



集团微信订阅号

集团微信服务号



221600050500
有效期2028年10月30日

检测报告

(土壤)

No. A8D4110090001LZ

生态环境部黄河流域生态环境监督管理局生

委托单位

态环境监测与科学研究中心

山西安仑化工有限公司土壤及地下水自行监

项目名称

测

报告日期

2023 年 05 月 17 日



PONY 谱尼测试

Pony Testing International Group

www.ponytest.com



查询密码:ii6meEU2wc

声明 Statement

1. 本报告无检验检测专用章、报告骑缝章和批准人签章无效。
This report is invalid without special seal for inspection and test, cross-page seal and signature of the approver.
2. 本报告页面所使用“PONY”、“谱尼”字样为本单位的注册商标, 其受《中华人民共和国商标法》保护, 任何未经本单位授权的擅自使用和仿冒、伪造、变造“PONY”、“谱尼”商标均为违法侵权行为, 本单位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 the company, 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 the company is an illegal infringement, and the company 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(初级农产品报告请于报告收到之日起五日内)向本单位书面提出复测申请, 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 PONY 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 days after the receipt of the report), with the original report attached and the retesting fee prepaid.
4. 委托单位办理完毕以上手续后, 本单位会尽快安排复测。如果复测结果与异议内容相符, 本单位将退还委托单位的复测费。
After the applicant completes the above procedures, PONY shall arrange the retesting as soon as possible. If the retest result is consistent with the objection, PONY will refund the retest fees.
5. 不可重复性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, 否则本单位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 PONY does not assume any relevant responsibilities.
7. 本报告仅对所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所测样品的评价或只代表检测时污染物的排放状况。对于报告及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, 本单位不承担任何经济和法律后果。
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 PONY does not assume any economic and legal liabilities for direct or indirect losses and all legal consequences arising from the use.
8. 本单位有权在完成报告后按规定方式处理所测样品, 除客户特别声明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
PONY has 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. 本单位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。
PONY assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.
10. 本报告私自转让、盗用、冒用、涂改、未经本单位批准的复制(全文复制除外)或以其它任何形式的篡改均属无效, 本单位将对上述行为追究其相应的法律责任。
Any unauthorized transfer, appropriation, falsification, alteration, copying (except full text copying) or alteration in any other form of this report without the approval of PONY shall be invalid. PONY 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.



全国服务热线
400-819-5688

WWW.PONYTEST.COM



集团微信订阅号



集团微信服务号

北京实验室:(010)83055000

北京医学实验室:(010)62450233-8010

北京谱尼科技公司:(010)80415661

青岛实验室:(0532)88706866

青岛医学实验室:(0532)88706866

天津实验室:(022)23607888

天津医学实验室:(022)23607888

长春实验室:(0431)80530198

吉林医学实验室:(0431)80529700

大连实验室:(0411)87336618

大连医学实验室:(0411)87336618

哈尔滨实验室:(0451)58627755

黑龙江医学实验室:(0451)58603455

郑州实验室:(0371)69350670

郑州谱尼医学实验室:(0371)63279066

新疆实验室:(0991)6684186

石家庄实验室:(0311)85376660

西安实验室:(029)89608785

西安创尼实验室:(029)81123093

西安壹德威克实验室:(029)62866819

西安医学实验室:(029)89608785

呼和浩特实验室:(0471)3450025

内蒙古医学实验室:(0471)3591511

太原实验室:(0351)7555722

成都实验室:(028)87702708

贵州实验室:(0851)85221000

上海实验室:(021)64851999

上海医学实验室:(021)64851999

苏州实验室:(0512)62997900

苏州汽车安全带及儿童安全座椅

碰撞实验室:(0512)62997900

苏州医学实验室:(0512)62997900

武汉车附所:(027)82318175

武汉实验室:(027)83997127

武汉医学实验室:(027)85446975

杭州实验室:(0571)87219096

杭州医学实验室:(0571)87219096

宁波实验室:(0574)87977185

合肥实验室:(0551)63843474

深圳实验室:(0755)26050909

深圳医学实验室:(0755)26050909

广州实验室:(020)89224310

南宁实验室:(0771)5518818

厦门实验室:(0592)5568048

检测报告

No. A8D4110090001LZ

第 1 页，共 38 页

委托单位	生态环境部黄河流域生态环境监督管理局生态环境监测与科学研究中心		
项目名称	山西安仑化工有限公司土壤及地下水自行监测		
受测地址	山西省河津市		
采样位置	见数据页		
样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2023-04-18~2023-04-26	检测日期	2023-04-18~2023-05-12
样品状态	固态	检测环境	符合要求
检测项目	见数据页		
检测方法	见附表		
所用主要仪器	见附表		
备注	_____		
编制人	黄晓	审核人	陈阳阳
批准人	王明	签发日期	2023 年 05 月 17 日

检测报告

No. A8D4110090001LZ

第 2 页, 共 38 页

检测项目	样品名称和编号/检测结果				
	A8D4110090001L 土壤 S15 E: 110°44'25.09" N: 35°41'40.12"	A8D4110090002L 土壤 S8 E: 110°44'24.44" N: 35°41'53.88"	A8D4110090003L 土壤 S11 E: 110°44'29.60" N: 35°41'57.00"	A8D4110090004L 土壤 S10 E: 110°44'26.94" N: 35°41'57.03"	A8D4110090005L 土壤 S9 E: 110°44'26.38" N: 35°41'59.17"
砷,mg/kg	10.4	10.9	11.7	12.5	10.3
镉,mg/kg	0.12	0.19	0.15	0.15	0.14
铬(六价),mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
铜,mg/kg	18	23	23	22	20
铅,mg/kg	17.6	21.4	18.4	18.2	20.3
汞,mg/kg	0.0137	0.0468	0.0120	0.00922	0.0202
镍,mg/kg	24	29	29	29	29
四氯化碳,mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
氯仿,mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011
氯甲烷,mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
1,1-二氯乙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
1,2-二氯乙烷,mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
1,1-二氯乙烯,mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
顺-1,2-二氯乙烯,mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
反-1,2-二氯乙烯,mg/kg	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014
二氯甲烷,mg/kg	<0.0015	<0.0015	0.0311	0.00575	0.0199
1,2-二氯丙烷,mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011

检测报告

No. A8D4110090001LZ

第 3 页, 共 38 页

检测项目	样品名称和编号/检测结果				
	A8D4110090001L 土壤 S15 E: 110°44'25.09" N: 35°41'40.12"	A8D4110090002L 土壤 S8 E: 110°44'24.44" N: 35°41'53.88"	A8D4110090003L 土壤 S11 E: 110°44'29.60" N: 35°41'57.00"	A8D4110090004L 土壤 S10 E: 110°44'26.94" N: 35°41'57.03"	A8D4110090005L 土壤 S9 E: 110°44'26.38" N: 35°41'59.17"
1,1,1,2-四氯乙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
1,1,2,2-四氯乙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
四氯乙烯,mg/kg	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014
1,1,1-三氯乙烷,mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
1,1,2-三氯乙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
三氯乙烯,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
1,2,3-三氯丙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
氯乙烯,mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
苯,mg/kg	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019
氯苯,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
1,2-二氯苯,mg/kg	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015
1,4-二氯苯,mg/kg	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015
乙苯,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
苯乙烯,mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011
甲苯,mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
间二甲苯+对二甲苯,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
邻二甲苯,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012

检测报告

No. A8D4110090001LZ

第 4 页, 共 38 页

检测项目	样品名称和编号/检测结果				
	A8D4110090001L 土壤 S15 E: 110°44'25.09" N: 35°41'40.12"	A8D4110090002L 土壤 S8 E: 110°44'24.44" N: 35°41'53.88"	A8D4110090003L 土壤 S11 E: 110°44'29.60" N: 35°41'57.00"	A8D4110090004L 土壤 S10 E: 110°44'26.94" N: 35°41'57.03"	A8D4110090005L 土壤 S9 E: 110°44'26.38" N: 35°41'59.17"
硝基苯,mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺,mg/kg	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
2-氯酚,mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并(a)蒽,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽,mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒽,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
萘,mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
铈,mg/kg	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2
铍,mg/kg	1.70	1.99	1.25	1.48	1.35
钴,mg/kg	8.85	9.14	9.43	8.56	8.00
钒,mg/kg	63.7	61.7	61.9	60.0	61.1
氰化物,mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀),mg/kg	62	136	57	37	34

检测报告

No. A8D4110090001LZ

第 5 页, 共 38 页

检测项目	样品名称和编号/检测结果				
	A8D4110090001L 土壤 S15 E: 110°44'25.09" N: 35°41'40.12"	A8D4110090002L 土壤 S8 E: 110°44'24.44" N: 35°41'53.88"	A8D4110090003L 土壤 S11 E: 110°44'29.60" N: 35°41'57.00"	A8D4110090004L 土壤 S10 E: 110°44'26.94" N: 35°41'57.03"	A8D4110090005L 土壤 S9 E: 110°44'26.38" N: 35°41'59.17"
芘,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
芴,mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
芘,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
芘烯,mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯并(g,h,i) 花,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯酚,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
荧蒽,mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
菲,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH	8.67	8.39	8.82	8.86	8.44
总氟化物,mg/kg	450	403	472	532	398
氨氮,mg/kg	0.90	1.01	2.12	1.00	1.01
硒,mg/kg	0.108	0.407	0.064	0.057	0.128
钼,mg/kg	0.7	2.1	0.8	1.0	0.8
铈,mg/kg	0.5	0.6	0.4	0.6	0.6
锰,mg/kg	376	410	381	379	335

检测报告

No. A8D4110090001LZ

第 6 页, 共 38 页

检测项目	样品名称和编号/检测结果				
	A8D4110090006L 土壤 S1 E: 110°44'47.78" N: 35°42'22.42"	A8D4110090007L 土壤 S2 E: 110°44'50.51" N: 35°42'18.30"	A8D4110090008L 土壤 S17 E: 110°44'51.37" N: 35°42'25.25"	A8D4110090009L 土壤 S7 E: 110°44'24.12" N: 35°42'07.39"	A8D4110090010L 土壤 S5 E: 110°44'27.79" N: 35°42'09.98"
砷,mg/kg	12.5	12.2	10.7	12.1	12.5
镉,mg/kg	0.14	0.16	0.21	0.11	0.15
铬(六价),mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
铜,mg/kg	21	21	24	20	21
铅,mg/kg	19.5	17.9	21.6	18.3	22.1
汞,mg/kg	0.0162	0.0451	0.0465	0.0174	0.390
镍,mg/kg	28	27	31	27	27
四氯化碳,mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
氯仿,mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011
氯甲烷,mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
1,1-二氯乙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
1,2-二氯乙烷,mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
1,1-二氯乙烯,mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
顺-1,2-二氯乙烯,mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
反-1,2-二氯乙烯,mg/kg	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014
二氯甲烷,mg/kg	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015
1,2-二氯丙烷,mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011

检测报告

No. A8D4110090001LZ

第 7 页, 共 38 页

检测项目	样品名称和编号/检测结果				
	A8D4110090006L 土壤 S1 E: 110°44'47.78" N: 35°42'22.42"	A8D4110090007L 土壤 S2 E: 110°44'50.51" N: 35°42'18.30"	A8D4110090008L 土壤 S17 E: 110°44'51.37" N: 35°42'25.25"	A8D4110090009L 土壤 S7 E: 110°44'24.12" N: 35°42'07.39"	A8D4110090010L 土壤 S5 E: 110°44'27.79" N: 35°42'09.98"
1,1,1,2-四氯乙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
1,1,2,2-四氯乙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
四氯乙烯,mg/kg	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014
1,1,1-三氯乙烷,mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
1,1,2-三氯乙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
三氯乙烯,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
1,2,3-三氯丙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
氯乙烯,mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
苯,mg/kg	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019
氯苯,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
1,2-二氯苯,mg/kg	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015
1,4-二氯苯,mg/kg	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015
乙苯,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
苯乙烯,mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011
甲苯,mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
间二甲苯+对二甲苯,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
邻二甲苯,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012

检测报告

No. A8D4110090001LZ

第 8 页, 共 38 页

检测项目	样品名称和编号/检测结果				
	A8D4110090006L 土壤 S1 E: 110°44'47.78" N: 35°42'22.42"	A8D4110090007L 土壤 S2 E: 110°44'50.51" N: 35°42'18.30"	A8D4110090008L 土壤 S17 E: 110°44'51.37" N: 35°42'25.25"	A8D4110090009L 土壤 S7 E: 110°44'24.12" N: 35°42'07.39"	A8D4110090010L 土壤 S5 E: 110°44'27.79" N: 35°42'09.98"
硝基苯,mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺,mg/kg	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
2-氯酚,mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并(a)蒽,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽,mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒽,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
萘,mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
锑,mg/kg	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
铍,mg/kg	1.40	1.16	1.47	1.16	1.03
钴,mg/kg	8.39	8.41	8.84	8.28	8.25
钒,mg/kg	60.9	61.7	61.6	61.3	59.1
氰化物,mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀),mg/kg	21	18	35	24	20

检测报告

No. A8D4110090001LZ

第 9 页, 共 38 页

检测项目	样品名称和编号/检测结果				
	A8D4110090006L 土壤 S1 E: 110°44'47.78" N: 35°42'22.42"	A8D4110090007L 土壤 S2 E: 110°44'50.51" N: 35°42'18.30"	A8D4110090008L 土壤 S17 E: 110°44'51.37" N: 35°42'25.25"	A8D4110090009L 土壤 S7 E: 110°44'24.12" N: 35°42'07.39"	A8D4110090010L 土壤 S5 E: 110°44'27.79" N: 35°42'09.98"
芘,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
芴,mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
芘,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
芘烯,mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯并(g,h,i) 花,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯酚,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
荧蒽,mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
菲,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH	8.79	8.29	8.21	8.52	8.45
总氟化物,mg/kg	406	466	449	507	419
氨氮,mg/kg	0.32	0.37	0.40	0.14	0.15
硒,mg/kg	0.077	0.285	0.366	0.125	0.110
钼,mg/kg	0.9	1.2	0.9	0.8	0.7
铈,mg/kg	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4
锰,mg/kg	356	388	308	329	364

检测报告

No. A8D4110090001LZ

第 10 页, 共 38 页

检测项目	样品名称和编号/检测结果				
	A8D4110090011L 土壤 S4 E: 110°44'42.49" N: 35°41'54.29"	A8D4110090012L 土壤 S3 (0-0.5) E: 110°44'46.21" N: 35°41'54.07"	A8D4110090013L 土壤 S3 (2.0-2.5) E: 110°44'46.21" N: 35°41'54.07"	A8D4110090014L 土壤 S3 (4.0-4.5) E: 110°44'46.21" N: 35°41'54.07"	A8D4110090015L 土壤 S3 (6.0-6.5) E: 110°44'46.21" N: 35°41'54.07"
砷,mg/kg	10.4	10.4	10.4	11.1	9.00
镉,mg/kg	0.16	0.20	0.13	0.11	0.08
铬(六价),mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
铜,mg/kg	22	56	22	24	16
铅,mg/kg	16.1	22.5	21.2	20.4	16.9
汞,mg/kg	0.0612	0.0778	0.0578	0.0730	0.0294
镍,mg/kg	28	30	24	27	21
四氯化碳,mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
氯仿,mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011
氯甲烷,mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
1,1-二氯乙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
1,2-二氯乙烷,mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
1,1-二氯乙烯,mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
顺-1,2-二氯乙烯,mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
反-1,2-二氯乙烯,mg/kg	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014
二氯甲烷,mg/kg	0.0785	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015
1,2-二氯丙烷,mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011

检测报告

No. A8D4110090001LZ

第 11 页, 共 38 页

检测项目	样品名称和编号/检测结果				
	A8D4110090011L 土壤 S4 E: 110°44'42.49" N: 35°41'54.29"	A8D4110090012L 土壤 S3 (0-0.5) E: 110°44'46.21" N: 35°41'54.07"	A8D4110090013L 土壤 S3 (2.0-2.5) E: 110°44'46.21" N: 35°41'54.07"	A8D4110090014L 土壤 S3 (4.0-4.5) E: 110°44'46.21" N: 35°41'54.07"	A8D4110090015L 土壤 S3 (6.0-6.5) E: 110°44'46.21" N: 35°41'54.07"
1,1,1,2-四氯乙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
1,1,2,2-四氯乙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
四氯乙烯,mg/kg	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014
1,1,1-三氯乙烷,mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
1,1,2-三氯乙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
三氯乙烯,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
1,2,3-三氯丙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
氯乙烯,mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
苯,mg/kg	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019
氯苯,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
1,2-二氯苯,mg/kg	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015
1,4-二氯苯,mg/kg	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015
乙苯,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
苯乙烯,mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011
甲苯,mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
间二甲苯+对二甲苯,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
邻二甲苯,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012

检测报告

No. A8D4110090001LZ

第 12 页, 共 38 页

检测项目	样品名称和编号/检测结果				
	A8D4110090011L 土壤 S4 E: 110°44'42.49" N: 35°41'54.29"	A8D4110090012L 土壤 S3 (0-0.5) E: 110°44'46.21" N: 35°41'54.07"	A8D4110090013L 土壤 S3 (2.0-2.5) E: 110°44'46.21" N: 35°41'54.07"	A8D4110090014L 土壤 S3 (4.0-4.5) E: 110°44'46.21" N: 35°41'54.07"	A8D4110090015L 土壤 S3 (6.0-6.5) E: 110°44'46.21" N: 35°41'54.07"
硝基苯,mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺,mg/kg	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
2-氯酚,mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并(a)蒽,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽,mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒽,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蔡,mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
锑,mg/kg	1.1	1.3	1.1	1.1	1.1
铍,mg/kg	1.74	0.94	1.64	1.20	1.41
钴,mg/kg	8.66	17.9	10.9	11.0	9.09
钒,mg/kg	59.8	79.2	65.8	67.8	61.3
氰化物,mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀),mg/kg	84	13	19	18	22

检测报告

No. A8D4110090001LZ

第 13 页, 共 38 页

检测项目	样品名称和编号/检测结果				
	A8D4110090011L 土壤 S4 E: 110°44'42.49" N: 35°41'54.29"	A8D4110090012L 土壤 S3 (0-0.5) E: 110°44'46.21" N: 35°41'54.07"	A8D4110090013L 土壤 S3 (2.0-2.5) E: 110°44'46.21" N: 35°41'54.07"	A8D4110090014L 土壤 S3 (4.0-4.5) E: 110°44'46.21" N: 35°41'54.07"	A8D4110090015L 土壤 S3 (6.0-6.5) E: 110°44'46.21" N: 35°41'54.07"
砒,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
砷,mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
萘,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
萘烯,mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯并(g,h,i) 花,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯酚,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
荧蒽,mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
菲,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH	8.18	8.73	8.18	9.11	8.45
总氟化物,mg/kg	482	719	552	560	581
氨氮,mg/kg	0.32	0.14	<0.10	<0.10	<0.10
硒,mg/kg	0.576	0.410	0.474	0.434	0.076
钼,mg/kg	0.8	1.6	1.0	1.0	0.7
铈,mg/kg	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4
锰,mg/kg	396	627	511	534	434

检测报告

No. A8D4110090001LZ

第 14 页, 共 38 页

检测项目	样品名称和编号/检测结果				
	A8D4110090016L 土壤 S13 E: 110°44'31.81" N: 35°41'46.36"	A8D4110090017L 土壤 S16 E: 110°44'29.67" N: 35°41'41.06"	A8D4110090018L 土壤 S14 (0-0.5) E: 110°44'25.52" N: 35°41'41.65"	A8D4110090019L 土壤 S14 (2.0-2.5) E: 110°44'25.52" N: 35°41'41.65"	A8D4110090020L 土壤 S14 (4.0-4.5) E: 110°44'25.52" N: 35°41'41.65"
砷,mg/kg	10.1	12.3	11.6	9.01	8.98
镉,mg/kg	0.11	0.12	0.13	0.08	0.09
铬(六价),mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
铜,mg/kg	22	25	28	19	18
铅,mg/kg	21.5	20.1	19.3	18.4	16.4
汞,mg/kg	0.0331	0.0272	0.0171	0.0164	0.0118
镍,mg/kg	30	32	29	25	21
四氯化碳,mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
氯仿,mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011
氯甲烷,mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
1,1-二氯乙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
1,2-二氯乙烷,mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
1,1-二氯乙烯,mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
顺-1,2-二氯乙烯,mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
反-1,2-二氯乙烯,mg/kg	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014
二氯甲烷,mg/kg	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	0.0212
1,2-二氯丙烷,mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011

检测报告

No. A8D4110090001LZ

第 15 页, 共 38 页

检测项目	样品名称和编号/检测结果				
	A8D4110090016L 土壤 S13 E: 110°44'31.81" N: 35°41'46.36"	A8D4110090017L 土壤 S16 E: 110°44'29.67" N: 35°41'41.06"	A8D4110090018L 土壤 S14 (0-0.5) E: 110°44'25.52" N: 35°41'41.65"	A8D4110090019L 土壤 S14 (2.0-2.5) E: 110°44'25.52" N: 35°41'41.65"	A8D4110090020L 土壤 S14 (4.0-4.5) E: 110°44'25.52" N: 35°41'41.65"
1,1,1,2-四氯乙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
1,1,2,2-四氯乙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
四氯乙烯,mg/kg	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014
1,1,1-三氯乙烷,mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
1,1,2-三氯乙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
三氯乙烯,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
1,2,3-三氯丙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
氯乙烯,mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
苯,mg/kg	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019
氯苯,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
1,2-二氯苯,mg/kg	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015
1,4-二氯苯,mg/kg	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015
乙苯,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
苯乙烯,mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011
甲苯,mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
间二甲苯+对二甲苯,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
邻二甲苯,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012

检测报告

No. A8D4110090001LZ

第 16 页, 共 38 页

检测项目	样品名称和编号/检测结果				
	A8D4110090016L 土壤 S13 E: 110°44'31.81" N: 35°41'46.36"	A8D4110090017L 土壤 S16 E: 110°44'29.67" N: 35°41'41.06"	A8D4110090018L 土壤 S14 (0-0.5) E: 110°44'25.52" N: 35°41'41.65"	A8D4110090019L 土壤 S14 (2.0-2.5) E: 110°44'25.52" N: 35°41'41.65"	A8D4110090020L 土壤 S14 (4.0-4.5) E: 110°44'25.52" N: 35°41'41.65"
硝基苯,mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺,mg/kg	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
2-氯酚,mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并(a)蒽,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽,mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒽,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蔡,mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
锑,mg/kg	1.1	1.3	1.2	1.3	1.3
铍,mg/kg	1.67	1.11	1.02	1.37	1.14
钴,mg/kg	11.1	12.3	12.7	12.0	9.96
钒,mg/kg	65.4	75.3	72.2	70.0	64.0
氰化物,mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀),mg/kg	13	33	31	17	22

检测报告

No. A8D4110090001LZ

第 17 页, 共 38 页

检测项目	样品名称和编号/检测结果				
	A8D4110090016L 土壤 S13 E: 110°44'31.81" N: 35°41'46.36"	A8D4110090017L 土壤 S16 E: 110°44'29.67" N: 35°41'41.06"	A8D4110090018L 土壤 S14 (0-0.5) E: 110°44'25.52" N: 35°41'41.65"	A8D4110090019L 土壤 S14 (2.0-2.5) E: 110°44'25.52" N: 35°41'41.65"	A8D4110090020L 土壤 S14 (4.0-4.5) E: 110°44'25.52" N: 35°41'41.65"
砒,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
砷,mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
萘,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
萘烯,mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯并(g,h,i)花,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯酚,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
荧蒽,mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
菲,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH	8.70	8.61	8.61	8.25	8.97
总氟化物,mg/kg	502	530	658	562	465
氨氮,mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
硒,mg/kg	0.264	0.149	0.145	0.149	0.122
钼,mg/kg	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9
铊,mg/kg	1.0	0.4	0.5	0.4	0.4
锰,mg/kg	495	525	538	511	612

检测报告

No. A8D4110090001LZ

第 18 页, 共 38 页

检测项目	样品名称和编号/检测结果				
	A8D4110090021L 土壤 S14 (6.0-6.5) E: 110°44'25.52" N: 35°41'41.65"	A8D4110090022L 土壤 S12 (0-0.5) E: 110°44'35.79" N: 35°41'55.77"	A8D4110090023L 土壤 S12 (2.0-2.5) E: 110°44'35.79" N: 35°41'55.77"	A8D4110090024L 土壤 S12 (4.0-4.5) E: 110°44'35.79" N: 35°41'55.77"	A8D4110090025L 土壤 S6 (0-0.5) E: 110°44'27.84" N: 35°42'07.21"
砷,mg/kg	9.81	7.70	10.2	13.7	9.56
镉,mg/kg	0.08	0.08	0.09	0.13	0.09
铬(六价),mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
铜,mg/kg	18	16	22	27	19
铅,mg/kg	17.3	18.4	18.5	20.9	17.8
汞,mg/kg	0.0107	0.0133	0.0146	0.0273	0.0313
镍,mg/kg	23	20	27	33	24
四氯化碳,mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
氯仿,mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011
氯甲烷,mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
1,1-二氯乙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
1,2-二氯乙烷,mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
1,1-二氯乙烯,mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
顺-1,2-二氯乙烯,mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
反-1,2-二氯乙烯,mg/kg	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014
二氯甲烷,mg/kg	0.0495	0.0563	<0.0015	<0.0015	<0.0015
1,2-二氯丙烷,mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011

检测报告

No. A8D4110090001LZ

第 19 页, 共 38 页

检测项目	样品名称和编号/检测结果				
	A8D4110090021L 土壤 S14 (6.0-6.5) E: 110°44'25.52" N: 35°41'41.65"	A8D4110090022L 土壤 S12 (0-0.5) E: 110°44'35.79" N: 35°41'55.77"	A8D4110090023L 土壤 S12 (2.0-2.5) E: 110°44'35.79" N: 35°41'55.77"	A8D4110090024L 土壤 S12 (4.0-4.5) E: 110°44'35.79" N: 35°41'55.77"	A8D4110090025L 土壤 S6 (0-0.5) E: 110°44'27.84" N: 35°42'07.21"
1,1,1,2-四氯乙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
1,1,2,2-四氯乙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
四氯乙烯,mg/kg	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014
1,1,1-三氯乙烷,mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
1,1,2-三氯乙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
三氯乙烯,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
1,2,3-三氯丙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
氯乙烯,mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
苯,mg/kg	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019
氯苯,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
1,2-二氯苯,mg/kg	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015
1,4-二氯苯,mg/kg	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015
乙苯,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
苯乙烯,mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011
甲苯,mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
间二甲苯+对二甲苯,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
邻二甲苯,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012

检测报告

No. A8D4110090001LZ

第 20 页, 共 38 页

检测项目	样品名称和编号/检测结果				
	A8D4110090021L 土壤 S14 (6.0-6.5) E: 110°44'25.52" N: 35°41'41.65"	A8D4110090022L 土壤 S12 (0-0.5) E: 110°44'35.79" N: 35°41'55.77"	A8D4110090023L 土壤 S12 (2.0-2.5) E: 110°44'35.79" N: 35°41'55.77"	A8D4110090024L 土壤 S12 (4.0-4.5) E: 110°44'35.79" N: 35°41'55.77"	A8D4110090025L 土壤 S6 (0-0.5) E: 110°44'27.84" N: 35°42'07.21"
硝基苯,mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺,mg/kg	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
2-氯酚,mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并(a)蒽,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽,mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒽,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蔡,mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
锑,mg/kg	1.1	0.9	1.2	1.4	1.2
铍,mg/kg	1.16	1.40	1.09	1.31	1.31
钴,mg/kg	9.95	8.42	11.2	13.7	10.4
钒,mg/kg	62.9	59.2	68.9	85.7	64.0
氰化物,mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀),mg/kg	25	28	28	23	23

检测报告

No. A8D4110090001LZ

第 21 页, 共 38 页

检测项目	样品名称和编号/检测结果				
	A8D4110090021L 土壤 S14 (6.0-6.5) E: 110°44'25.52" N: 35°41'41.65"	A8D4110090022L 土壤 S12 (0-0.5) E: 110°44'35.79" N: 35°41'55.77"	A8D4110090023L 土壤 S12 (2.0-2.5) E: 110°44'35.79" N: 35°41'55.77"	A8D4110090024L 土壤 S12 (4.0-4.5) E: 110°44'35.79" N: 35°41'55.77"	A8D4110090025L 土壤 S6 (0-0.5) E: 110°44'27.84" N: 35°42'07.21"
砒,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
砷,mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
萘,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
萘烯,mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯并(g,h,i)花,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯酚,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
荧蒽,mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
菲,mg/kg	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
蒽,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH	9.26	8.74	8.51	8.48	8.29
总氟化物,mg/kg	495	612	659	740	450
氨氮,mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
硒,mg/kg	0.084	0.538	0.296	0.260	0.117
钼,mg/kg	0.8	0.7	0.9	1.9	0.8
铈,mg/kg	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4
锰,mg/kg	479	426	494	609	480

检测报告

No. A8D4110090001LZ

第 22 页, 共 38 页

检测项目	样品名称和编号/检测结果				
	A8D4110090026L 土壤 S6 (2.0-2.5) E: 110°44'27.84" N: 35°42'07.21"	A8D4110090032L 土壤平行样 1 E: 110°44'29.60" N: 35°41'57.00"	A8D4110090033L 土壤平行样 2 E: 110°44'47.78" N: 35°42'22.42"	A8D4110090034L 土壤平行样 3 E: 110°44'46.21" N: 35°41'54.07"	A8D4110090037L 土壤密码样 1 E: 110°44'26.94" N: 35°41'57.03"
砷,mg/kg	8.61	12.5	12.2	9.56	12.4
镉,mg/kg	0.07	0.14	0.13	0.22	0.14
铬(六价),mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
铜,mg/kg	17	23	21	56	22
铅,mg/kg	16.4	18.6	18.6	22.9	18.0
汞,mg/kg	0.0125	0.0110	0.0164	0.0753	0.0110
镍,mg/kg	22	29	27	22	29
四氯化碳,mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
氯仿,mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011
氯甲烷,mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
1,1-二氯乙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
1,2-二氯乙烷,mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
1,1-二氯乙烯,mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
顺-1,2-二氯乙烯,mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
反-1,2-二氯乙烯,mg/kg	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014
二氯甲烷,mg/kg	<0.0015	0.0345	<0.0015	<0.0015	0.00531
1,2-二氯丙烷,mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011

检测报告

No. A8D4110090001LZ

第 23 页, 共 38 页

检测项目	样品名称和编号/检测结果				
	A8D4110090026L 土壤 S6 (2.0-2.5) E: 110°44'27.84" N: 35°42'07.21"	A8D4110090032L 土壤平行样 1 E: 110°44'29.60" N: 35°41'57.00"	A8D4110090033L 土壤平行样 2 E: 110°44'47.78" N: 35°42'22.42"	A8D4110090034L 土壤平行样 3 E: 110°44'46.21" N: 35°41'54.07"	A8D4110090037L 土壤密码样 1 E: 110°44'26.94" N: 35°41'57.03"
1,1,1,2-四氯乙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
1,1,2,2-四氯乙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
四氯乙烯,mg/kg	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014
1,1,1-三氯乙烷,mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
1,1,2-三氯乙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
三氯乙烯,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
1,2,3-三氯丙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
氯乙烯,mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
苯,mg/kg	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019
氯苯,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
1,2-二氯苯,mg/kg	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015
1,4-二氯苯,mg/kg	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015
乙苯,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
苯乙烯,mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011
甲苯,mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
间二甲苯+对二甲苯,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
邻二甲苯,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012

检测报告

No. A8D4110090001LZ

第 24 页, 共 38 页

检测项目	样品名称和编号/检测结果				
	A8D4110090026L 土壤 S6 (2.0-2.5) E: 110°44'27.84" N: 35°42'07.21"	A8D4110090032L 土壤平行样 1 E: 110°44'29.60" N: 35°41'57.00"	A8D4110090033L 土壤平行样 2 E: 110°44'47.78" N: 35°42'22.42"	A8D4110090034L 土壤平行样 3 E: 110°44'46.21" N: 35°41'54.07"	A8D4110090037L 土壤密码样 1 E: 110°44'26.94" N: 35°41'57.03"
硝基苯,mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺,mg/kg	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
2-氯酚,mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并(a)蒽,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽,mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒽,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蔡,mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
锑,mg/kg	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2
铍,mg/kg	1.25	1.36	1.39	1.03	1.53
钴,mg/kg	9.55	8.93	8.29	10.6	8.76
钒,mg/kg	60.2	62.7	62.1	65.1	61.8
氰化物,mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀),mg/kg	180	85	29	16	33

检测报告

No. A8D4110090001LZ

第 25 页, 共 38 页

检测项目	样品名称和编号/检测结果				
	A8D4110090026L 土壤 S6 (2.0-2.5) E: 110°44'27.84" N: 35°42'07.21"	A8D4110090032L 土壤平行样 1 E: 110°44'29.60" N: 35°41'57.00"	A8D4110090033L 土壤平行样 2 E: 110°44'47.78" N: 35°42'22.42"	A8D4110090034L 土壤平行样 3 E: 110°44'46.21" N: 35°41'54.07"	A8D4110090037L 土壤密码样 1 E: 110°44'26.94" N: 35°41'57.03"
砒,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
芴,mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
萘,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
萘烯,mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯并(g,h,i)花,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯酚,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
荧蒽,mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
菲,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽,mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH	8.43	8.85	8.77	8.83	8.83
总氟化物,mg/kg	521	456	429	702	529
氨氮,mg/kg	<0.10	2.86	0.27	0.14	0.89
硒,mg/kg	0.101	0.062	0.086	0.482	0.062
钼,mg/kg	0.8	0.9	0.9	1.1	0.9
铈,mg/kg	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6
锰,mg/kg	526	396	357	564	401

检测报告

No. A8D4110090001LZ

第 26 页, 共 38 页

检测项目	样品名称和编号/检测结果	
	A8D4110090038L 土壤密码样 2 E: 110°44'24.12" N: 35°42'07.39"	A8D4110090039L 土壤密码样 3 E: 110°44'27.84" N: 35°42'07.21"
砷,mg/kg	11.5	9.72
镉,mg/kg	0.10	0.09
铬(六价),mg/kg	<0.5	<0.5
铜,mg/kg	20	18
铅,mg/kg	19.1	17.6
汞,mg/kg	0.0172	0.0282
镍,mg/kg	28	25
四氯化碳,mg/kg	<0.0013	<0.0013
氯仿,mg/kg	<0.0011	<0.0011
氯甲烷,mg/kg	<0.0010	<0.0010
1,1-二氯乙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012
1,2-二氯乙烷,mg/kg	<0.0013	<0.0013
1,1-二氯乙烯,mg/kg	<0.0010	<0.0010
顺-1,2-二氯乙烯,mg/kg	<0.0013	<0.0013
反-1,2-二氯乙烯,mg/kg	<0.0014	<0.0014
二氯甲烷,mg/kg	<0.0015	<0.0015
1,2-二氯丙烷,mg/kg	<0.0011	<0.0011

检测报告

No. A8D4110090001LZ

第 27 页, 共 38 页

检测项目	样品名称和编号/检测结果	
	A8D4110090038L 土壤密码样 2 E: 110°44'24.12" N: 35°42'07.39"	A8D4110090039L 土壤密码样 3 E: 110°44'27.84" N: 35°42'07.21"
1,1,1,2-四氯乙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012
1,1,2,2-四氯乙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012
四氯乙烯,mg/kg	<0.0014	<0.0014
1,1,1-三氯乙烷,mg/kg	<0.0013	<0.0013
1,1,2-三氯乙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012
三氯乙烯,mg/kg	<0.0012	<0.0012
1,2,3-三氯丙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012
氯乙烯,mg/kg	<0.0010	<0.0010
苯,mg/kg	<0.0019	<0.0019
氯苯,mg/kg	<0.0012	<0.0012
1,2-二氯苯,mg/kg	<0.0015	<0.0015
1,4-二氯苯,mg/kg	<0.0015	<0.0015
乙苯,mg/kg	<0.0012	<0.0012
苯乙烯,mg/kg	<0.0011	<0.0011
甲苯,mg/kg	<0.0013	<0.0013
间二甲苯+对二甲苯,mg/kg	<0.0012	<0.0012
邻二甲苯,mg/kg	<0.0012	<0.0012

检测报告

No. A8D4110090001LZ

第 28 页, 共 38 页

检测项目	样品名称和编号/检测结果	
	A8D4110090038L 土壤密码样 2 E: 110°44'24.12" N: 35°42'07.39"	A8D4110090039L 土壤密码样 3 E: 110°44'27.84" N: 35°42'07.21"
硝基苯,mg/kg	<0.09	<0.09
苯胺,mg/kg	<0.002	<0.002
2-氯酚,mg/kg	<0.06	<0.06
苯并(a)蒽,mg/kg	<0.1	<0.1
苯并[a]芘,mg/kg	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽,mg/kg	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒽,mg/kg	<0.1	<0.1
蒽,mg/kg	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽,mg/kg	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘,mg/kg	<0.1	<0.1
萘,mg/kg	<0.09	<0.09
锑,mg/kg	1.2	1.2
铍,mg/kg	1.25	1.29
钴,mg/kg	8.25	10.8
钒,mg/kg	61.2	66.1
氰化物,mg/kg	<0.04	<0.04
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀),mg/kg	20	23

检测报告

No. A8D4110090001LZ

第 29 页, 共 38 页

检测项目	样品名称和编号/检测结果	
	A8D4110090038L 土壤密码样 2 E: 110°44'24.12" N: 35°42'07.39"	A8D4110090039L 土壤密码样 3 E: 110°44'27.84" N: 35°42'07.21"
芘,mg/kg	<0.1	<0.1
芴,mg/kg	<0.08	<0.08
茚,mg/kg	<0.1	<0.1
茚烯,mg/kg	<0.09	<0.09
苯并(g,h,i) 花,mg/kg	<0.1	<0.1
苯酚,mg/kg	<0.1	<0.1
茚蒽,mg/kg	<0.2	<0.2
菲,mg/kg	<0.1	<0.1
蒽,mg/kg	<0.1	<0.1
pH	8.51	8.39
总氟化物,mg/kg	473	434
氨氮,mg/kg	0.12	<0.10
硒,mg/kg	0.121	0.115
钼,mg/kg	0.8	0.8
铊,mg/kg	0.6	0.4
锰,mg/kg	331	502

检测报告

No. A8D4110090001LZ

第 30 页, 共 38 页

检测项目	样品名称和编号/检测结果		
	A8D4110090042L 全程序空白	A8D4110090043L 运输空白	A8D4110090044L 全程序空白
四氯化碳,mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013
氯仿,mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011
氯甲烷,mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010
1,1-二氯乙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012
1,2-二氯乙烷,mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013
1,1-二氯乙烯,mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010
顺-1,2-二氯乙烯,mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013
反-1,2-二氯乙烯,mg/kg	<0.0014	<0.0014	<0.0014
二氯甲烷,mg/kg	<0.0015	<0.0015	<0.0015
1,2-二氯丙烷,mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011
1,1,1,2-四氯乙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012
1,1,2,2-四氯乙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012
四氯乙烯,mg/kg	<0.0014	<0.0014	<0.0014
1,1,1-三氯乙烷,mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013
1,1,2-三氯乙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012
三氯乙烯,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012
1,2,3-三氯丙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012
氯乙烯,mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010

检测报告

No. A8D4110090001LZ

第 31 页, 共 38 页

检测项目	样品名称和编号/检测结果		
	A8D4110090042L 全程序空白	A8D4110090043L 运输空白	A8D4110090044L 全程序空白
苯,mg/kg	<0.0019	<0.0019	<0.0019
氯苯,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012
1,2-二氯苯,mg/kg	<0.0015	<0.0015	<0.0015
1,4-二氯苯,mg/kg	<0.0015	<0.0015	<0.0015
乙苯,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012
苯乙烯,mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011
甲苯,mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013
间二甲苯+对二甲苯,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012
邻二甲苯,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012

本页以下空白

检测报告

No. A8D4110090001LZ

第 32 页, 共 38 页

检测项目	样品名称和编号/检测结果				
	A8D4110090045L 运输空白	A8D4110090046L 全程序空白	A8D4110090047L 运输空白	A8D4110090048L 全程序空白	A8D4110090049L 运输空白
四氯化碳,mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
氯仿,mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011
氯甲烷,mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
1,1-二氯乙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
1,2-二氯乙烷,mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
1,1-二氯乙烯,mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
顺-1,2-二氯乙烯,mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
反-1,2-二氯乙烯,mg/kg	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014
二氯甲烷,mg/kg	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015
1,2-二氯丙烷,mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011
1,1,1,2-四氯乙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
1,1,2,2-四氯乙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
四氯乙烯,mg/kg	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014
1,1,1-三氯乙烷,mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
1,1,2-三氯乙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
三氯乙烯,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
1,2,3-三氯丙烷,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
氯乙烯,mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
苯,mg/kg	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019

检测报告

No. A8D4110090001LZ

第 33 页, 共 38 页

检测项目	样品名称和编号/检测结果				
	A8D4110090045L 运输空白	A8D4110090046L 全程序空白	A8D4110090047L 运输空白	A8D4110090048L 全程序空白	A8D4110090049L 运输空白
氯苯,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
1,2-二氯苯,mg/kg	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015
1,4-二氯苯,mg/kg	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015
乙苯,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
苯乙烯,mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011
甲苯,mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
间二甲苯+对二甲苯,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
邻二甲苯,mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012

——本页以下空白——

检测报告

No. A8D4110090001LZ

第 34 页, 共 38 页

附表:

检测项目方法仪器一览表

检测项目	分析方法	仪器设备	检出限
砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分: 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	原子荧光光谱仪	0.01mg/kg
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	原子吸收光谱仪	0.01mg/kg
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	原子吸收光谱仪	0.5mg/kg
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	原子吸收光谱仪	1mg/kg
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	原子吸收光谱仪	0.1mg/kg
汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分: 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	原子荧光光谱仪	0.002mg/kg
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	原子吸收光谱仪	3mg/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	气相色谱气质联用 吹扫捕集	0.0013mg/kg
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	气相色谱气质联用 吹扫捕集	0.0011mg/kg
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	气相色谱气质联用 吹扫捕集	0.0010mg/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	气相色谱气质联用 吹扫捕集	0.0012mg/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	气相色谱气质联用 吹扫捕集	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	气相色谱气质联用 吹扫捕集	0.0010mg/kg

检测报告

No. A8D4110090001LZ

第 35 页, 共 38 页

检测项目	分析方法	仪器设备	检出限
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	气相色谱气质联用 吹扫捕集	0.0013mg/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	气相色谱气质联用 吹扫捕集	0.0014mg/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	气相色谱气质联用 吹扫捕集	0.0015mg/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	气相色谱气质联用 吹扫捕集	0.0011mg/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	气相色谱气质联用 吹扫捕集	0.0012mg/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	气相色谱气质联用 吹扫捕集	0.0012mg/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	气相色谱气质联用 吹扫捕集	0.0014mg/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	气相色谱气质联用 吹扫捕集	0.0013mg/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	气相色谱气质联用 吹扫捕集	0.0012mg/kg
	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	气相色谱气质联用 吹扫捕集	1.2mg/kg
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	气相色谱气质联用 吹扫捕集	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	气相色谱气质联用 吹扫捕集	0.0012mg/kg
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	气相色谱气质联用 吹扫捕集	0.0010mg/kg

检测报告

No. A8D4110090001LZ

第 36 页, 共 38 页

检测项目	分析方法	仪器设备	检出限
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	气相色谱气质联用 吹扫捕集	0.0019mg/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	气相色谱气质联用 吹扫捕集	0.0012mg/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	气相色谱气质联用 吹扫捕集	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	气相色谱气质联用 吹扫捕集	0.0015mg/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	气相色谱气质联用 吹扫捕集	0.0012mg/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	气相色谱气质联用 吹扫捕集	0.0011mg/kg
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	气相色谱气质联用 吹扫捕集	0.0013mg/kg
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	气相色谱气质联用 吹扫捕集	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	气相色谱气质联用 吹扫捕集	0.0012mg/kg
	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	气相色谱气质联用 吹扫捕集	1.2mg/kg
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	气相色谱质谱仪	0.09mg/kg
苯胺	土壤和沉积物 13 种苯胺类和 2 种联胺类化合物的测定 液相色谱-三重四极杆质谱法 HJ 1210-2021	液相色谱质谱联用仪	0.002mg/kg
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	气相色谱质谱仪	0.06mg/kg
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	气相色谱质谱仪	0.1mg/kg

检测报告

No. A8D4110090001LZ

第 37 页, 共 38 页

检测项目	分析方法	仪器设备	检出限
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	气相色谱质谱仪	0.1mg/kg
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	气相色谱质谱仪	0.2mg/kg
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	气相色谱质谱仪	0.1mg/kg
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	气相色谱质谱仪	0.1mg/kg
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	气相色谱质谱仪	0.1mg/kg
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	气相色谱质谱仪	0.1mg/kg
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	气相色谱质谱仪	0.09mg/kg
锑	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪	0.3mg/kg
铍	土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 737-2015	原子吸收光谱仪	0.03mg/kg
钴	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪	0.03mg/kg
钒	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪	0.7mg/kg
氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015 4.2 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	紫外可见分光光度计	0.04mg/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	6mg/kg
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	气相色谱质谱仪	0.1mg/kg
芴	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	气相色谱质谱仪	0.08mg/kg
茈	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	气相色谱质谱仪	0.1mg/kg
茈烯	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	气相色谱质谱仪	0.09mg/kg
苯并(g,h,i)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	气相色谱质谱仪	0.1mg/kg

检测报告

No. A8D4110090001LZ

第 38 页, 共 38 页

检测项目	分析方法	仪器设备	检出限
苯酚	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	气相色谱质谱仪	0.1mg/kg
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	气相色谱质谱仪	0.2mg/kg
菲	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	气相色谱质谱仪	0.1mg/kg
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	气相色谱质谱仪	0.1mg/kg
pH	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	pH 计	—
总氟化物	土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法 HJ 873-2017	离子计	63mg/kg
氨氮	土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法 HJ 634-2012 7.1 氨氮	紫外可见分光光度计	0.04mg/kg
硒	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	原子荧光光谱仪	0.01mg/kg
钼	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪	0.1mg/kg
铊	土壤和沉积物 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 1080-2019	原子吸收光谱仪	0.1mg/kg
锰	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪	0.7mg/kg

——以下空白——