	22.5	合格
苯并[a]蒽	mg/L	20.0±30%	19.8	合格
苯并[a]芘	mg/L	20.0±30%	19.5	合格
苯并[b]荧蒽	mg/L	20.0±30%	20.5	合格
苯并[k]荧蒽	mg/L	20.0±30%	19.0	合格
蒽	mg/L	20.0±30%	20.7	合格



检测报告

报告编号: XZ-JC2308-145

第 9 页 共 13 页

(续上表)

实验室质控	二苯并[a,h]蒽	mg/L	20.0±30%	21.3	合格
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/L	20.0±30%	21.6	合格
	萘	mg/L	20.0±30%	19.2	合格
	砷	mg/kg	6.2±0.5	6.2	合格
	汞	mg/kg	0.116±0.005	0.114	合格
	镉	mg/L	0.079±0.012	0.083	合格
	六价铬	mg/L	9.1±1.1	8.8	合格
	铅	mg/L	28±2	29	合格
	镍	mg/L	15±1	15	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	108	108	70-130	合格
	氯仿	ND	100µg/L	122	122	70-130	合格
	氯甲烷	ND	100µg/L	78.6	78.6	70-130	合格
	1,1-二氯乙烷	ND	100µg/L	110	110	70-130	合格
	1,2-二氯乙烷	ND	100µg/L	99.3	99.3	70-130	合格
	1,1-二氯乙烯	ND	100µg/L	121	121	70-130	合格
	顺 1,2-二氯乙烯	ND	100µg/L	124	124	70-130	合格
	反 1,2-二氯乙烯	ND	100µg/L	98.0	98.0	70-130	合格
	二氯甲烷	ND	100µg/L	92.5	92.5	70-130	合格
	1,2-二氯丙烷	ND	100µg/L	109	109	70-130	合格
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	100µg/L	121	121	70-130	合格
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	100µg/L	120	120	70-130	合格
	四氯乙烯	ND	100µg/L	91.0	91.0	70-130	合格
	1,1,1-三氯乙烷	ND	100µg/L	110	110	70-130	合格
	1,1,2-三氯乙烷	ND	100µg/L	101	101	70-130	合格
	三氯乙烯	ND	100µg/L	121	121	70-130	合格

本页余下空白



检测报告

报告编号: XZ-JC2308-145

第 10 页 共 13 页

(续上表)

实验室加标	1,2,3-三氯丙烷	ND	100µg/L	103	103	70-130	合格
	氯乙烯	ND	100µg/L	94.6	94.6	70-130	合格
	苯	ND	100µg/L	118	118	70-130	合格
	氯苯	ND	100µg/L	116	116	70-130	合格
	1,2-二氯苯	ND	100µg/L	114	114	70-130	合格
	1,4-二氯苯	ND	100µg/L	118	118	70-130	合格
	乙苯	ND	100µg/L	108	108	70-130	合格
	苯乙烯	ND	100µg/L	108	108	70-130	合格
	甲苯	ND	100µg/L	115	115	70-130	合格
	间+对二甲苯	ND	100µg/L	106	106	70-130	合格
	邻二甲苯	ND	100µg/L	114	114	70-130	合格
	硝基苯	0mg/L	20.0mg/L	14.2	71.0	38-90	合格
	苯胺	0mg/L	20.0mg/L	7.34	36.7	20-70	合格
	2-氯酚	0mg/L	20.0mg/L	13.9	69.5	36-87	合格
	苯并[a]蒽	0mg/L	20.0mg/L	17.8	89.0	73-121	合格
	苯并[a]芘	0mg/L	20.0mg/L	13.0	65.0	45-105	合格
	苯并[b]荧蒽	0mg/L	20.0mg/L	14.3	71.5	59-131	合格
	苯并[k]荧蒽	0mg/L	20.0mg/L	16.5	82.5	74-114	合格
	蒽	0mg/L	20.0mg/L	14.2	71.0	54-122	合格
	二苯并[a,h]蒽	0mg/L	20.0mg/L	15.2	76.0	64-128	合格
	茚并[1,2,3-cd]芘	0mg/L	20.0mg/L	15.3	76.5	52-132	合格
萘	0mg/L	20.0mg/L	14.2	71.0	40-96	合格	
六价铬	ND	1.0mg/L	0.9186	91.9	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-JC2308-145

第 11 页 共 13 页

三、检测方法

检测项目	标准代号	标准名称	检出限
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



扫描全能王 创建

检测报告

编号: XZ-JC2308-145

第 12 页 共 13 页

(上表)

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	$1.2 \times 10^{-1} \text{mg/kg}$
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	$1.2 \times 10^{-1} \text{mg/kg}$
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	$1.0 \times 10^{-1} \text{mg/kg}$
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	$1.9 \times 10^{-1} \text{mg/kg}$
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	$1.2 \times 10^{-1} \text{mg/kg}$
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	$1.5 \times 10^{-1} \text{mg/kg}$
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	$1.5 \times 10^{-1} \text{mg/kg}$
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
苯并[e]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	0.08mg/kg
	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-JC2308-145

第 13 页 共 13 页

(续上表)

	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

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

*****报告结束*****

