

检测报告

No. A2F7210150020L

第 5 页, 共 8 页

检测项目	检测方法	仪器设备	检出限
溴氯甲烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0014mg/kg
三氯甲烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0011mg/kg
2,2-二氯丙烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0013mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0013mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0013mg/kg
1,1-二氯丙烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0012mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0013mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0019mg/kg
二溴甲烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0012mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0011mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0012mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0011mg/kg
4-甲基-2-戊酮	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0018mg/kg
2-己酮	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0030mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0012mg/kg

检测报告

No. A2F7210150020L

第 6 页, 共 8 页

检测项目	检测方法	仪器设备	检出限
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0013mg/kg
1,3-二氯丙烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0011mg/kg
二氯氧甲烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0011mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0014mg/kg
1,1,2-三氯丙烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0012mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0012mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0012mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0012mg/kg
间+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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0012mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0015mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0011mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0012mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0012mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0012mg/kg
异丙苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0012mg/kg

检测报告

No. A2172101500201

第 7 页, 共 8 页

检测项目	检测方法	仪器设备	检出限
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0013mg/kg
正丙苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0012mg/kg
2-氯甲苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0013mg/kg
4-氯甲苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0013mg/kg
1,3,5-三甲基苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0014mg/kg
叔丁基苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0012mg/kg
1,2,4-三氯苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0013mg/kg
1,3-二氯苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0015mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0015mg/kg
4-异丙基甲苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0013mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0015mg/kg
正丁基苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0017mg/kg
1,2-二氯-3-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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0019mg/kg
1,2,4-三氯苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0003mg/kg
1,2,3-三氯苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0002mg/kg

检测报告

No. A2F7210150020L

第 8 页, 共 8 页

检测项目	检测方法	仪器设备	检出限
仲丁基苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0011mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0004mg/kg
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	气相色谱仪 IE-4369 Intuvo 9000	6mg/kg

附表 2:

采样人员及实验分析人员名单

采样人员	田超、靳帅帅
实验分析人员	赵莹、邵璐、陈丹

——以下空白——





检测报告

No. A2F7210150018L

委托单位 北京高盟新材料股份有限公司

受测单位 北京高盟新材料股份有限公司

报告日期 2025 年 08 月 08 日



查询密码: Qx6iVoojlHP

声明
Statement

1. 本报告无密封检测专用章, 报告骑缝章和批准人签字无效。
This report is invalid without special seal for inspection and test, cross-page seal and signature of the approver.
2. 本报告封面所使用“PONY”、“谱尼”字样为谱尼测试集团的注册商标, 其受《中华人民共和国商标法》保护, 任何未经本集团授权擅自使用和仿冒, 伪造, 变造“PONY”、“谱尼”商标均为违法侵权行为, 本集团将依法追究其法律责任。
The words “PONY” and “谱尼” used in this report page are the registered trademarks of Pony Testing International Group, which are protected by the Trademark Law of the People's Republic of China. Any unauthorized use, counterfeiting, forging or altering of the trademarks of “PONY” and “谱尼” without the authorization of us is an illegal infringement, and we will investigate their legal liabilities according to law.
3. 委托单位对报告数据如有异议, 请于报告完成之日起十五日内(初级农产品报告自报告收到之日起五个工作日)向本集团书面提出复测申请, 同时附上报告原件并预付复测费。
If the applicant has any objection to the report data, please submit a written application for retesting to us within 15 days after the completion of the report (for the report of primary agricultural products, submit a written application for retesting to the unit within 5 working days after the receipt of the report), with the original report attached and the retesting fee prepaid.
4. 委托单位办理完以上手续后, 本集团会尽快安排复测。如果复测结果与异议内容相符, 本集团将退还委托单位的复测费。
After the applicant completes the above procedures, we shall arrange the retesting as soon as possible. If the retest result is consistent with the objection, we will refund the retest fees.
5. 不可重复检测或不能进行复测的实验, 不进行复测。委托单位放弃异议权利。
If the experiment cannot be repeated or cannot be retested, no retest shall be conducted, and the applicant shall waive the right of objection.
6. 委托单位对送检样品的代表性和资料的真实性负责, 否则本集团不承担任何相关责任。
The applicant is responsible for the representativeness of the commissioned samples and the authenticity of the documents, otherwise we do not assume any relevant responsibilities.
7. 本报告针对检测样品的检测结果负责, 检测结果及其相关判定结论仅反映对检测样品的评价或只代表检测时污染物的排放状况。对于报告中所载内容不能进行商业广告宣传使用, 使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果, 本集团不承担任何经济和法律责任。
This report is only responsible for the test results of the tested samples. The test results and relevant conclusions reflect the evaluation of the tested samples or only represent the emission status of pollutants during the test. The report and the contents contained in it cannot be used for commercial advertising, and we do not assume any economic and legal liabilities for direct or indirect losses and all legal consequences arising from the use.
8. 本集团有权在报告生效后按规定方式处理检测样品, 除客户特别声明并支付样品管理费, 所有超过标准规定有效期的样品恕不保留。
We have the right to dispose the tested sample after approval of the test report. Unless the applicant specifically declares and pays the sample management fee, all samples beyond the validity period specified in the standard will not be retained.
9. 本集团保证工作的客观公正性, 对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
We assure objectivity and impartiality of the test, and fulfill the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.
10. 本报告私自转让、盗用、篡改、未经本集团批准的复制(全文复制除外)或以其它任何形式的篡改均属无效, 本集团对上述行为追究相应的法律责任。
Any unauthorized transfer, appropriation, falsification, alteration, copying (except full text copying) or alteration in any other form of this report without the approval of us shall be invalid. We shall strictly investigate the corresponding legal liability for the aforesaid behavior.

▲防伪说明(Anti-counterfeiting Instructions):

1. 报告编号是唯一的:
The report number is unique.
2. 扫描报告首页下方二维码, 即可查询报告真伪。
Scan the QR code below the first page to check the authenticity of the report.

检测报告

No. A2F7210150018L

第 1 页, 共 8 页

委托单位	北京高盟新材料股份有限公司		
委托单位地址	北京市房山区燕山东流水工业区 14 号		
受测单位	北京高盟新材料股份有限公司		
受测地址	北京市房山区燕山东流水工业区 14 号		
采样位置	S-5		
样品类别	土壤	检测类别	采样检测
采样日期	2025-07-24	检测日期	2025-07-24~2025-08-05
样品状态	浅黄色固体	检测环境	符合要求
检测项目	见下页		
检测方法	见附表 1		
所用主要仪器	见附表 1		
备注	该报告中检测方法由委托单位指定。		
编制人	赵芳军	审核人	余洪
批准人	张秀	签发日期	2025 年 08 月 08 日

检测报告

No. A2F7210150018L

第 2 页, 共 8 页

检测结果:

样品名称和编号	检测项目	单位	检测结果
A2F7210150018L 土壤	二氯二氟甲烷	mg/kg	<0.0004
	氯甲烷	mg/kg	<0.0010
	氯乙烷	mg/kg	<0.0010
	溴甲烷	mg/kg	<0.0011
	氯乙烷	mg/kg	<0.0008
	丙酮	mg/kg	<0.0013
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0010
	碘甲烷	mg/kg	<0.0011
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015
	二硫化碳	mg/kg	<0.0010
	反-1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0014
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	2-丁酮	mg/kg	<0.0032
	顺-1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	溴氯甲烷	mg/kg	<0.0014
	三氯甲烷	mg/kg	<0.0011
	2,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0013
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	1,1-二氯丙烷	mg/kg	<0.0012
	四氯化碳	mg/kg	<0.0013
	苯	mg/kg	<0.0019
	二溴甲烷	mg/kg	<0.0012
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011
	三氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	一溴二氯甲烷	mg/kg	<0.0011
	4-甲基-2-戊酮	mg/kg	<0.0018
	2-己酮	mg/kg	<0.0030
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	甲苯	mg/kg	<0.0013
	1,3-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011

检测报告

No. A2F7210150018L

第 3 页, 共 8 页

样品名称和编号	检测项目	单位	检测结果
A2F7210150018L 土壤	二溴氯甲烷	mg/kg	<0.0011
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	1,1,2-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	氯苯	mg/kg	<0.0012
	乙苯	mg/kg	<0.0012
	间+对-二甲苯	mg/kg	<0.0012
	三溴甲烷	mg/kg	<0.0015
	苯乙烯	mg/kg	<0.0011
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012
	异丙苯	mg/kg	<0.0012
	溴苯	mg/kg	<0.0013
	正丙苯	mg/kg	<0.0012
	2-氯甲苯	mg/kg	<0.0013
	4-氯甲苯	mg/kg	<0.0013
	1,3,5-三甲基苯	mg/kg	<0.0014
	叔丁基苯	mg/kg	<0.0012
	1,2,4-三甲基苯	mg/kg	<0.0013
	1,3-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	4-异丙基甲苯	mg/kg	<0.0013
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	正丁基苯	mg/kg	<0.0017
	1,2-二溴-3-氯丙烷	mg/kg	<0.0019
	1,2,4-三氯苯	mg/kg	<0.0003
	1,2,3-三氯苯	mg/kg	<0.0002
	仲丁基苯	mg/kg	<0.0011
	苯	mg/kg	<0.0004
	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	21

检测报告

No. A2F72101500184

第 4 页, 共 8 页

附表 4:

检测项目方法仪器一览表

检测项目	检测方法	仪器设备	检出限
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0004mg/kg
氟甲烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0010mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0010mg/kg
溴甲烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0011mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0008mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0013mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0010mg/kg
溴甲烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0011mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0015mg/kg
二硫化碳	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0010mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0014mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0012mg/kg
2-丁酮	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0032mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0013mg/kg

检测报告

No. A2F7210150018L

第 5 页, 共 8 页

检测项目	检测方法	仪器设备	检出限
溴氯甲烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0014mg/kg
三氯甲烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0011mg/kg
2,2-二氯乙烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0013mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0013mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0013mg/kg
1,1-二氯丙烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0012mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0013mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0019mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0012mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0011mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0012mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0011mg/kg
4-甲基-2-戊酮	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0018mg/kg
2-己酮	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0030mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0012mg/kg

Hotline 400-819-5688

www.ponytest.com

© Pony-IT (S) 010-800-2025

谱尼测试集团股份有限公司

公司地址: 北京市海淀区中关村大街 66 号院 1 号楼 5 层 101

邮编 100080 北京市西城区金融街 22 号 11 号楼

电话: 010-83093000 传真: 010-8309629

检测报告

No. A2F7210150018L

第 6 页, 共 8 页

检测项目	检测方法	仪器设备	检出限
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0013mg/kg
1,3-二氯丙烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0011mg/kg
四氢呋喃	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0011mg/kg
四氢六氮	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0014mg/kg
1,1,2-三氯丙烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0012mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0012mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0012mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0012mg/kg
间+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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0012mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0015mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0011mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0012mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0012mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0012mg/kg
异丙苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0012mg/kg

检测报告

No. A2F7210150018L

第 7 页, 共 8 页

检测项目	检测方法	仪器设备	检出限
萘	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0013mg/kg
正丙苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0012mg/kg
2-氯甲苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0013mg/kg
4-氯甲苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0013mg/kg
1,3,5-三甲苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0014mg/kg
叔丁基苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0012mg/kg
1,2,4-三甲苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0013mg/kg
1,3-二甲苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0015mg/kg
1,4-二甲苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0015mg/kg
4-异丙基甲苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0013mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0015mg/kg
正丁基苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0017mg/kg
1,2-二氯-3-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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0010mg/kg
1,2,4-三氯苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0003mg/kg
1,2,3-三氯苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0002mg/kg

检测报告

No. A2F7210150018L

第 8 页, 共 8 页

检测项目	检测方法	仪器设备	检出限
仲丁基苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0011mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-4359 GC-MS 7890B-5977B	0.0004mg/kg
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	气相色谱仪 IE-4369 Intuvo 9000	6mg/kg

附表 2:

采样人员及实验分析人员名单

采样人员	田超、靳帅帅
实验分析人员	赵莹、郝璐、陈丹

——以下空白——



附表 1: 空白样品信息

项目	样品编号	样品结果	单位	评价
二氯二氟甲烷	P2500063464K01	<0.0004	mg/kg	合格
氟甲烷	P2500063464K01	<0.0010	mg/kg	合格
氟乙烷	P2500063464K01	<0.0010	mg/kg	合格
溴甲烷	P2500063464K01	<0.0011	mg/kg	合格
氟乙烷	P2500063464K01	<0.0008	mg/kg	合格
丙酮	P2500063464K01	<0.0013	mg/kg	合格
1,1-二氯乙烯	P2500063464K01	<0.0010	mg/kg	合格
硝甲烷	P2500063464K01	<0.0011	mg/kg	合格
二氟甲烷	P2500063464K01	<0.0015	mg/kg	合格
二硫化碳	P2500063464K01	<0.0010	mg/kg	合格
反-1,2-二氯乙烯	P2500063464K01	<0.0014	mg/kg	合格
1,1-二氯乙烯	P2500063464K01	<0.0012	mg/kg	合格
2-丁酮	P2500063464K01	<0.0032	mg/kg	合格
顺-1,2-二氯乙烯	P2500063464K01	<0.0013	mg/kg	合格
溴氟甲烷	P2500063464K01	<0.0014	mg/kg	合格
三氟甲烷	P2500063464K01	<0.0011	mg/kg	合格
2,2-二氯丙烷	P2500063464K01	<0.0013	mg/kg	合格
1,2-二氯乙烯	P2500063464K01	<0.0013	mg/kg	合格
1,1,1-三氯乙烯	P2500063464K01	<0.0013	mg/kg	合格
1,1-二氯丙烷	P2500063464K01	<0.0012	mg/kg	合格
四氯化碳	P2500063464K01	<0.0013	mg/kg	合格
苯	P2500063464K01	<0.0019	mg/kg	合格
二溴甲烷	P2500063464K01	<0.0012	mg/kg	合格
1,2-二氯丙烷	P2500063464K01	<0.0011	mg/kg	合格
三氯乙烯	P2500063464K01	<0.0012	mg/kg	合格
一溴二氟甲烷	P2500063464K01	<0.0011	mg/kg	合格
4-甲基-2-戊酮	P2500063464K01	<0.0018	mg/kg	合格
2-己酮	P2500063464K01	<0.0030	mg/kg	合格
1,1,2-三氯乙烯	P2500063464K01	<0.0012	mg/kg	合格
甲苯	P2500063464K01	<0.0013	mg/kg	合格
1,3-二氯丙烷	P2500063464K01	<0.0011	mg/kg	合格

项目	样品编号	样品结果	单位	评价
二氯甲烷	P2500063464K01	<0.0011	mg/kg	合格
四氯乙烯	P2500063464K01	<0.0014	mg/kg	合格
1,1,2-三氯丙烷	P2500063464K01	<0.0012	mg/kg	合格
1,1,1,2-四氯乙烷	P2500063464K01	<0.0012	mg/kg	合格
氯苯	P2500063464K01	<0.0012	mg/kg	合格
乙苯	P2500063464K01	<0.0012	mg/kg	合格
间+对-二甲苯	P2500063464K01	<0.0012	mg/kg	合格
三溴甲烷	P2500063464K01	<0.0015	mg/kg	合格
苯乙烯	P2500063464K01	<0.0011	mg/kg	合格
1,1,2,2-四氯乙烷	P2500063464K01	<0.0012	mg/kg	合格
邻二甲苯	P2500063464K01	<0.0012	mg/kg	合格
1,2,3-三氯丙烷	P2500063464K01	<0.0012	mg/kg	合格
异丙苯	P2500063464K01	<0.0012	mg/kg	合格
溴苯	P2500063464K01	<0.0013	mg/kg	合格
正丙苯	P2500063464K01	<0.0012	mg/kg	合格
2-氯甲苯	P2500063464K01	<0.0013	mg/kg	合格
4-氯甲苯	P2500063464K01	<0.0013	mg/kg	合格
1,3,5-三甲基苯	P2500063464K01	<0.0014	mg/kg	合格
叔丁基苯	P2500063464K01	<0.0012	mg/kg	合格
1,2,4-三甲基苯	P2500063464K01	<0.0013	mg/kg	合格
1,3-二氯苯	P2500063464K01	<0.0015	mg/kg	合格
1,4-二氯苯	P2500063464K01	<0.0015	mg/kg	合格
4-异丙基甲苯	P2500063464K01	<0.0013	mg/kg	合格
1,2-二氯苯	P2500063464K01	<0.0015	mg/kg	合格
正丁基苯	P2500063464K01	<0.0017	mg/kg	合格
1,2-二溴-3-氯丙烷	P2500063464K01	<0.0019	mg/kg	合格
1,2,4-三氯苯	P2500063464K01	<0.0003	mg/kg	合格
1,2,3-三氯苯	P2500063464K01	<0.0002	mg/kg	合格
叔丁基苯	P2500063464K01	<0.0011	mg/kg	合格
苯	P2500063464K01	<0.0004	mg/kg	合格
有机卤(C10-C16)	P2500063396K01	<6	mg/kg	合格
	P2500063434K01	<6	mg/kg	合格

附表 2: 平行样品信息

项目	样品名称和编号	样品结果	平行样品结果	相对偏差%	允许相对偏差%	评价
二氯二氟甲烷	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0004mg/kg	<0.0004mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0004mg/kg	<0.0004mg/kg	—	25	—
氯甲烷	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0010mg/kg	<0.0010mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0010mg/kg	<0.0010mg/kg	—	25	—
氯乙烯	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0010mg/kg	<0.0010mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0010mg/kg	<0.0010mg/kg	—	25	—
溴甲烷	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0011mg/kg	<0.0011mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0011mg/kg	<0.0011mg/kg	—	25	—
氯乙烷	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0008mg/kg	<0.0008mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0008mg/kg	<0.0008mg/kg	—	25	—
丙酮	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
1,1-二氯乙烯	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0010mg/kg	<0.0010mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0010mg/kg	<0.0010mg/kg	—	25	—
氟甲烷	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0011mg/kg	<0.0011mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0011mg/kg	<0.0011mg/kg	—	25	—
二氯甲烷	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0015mg/kg	<0.0015mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0015mg/kg	<0.0015mg/kg	—	25	—

项目	样品名称和编号	样品结果	平行样品结果	相对偏差%	允许相对偏差%	评价
二硫化碳	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0010mg/kg	<0.0010mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0010mg/kg	<0.0010mg/kg	—	25	—
反-1,2-二氯乙烯	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0014mg/kg	<0.0014mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0014mg/kg	<0.0014mg/kg	—	25	—
1,1-二氯乙烷	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
2-丁酮	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0032mg/kg	<0.0032mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0032mg/kg	<0.0032mg/kg	—	25	—
顺-1,2-二氯乙烯	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
溴氯甲烷	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0014mg/kg	<0.0014mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0014mg/kg	<0.0014mg/kg	—	25	—
三氯甲烷	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0011mg/kg	<0.0011mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0011mg/kg	<0.0011mg/kg	—	25	—
2,2-二氯丙烷	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
1,2-二氯乙烷	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—

项目	样品名称和编号	样品结果	平行样品结果	相对偏差%	允许相对偏差%	评价
1,1,1-三氯乙烷	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
1,1-二氯丙烷	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
四氯化碳	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
苯	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0019mg/kg	<0.0019mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0019mg/kg	<0.0019mg/kg	—	25	—
二溴甲烷	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
1,2-二氯丙烷	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0011mg/kg	<0.0011mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0011mg/kg	<0.0011mg/kg	—	25	—
三氯乙烯	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
一溴二氯甲烷	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0011mg/kg	<0.0011mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0011mg/kg	<0.0011mg/kg	—	25	—
4-甲基-2-戊酮	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0018mg/kg	<0.0018mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0018mg/kg	<0.0018mg/kg	—	25	—

项目	样品名称和编号	样品结果	平行样品结果	相对偏差%	允许相对偏差%	评价
2-己酮	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0030mg/kg	<0.0030mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0030mg/kg	<0.0030mg/kg	—	25	—
1,1,2-三氯乙烷	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
甲苯	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
1,3-二氯丙烷	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0011mg/kg	<0.0011mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0011mg/kg	<0.0011mg/kg	—	25	—
二溴氟甲烷	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0011mg/kg	<0.0011mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0011mg/kg	<0.0011mg/kg	—	25	—
四氯乙烯	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0014mg/kg	<0.0014mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0014mg/kg	<0.0014mg/kg	—	25	—
1,1,2-三氯丙烷	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
1,1,1,2-四氯乙烷	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
氯苯	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—

项目	样品名称和编号	样品结果	平行样品结果	相对偏差%	允许相对偏差%	评价
乙苯	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
间+对-二甲苯	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
三溴甲烷	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0015mg/kg	<0.0015mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0015mg/kg	<0.0015mg/kg	—	25	—
苯乙烯	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0011mg/kg	<0.0011mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0011mg/kg	<0.0011mg/kg	—	25	—
1,1,2,2-四氯乙烷	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
邻二甲苯	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
1,2,3-三氯丙烷	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
异丙苯	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
溴苯	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—

项目	样品名称和编号	样品结果	平行样品结果	相对偏差%	允许相对偏差%	评价
正丙苯	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
2-氯甲苯	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
4-氯甲苯	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
1,3,5-三甲基苯	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0014mg/kg	<0.0014mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0014mg/kg	<0.0014mg/kg	—	25	—
叔丁基苯	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
1,2,4-三甲基苯	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
1,3-二氯苯	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0015mg/kg	<0.0015mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0015mg/kg	<0.0015mg/kg	—	25	—
1,4-二氯苯	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0015mg/kg	<0.0015mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0015mg/kg	<0.0015mg/kg	—	25	—
4-异丙基甲苯	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—

项目	样品名称和编号	样品结果	平行样品结果	相对偏差%	允许相对偏差%	评价
1,2-二氯苯	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0015mg/kg	<0.0015mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0015mg/kg	<0.0015mg/kg	—	25	—
正丁基苯	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0017mg/kg	<0.0017mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0017mg/kg	<0.0017mg/kg	—	25	—
1,2-二溴-3-氯丙烷	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0019mg/kg	<0.0019mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0019mg/kg	<0.0019mg/kg	—	25	—
1,2,4-三氯苯	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0003mg/kg	<0.0003mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0003mg/kg	<0.0003mg/kg	—	25	—
1,2,3-三氯苯	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0002mg/kg	<0.0002mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0002mg/kg	<0.0002mg/kg	—	25	—
仲丁基苯	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0011mg/kg	<0.0011mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0011mg/kg	<0.0011mg/kg	—	25	—
萘	土壤 A2F7210150024L A2F1S124-01	<0.0004mg/kg	<0.0004mg/kg	—	25	—
	土壤 A2F7210150029L A2F1S137-01	<0.0004mg/kg	<0.0004mg/kg	—	25	—
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	土壤 A2F7210150027L A2F1S135-02	434mg/kg	434mg/kg	0	25	合格

——本页以下空白——

附表 3: 加标回收信息

项目	样品名称和编号	加标量	样品检测结果	加标样品检测结果	回收率 (%)	控制指标 (%)	评价
有机磷类(Cm-Cm)	土壤 A2F7210150020L A2F1S1211-0211	775µg	31mg/kg	114mg/kg	101	50~140	合格
	土壤 A2F7210150028L A2F1S136-0211	775µg	24mg/kg	103mg/kg	88.6	50~140	合格
	P2500063396K01J1	775µg	<6mg/kg	60mg/kg	77.0	50~120	合格
	P2500063434K01J1	775µg	<6mg/kg	57mg/kg	73.5	70~120	合格
二氯二氟甲烷	P2500063464K01J1	250ng	<0.0004mg/kg	0.0469mg/kg	93.7	70~130	合格
氟甲烷	P2500063464K01J1	250ng	<0.0010mg/kg	0.0475mg/kg	95.0	70~130	合格
氯乙烷	P2500063464K01J1	250ng	<0.0010mg/kg	0.0498mg/kg	99.6	70~130	合格
氯乙烷	P2500063464K01J1	250ng	<0.0008mg/kg	0.0525mg/kg	105	70~130	合格
丙酮	P2500063464K01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0540mg/kg	108	70~130	合格
1,1-二氯乙烷	P2500063464K01J1	250ng	<0.0010mg/kg	0.0516mg/kg	103	70~130	合格
氟甲烷	P2500063464K01J1	250ng	<0.0011mg/kg	0.0464mg/kg	92.8	70~130	合格
三氟甲烷	P2500063464K01J1	250ng	<0.0015mg/kg	0.0510mg/kg	102	70~130	合格
二硫化碳	P2500063464K01J1	250ng	<0.0010mg/kg	0.0515mg/kg	103	70~130	合格
反-1,2-二氯乙烷	P2500063464K01J1	250ng	<0.0014mg/kg	0.0592mg/kg	118	70~130	合格
1,1-二氯乙烷	P2500063464K01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0528mg/kg	106	70~130	合格
三丁酮	P2500063464K01J1	250ng	<0.0032mg/kg	0.0553mg/kg	111	70~130	合格
顺式-1,2-二氯乙烷	P2500063464K01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0515mg/kg	103	70~130	合格
四氢甲烷	P2500063464K01J1	250ng	<0.0014mg/kg	0.0510mg/kg	102	70~130	合格
氯仿	P2500063464K01J1	250ng	<0.0011mg/kg	0.0505mg/kg	101	70~130	合格
2,2-二氯丙烷	P2500063464K01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0527mg/kg	105	70~130	合格
1,2-二氯乙烷	P2500063464K01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0516mg/kg	103	70~130	合格
1,1,1-三氯乙烷	P2500063464K01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0498mg/kg	99.6	70~130	合格
1,1-二氯丙烷	P2500063464K01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0506mg/kg	101	70~130	合格
四氯化碳	P2500063464K01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0493mg/kg	98.5	70~130	合格
苯	P2500063464K01J1	250ng	<0.0019mg/kg	0.0570mg/kg	114	70~130	合格
三氯甲烷	P2500063464K01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0510mg/kg	102	70~130	合格
1,2-二氯丙烷	P2500063464K01J1	250ng	<0.0011mg/kg	0.0547mg/kg	109	70~130	合格

项目	样品名称和编号	加标量	样品检测结果	加标样品检测结果	回收率 (%)	控制指标 (%)	评价
三氯乙烯	P2500063464K01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0558mg/kg	112	70~130	合格
一溴二氯甲烷	P2500063464K01J1	250ng	<0.0011mg/kg	0.0505mg/kg	101	70~130	合格
4-甲基-2-戊酮	P2500063464K01J1	250ng	<0.0018mg/kg	0.0459mg/kg	91.8	70~130	合格
2-己酮	P2500063464K01J1	250ng	<0.0030mg/kg	0.0484mg/kg	96.8	70~130	合格
1,1,2-三氯乙烷	P2500063464K01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0534mg/kg	107	70~130	合格
甲苯	P2500063464K01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0503mg/kg	101	70~130	合格
1,3-二氯丙烷	P2500063464K01J1	250ng	<0.0011mg/kg	0.0509mg/kg	102	70~130	合格
二氯甲烷	P2500063464K01J1	250ng	<0.0011mg/kg	0.0533mg/kg	107	70~130	合格
四氯乙烯	P2500063464K01J1	250ng	<0.0014mg/kg	0.0506mg/kg	101	70~130	合格
1,1,2-三氯丙烷	P2500063464K01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0537mg/kg	107	70~130	合格
1,1,1,2-四氯乙烷	P2500063464K01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0505mg/kg	101	70~130	合格
氟苯	P2500063464K01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0521mg/kg	104	70~130	合格
乙苯	P2500063464K01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0510mg/kg	102	70~130	合格
间,对-二甲苯	P2500063464K01J1	500ng	<0.0012mg/kg	0.104mg/kg	104	70~130	合格
溴仿	P2500063464K01J1	250ng	<0.0015mg/kg	0.0472mg/kg	94.3	70~130	合格
苯乙烷	P2500063464K01J1	250ng	<0.0011mg/kg	0.0513mg/kg	103	70~130	合格
1,1,2,2-四氯乙烷	P2500063464K01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0559mg/kg	112	70~130	合格
邻二甲苯	P2500063464K01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0508mg/kg	102	70~130	合格
1,2,3-三氯丙烷	P2500063464K01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0573mg/kg	115	70~130	合格
异丙苯	P2500063464K01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0534mg/kg	107	70~130	合格
溴苯	P2500063464K01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0487mg/kg	97.4	70~130	合格
正丙苯	P2500063464K01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0535mg/kg	107	70~130	合格
2-氯甲苯	P2500063464K01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0543mg/kg	109	70~130	合格
4-氯甲苯	P2500063464K01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0540mg/kg	108	70~130	合格
1,3,5-三甲苯	P2500063464K01J1	250ng	<0.0014mg/kg	0.0541mg/kg	108	70~130	合格
叔丁基苯	P2500063464K01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0531mg/kg	106	70~130	合格
1,2,4-三甲苯	P2500063464K01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0536mg/kg	107	70~130	合格
1,3-二氯苯	P2500063464K01J1	250ng	<0.0015mg/kg	0.0578mg/kg	116	70~130	合格
1,4-二氯苯	P2500063464K01J1	250ng	<0.0015mg/kg	0.0526mg/kg	105	70~130	合格

项目	样品名称和编号	加标量	样品检测结果	加标样品检测结果	回收率 (%)	控制指标 (%)	评价
4-异丙基甲苯	P2500063464K01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0532mg/kg	106	70~130	合格
1,2-二氯苯	P2500063464K01J1	250ng	<0.0015mg/kg	0.0527mg/kg	105	70~130	合格
正丁基苯	P2500063464K01J1	250ng	<0.0017mg/kg	0.0541mg/kg	108	70~130	合格
1,2-二氯-3-氯丙烷	P2500063464K01J1	250ng	<0.0019mg/kg	0.0491mg/kg	98.3	70~130	合格
1,3,4-三氯苯	P2500063464K01J1	250ng	<0.0003mg/kg	0.0482mg/kg	96.4	70~130	合格
1,2,3-三氯苯	P2500063464K01J1	250ng	<0.0002mg/kg	0.0511mg/kg	102	70~130	合格
仲丁基苯	P2500063464K01J1	250ng	<0.0011mg/kg	0.0539mg/kg	108	70~130	合格
萘	P2500063464K01J1	250ng	<0.0004mg/kg	0.0533mg/kg	107	70~130	合格

附表4: 替代物的回收率信息

点位编号	样品名称及编号	项目	加标量	加标后结果	回收率 (%)	控制指标 (%)	评价
A2F7210150018L	土壤 A2F1R951-01	4-溴氟苯	250ng	276.2546ng	111	70-130	合格
	土壤 A2F1R951-01	二溴氟甲烷	250ng	290.0911ng	116	70-130	合格
	土壤 A2F1R951-01	甲苯-d8	250ng	241.1137ng	96.4	70-130	合格
A2F7210150019L	土壤 A2F1S119-01	4-溴氟苯	250ng	285.0731ng	114	70-130	合格
	土壤 A2F1S119-01	二溴氟甲烷	250ng	289.2011ng	116	70-130	合格
	土壤 A2F1S119-01	甲苯-d8	250ng	241.2328ng	96.5	70-130	合格
A2F7210150020L	土壤 A2F1S120-01	4-溴氟苯	250ng	272.5893ng	109	70-130	合格
	土壤 A2F1S120-01	二溴氟甲烷	250ng	299.2890ng	120	70-130	合格
	土壤 A2F1S120-01	甲苯-d8	250ng	240.3958ng	96.2	70-130	合格
A2F7210150021L	土壤 A2F1S121-01	4-溴氟苯	250ng	289.2801ng	116	70-130	合格
	土壤 A2F1S121-01	二溴氟甲烷	250ng	293.3900ng	117	70-130	合格
	土壤 A2F1S121-01	甲苯-d8	250ng	243.0240ng	97.2	70-130	合格
A2F7210150022L	土壤 A2F1S122-01	4-溴氟苯	250ng	289.5697ng	116	70-130	合格
	土壤 A2F1S122-01	二溴氟甲烷	250ng	291.8215ng	117	70-130	合格
	土壤 A2F1S122-01	甲苯-d8	250ng	247.7517ng	99.1	70-130	合格
A2F7210150023L	土壤 A2F1S123-01	4-溴氟苯	250ng	285.0135ng	114	70-130	合格
	土壤 A2F1S123-01	二溴氟甲烷	250ng	292.9572ng	117	70-130	合格
	土壤 A2F1S123-01	甲苯-d8	250ng	238.6918ng	95.5	70-130	合格

点位编号	样品名称及编号	项目	加标量	加标后结果	回收率 (%)	控制指标 (%)	评价
A2F7210150024L	土壤 A2F1S124-01	4-溴氟苯	250ng	276.0849ng	112	70-130	合格
	土壤 A2F1S124-01	二溴氟甲烷	250ng	288.2555ng	113	70-130	合格
	土壤 A2F1S124-01	甲苯-d8	250ng	234.1785ng	94.4	70-130	合格
A2F7210150025L	土壤 A2F1S125-01	4-溴氟苯	250ng	288.4608ng	115	70-130	合格
	土壤 A2F1S125-01	二溴氟甲烷	250ng	294.1524ng	118	70-130	合格
	土壤 A2F1S125-01	甲苯-d8	250ng	244.9138ng	98.0	70-130	合格
A2F7210150026L	土壤 A2F1S126-01	4-溴氟苯	250ng	278.6416ng	111	70-130	合格
	土壤 A2F1S126-01	二溴氟甲烷	250ng	303.0944ng	121	70-130	合格
	土壤 A2F1S126-01	甲苯-d8	250ng	234.3308ng	93.7	70-130	合格
A2F7210150027L	土壤 A2F1S135-01	4-溴氟苯	250ng	306.9359ng	123	70-130	合格
	土壤 A2F1S135-01	二溴氟甲烷	250ng	312.4843ng	125	70-130	合格
	土壤 A2F1S135-01	甲苯-d8	250ng	262.1665ng	105	70-130	合格
A2F7210150028L	土壤 A2F1S136-01	4-溴氟苯	250ng	288.9054ng	116	70-130	合格
	土壤 A2F1S136-01	二溴氟甲烷	250ng	292.0871ng	117	70-130	合格
	土壤 A2F1S136-01	甲苯-d8	250ng	241.0038ng	96.4	70-130	合格
A2F7210150029L	土壤 A2F1S137-01	4-溴氟苯	250ng	285.1483ng	114	70-130	合格
	土壤 A2F1S137-01	二溴氟甲烷	250ng	292.5490ng	115	70-130	合格
	土壤 A2F1S137-01	甲苯-d8	250ng	237.7628ng	96.4	70-130	合格
A2F7210150030L	土壤 A2F1S138-01	4-溴氟苯	250ng	280.0659ng	112	70-130	合格
	土壤 A2F1S138-01	二溴氟甲烷	250ng	292.5973ng	117	70-130	合格
	土壤 A2F1S138-01	甲苯-d8	250ng	236.5013ng	94.6	70-130	合格
A2F7210150031L	土壤 A2F1S139-01	4-溴氟苯	250ng	286.3624ng	115	70-130	合格
	土壤 A2F1S139-01	二溴氟甲烷	250ng	268.9713ng	108	70-130	合格
	土壤 A2F1S139-01	甲苯-d8	250ng	239.3864ng	95.8	70-130	合格
A2F7210150032L	土壤 A2F1S140-01	4-溴氟苯	250ng	281.4609ng	113	70-130	合格
	土壤 A2F1S140-01	二溴氟甲烷	250ng	288.1736ng	115	70-130	合格
	土壤 A2F1S140-01	甲苯-d8	250ng	236.5833ng	94.6	70-130	合格

点位编号	样品名称及编号	项目	加标量	加标后结果	回收率 (%)	控制指标 (%)	评价
A2F7210150033L	土壤 A2FIS141-01	4-溴氟苯	250ng	279.6090ng	112	70-130	合格
	土壤 A2FIS141-01	二溴氟甲烷	250ng	289.6476ng	116	70-130	合格
	土壤 A2FIS141-01	甲苯-d8	250ng	235.9249ng	94.4	70-130	合格
A2F7210150034L	土壤 A2FIS142-01	4-溴氟苯	250ng	304.8196ng	122	70-130	合格
	土壤 A2FIS142-01	二溴氟甲烷	250ng	301.1771ng	120	70-130	合格
	土壤 A2FIS142-01	甲苯-d8	250ng	251.3445ng	101	70-130	合格

——以下空白——