



检测报告

No.IOBESISD002885HJZ

委托单位	妙管家(苏州)日用品有限公司
项目名称	妙管家(苏州)日用品有限公司土壤监测项目
报告日期	2020 年 12 月 23 日



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 of inspection, cross-page seal and the approver's signatures.
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 pattern and characters of "PONY" and "谱尼" used in this report are protected by the trademark law of the People's Republic of China. Any unauthorized usage, counterfeit, forgery and alteration of trademarks of "PONY" and "谱尼" are the violations of the law. The PONY has the right to pursue all legal liabilities of the subject of the delict.
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 questions about the results, shall provide a written retest application with the original report, and prepay the retest fees to PONY within fifteen days since the approval date (as an exception, it shall be within five days since the date received for the primary agriculture products report).
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 finishes the procedure mentioned above, PONY shall arrange the retest as soon as possible. If the retest result accords with the applicant dissent, PONY shall 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。
Tests that can not be repeated and tested shall not be carried out again.
6. 委托单位对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 should undertake the responsibility for the provided samples' representativeness and document authenticity. Otherwise, PONY has not any relevant responsibilities.
7. 本报告仅对所测样品负责,报告数据仅反映对所测样品的评价,对于报告及所载内容的使用、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 provided sample. The test results only represent the evaluation of the tested sample. PONY will not be responsible for any economical or legal liability generated from direct or indirect usage of the test report.
8. 本单位有权在完成报告后按规定方式处理所测样品。
PONY has the right to dispose the tested sample by rules, after approval of the test report.
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。
The report is invalid in case of illegal transfer, embezzlement, imposture, modification or any altering, reproducing except in full, without approval of PONY. PONY shall investigate and affix the applicant's legal liability accordingly.

▲ 防伪说明 (Anti-counterfeiting Description):

- (1) 报告编号是唯一的;
The test report has exclusive report code.
- (2) 报告采用特制防伪纸张印制,纸张表面带有"PONY"防伪纹路,该防伪纹路不支持复印,即复制件不会带有"PONY"防伪纹路。
The test report is printed by anti-copying paper whose surface shows "PONY" security print with specific anticounterfeiting technique. Security print will disappear after copying. Duplicates are not expected to give "PONY" security print under any circumstances.



全国服务热线
400-819-5688

WWW.PONYTEST.COM

扫描二维码

关注谱尼测试微信

公众号 PONY4008195688



北京实验室: (010) 83055000

上海实验室: (021) 64851999

青岛实验室: (0532) 88706866

深圳实验室: (0755) 26050909

天津实验室: (022) 23607888

苏州实验室: (0512) 62997900

武汉实验室: (027) 85446975

武汉车附所: (027) 82318175

长春实验室: (0431) 80530198

大连实验室: (0411) 87336618

哈尔滨实验室: (0451) 58627755

郑州实验室: (0371) 69350670

新疆实验室: (0991) 6684186

石家庄实验室: (0311) 85376660

西安实验室: (029) 89608785

杭州实验室: (0571) 87219096

宁波实验室: (0574) 87977185

呼和浩特实验室: (0471) 3450025

太原实验室: (0351) 7555722

南宁实验室: (0771) 5518818

合肥实验室: (0551) 63843474

广州实验室: (020) 89224310

厦门实验室: (0592) 5568048

成都实验室: (028) 87702708

检测报告

No.IOBESISD002885HJZ

第 1 页, 共 16 页

委托单位	妙管家(苏州)日用品有限公司		
项目名称	妙管家(苏州)日用品有限公司土壤监测项目		
受测地址	太仓市沙溪镇岳王新港中路 217 号		
样品类别	土壤	样品状态	见 2~12 页
采样日期	2020-12-09	检测日期	2020-12-10~2020-12-21
检测类别	委托检测	检测环境	符合要求
样品来源	采样		
检测项目	见 2~12 页		
检测方法	见附表 1		
所用主要仪器	见附表 1		
备注	1、该报告中评价标准由委托单位指定; 2、“ND”表示未检出; 3、限值标准: GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》第二类用地筛选值; 4、“——”表示检测项目在此评价标准中未加限值。		
	编制人	杨玉玉	
	审核人	阮亚娟	
	批准人	陈东	
	签发日期	2020 年 12 月 23 日	

检测报告

No.IOBESISD002885HJZ

第2页, 共16页

检测项目	限值	检测结果和编号 / 样品名称					判定
		D002885HJ 土壤 T1 E:121°09'26.55" N:31°32'26.57" 深度: 0-0.5m 暗栗色固体	D002895HJ 土壤 T2 E:121°09'28.24" N:31°32'29.25" 深度: 0-0.5m 暗灰色固体	D002905HJ 土壤 T3 E:121°09'30.36" N:31°32'26.89" 深度: 0-0.5m 灰色固体	D002915HJ 土壤 T4 E:121°09'33.83" N:31°32'26.92" 深度: 0-0.5m 暗灰色固体	D002925HJ 土壤 T5 E:121°09'34.67" N:31°32'26.29" 深度: 0-0.5m 灰色固体	
pH (无量纲)	——	8.45	8.42	8.55	8.51	8.39	符合
砷, mg/kg	60	5.63	5.47	3.79	4.34	2.37	符合
镉, mg/kg	65	0.31	0.29	0.31	0.11	0.41	符合
铬(六价), mg/kg	5.7	ND	ND	ND	ND	ND	符合
铜, mg/kg	18000	25	22	16	18	13	符合
铅, mg/kg	800	24.4	22.3	17.4	16.2	16.2	符合
汞, mg/kg	38	0.11	0.066	0.050	0.050	0.035	符合
镍, mg/kg	900	35	33	28	29	26	符合
检测项目	限值	检测结果和编号 / 样品名称					判定
		D002935HJ 土壤 S0 E:121°09'28.11" N:31°32'31.45" 深度: 0-0.5m 暗棕色固体	D002945HJ 土壤 S1 E:121°09'25.67" N:31°32'28.57" 深度: 0-0.5m 栗色固体	D002955HJ 土壤 S1 E:121°09'25.67" N:31°32'28.57" 深度: 2.5-3.0m 棕色固体	D002965HJ 土壤 S1 E:121°09'25.67" N:31°32'28.57" 深度: 5.5-6.0m 灰色固体	D002975HJ 土壤 S3 E:121°09'33.05" N:31°32'25.48" 深度: 0-0.5m 棕色固体	
pH (无量纲)	——	8.11	8.35	8.42	8.52	8.44	符合
砷, mg/kg	60	4.25	5.30	4.88	8.12	5.40	符合
镉, mg/kg	65	0.37	0.43	0.33	0.20	0.31	符合
铬(六价), mg/kg	5.7	ND	ND	ND	ND	ND	符合
铜, mg/kg	18000	21	25	26	21	23	符合
铅, mg/kg	800	20.1	21.0	23.3	18.4	19.2	符合
汞, mg/kg	38	0.10	0.20	0.11	0.048	0.10	符合
镍, mg/kg	900	31	36	39	35	33	符合

——本页以下空白——

检测报告

No.IOBESISD002885HJZ

第3页, 共16页

检测项目	限值	检测结果和编号 / 样品名称					判定
		D002985HJ 土壤 S3 E:121°09'33.05" N:31°32'25.48" 深度: 2.5-3.0m 暗灰色固体	D002995HJ 土壤 S3 E:121°09'33.05" N:31°32'25.48" 深度: 5.5-6.0m 暗栗色固体	D003005HJ 土壤 S2 E:121°09'31.22" N:31°32'31.51" 深度: 0-0.5m 浅棕色固体	D003015HJ 土壤 S2 E:121°09'31.22" N:31°32'31.51" 深度: 2.5-3.0m 暗灰色固体	D003025HJ 土壤 S2 E:121°09'31.22" N:31°32'31.51" 深度: 5.5-6.0m 暗栗色固体	
pH (无量纲)	—	8.47	8.64	8.40	8.38	8.46	符合
砷, mg/kg	60	5.83	6.86	5.46	4.00	6.39	符合
镉, mg/kg	65	0.22	0.39	0.25	0.24	0.35	符合
铬(六价), mg/kg	5.7	ND	ND	ND	ND	ND	符合
铜, mg/kg	18000	24	29	27	23	24	符合
铅, mg/kg	800	18.9	23.4	22.7	18.6	20.4	符合
汞, mg/kg	38	0.059	0.054	0.13	0.078	0.048	符合
镍, mg/kg	900	37	45	37	36	38	符合
检测项目	限值	检测结果和编号 / 样品名称					判定
		D003035HJ 土壤 S4 E:121°09'26.97" N:31°32'25.91" 深度: 0-0.5m 棕色固体	D003045HJ 土壤 S4 E:121°09'26.97" N:31°32'25.91" 深度: 2.5-3.0m 栗色固体	D003055HJ 土壤 S4 E:121°09'26.97" N:31°32'25.91" 深度: 5.5-6.0m 灰色固体	D003065HJ 土壤平行样 与 D002985HJ 平行	BD003075HJ 土壤平行样 与 D003045HJ 平行	
pH (无量纲)	—	8.54	8.35	8.51	8.53	8.45	符合
砷, mg/kg	60	5.12	5.56	6.26	6.67	6.28	符合
镉, mg/kg	65	0.22	0.25	0.34	0.17	0.16	符合
铬(六价), mg/kg	5.7	ND	ND	ND	ND	ND	符合
铜, mg/kg	18000	22	22	32	25	24	符合
铅, mg/kg	800	22.0	19.6	24.7	20.2	22.5	符合
汞, mg/kg	38	0.081	0.051	0.055	0.057	0.051	符合
镍, mg/kg	900	31	37	43	37	36	符合

——本页以下空白——

检测报告

No.IOBESISD002885HJZ

第4页, 共16页

检测项目		限值	检测结果和编号 / 样品名称				判定
			D002885HJ 土壤 T1 E:121°09'26.55" N:31°32'26.57" 深度: 0-0.5m 暗栗色固体	D002895HJ 土壤 T2 E:121°09'28.24" N:31°32'29.25" 深度: 0-0.5m 暗灰色固体	D002905HJ 土壤 T3 E:121°09'30.36" N:31°32'26.89" 深度: 0-0.5m 灰色固体	D002915HJ 土壤 T4 E:121°09'33.83" N:31°32'26.92" 深度: 0-0.5m 暗灰色固体	
挥发性 有机物, mg/kg	四氯化碳	2.8	ND	ND	ND	ND	符合
	三氯甲烷(氯仿)	0.9	ND	ND	ND	ND	符合
	氯甲烷	37	ND	ND	ND	ND	符合
	1,1-二氯乙烷	9	ND	ND	ND	ND	符合
	1,2-二氯乙烷	5	ND	ND	ND	ND	符合
	1,1-二氯乙烯	66	ND	ND	ND	ND	符合
	顺-1,2-二氯乙烯	596	ND	ND	ND	ND	符合
	反-1,2-二氯乙烯	54	ND	ND	ND	ND	符合
	二氯甲烷	616	ND	ND	ND	ND	符合
	1,2-二氯丙烷	5	ND	ND	ND	ND	符合
	1,1,1,2-四氯乙烷	10	ND	ND	ND	ND	符合
	1,1,2,2-四氯乙烷	6.8	ND	ND	ND	ND	符合
	四氯乙烯	53	ND	ND	ND	ND	符合
	1,1,1-三氯乙烷	840	ND	ND	ND	ND	符合
	1,1,2-三氯乙烷	2.8	ND	ND	ND	ND	符合
	三氯乙烯	2.8	ND	ND	ND	ND	符合
	1,2,3-三氯丙烷	0.5	ND	ND	ND	ND	符合
	氯乙烯	0.43	ND	ND	ND	ND	符合
	苯	4	ND	ND	ND	ND	符合
	氯苯	270	ND	ND	ND	ND	符合
	1,4-二氯苯	20	ND	ND	ND	ND	符合
	1,2-二氯苯	560	ND	ND	ND	ND	符合
	乙苯	28	ND	ND	ND	ND	符合
	苯乙烯	1290	ND	ND	ND	ND	符合
	甲苯	1200	ND	ND	ND	ND	符合
	间/对二甲苯	570	ND	ND	ND	ND	符合
	邻二甲苯	640	ND	ND	ND	ND	符合

——本页以下空白——

检测报告

No.IOBESISD002885HJZ

第5页, 共16页

检测项目		限值	检测结果和编号 / 样品名称				判定
			D002925HJ 土壤 T5 E:121°09'34.67" N:31°32'26.29" 深度: 0-0.5m 灰色固体	D002935HJ 土壤 S0 E:121°09'28.11" N:31°32'31.45" 深度: 0-0.5m 暗棕色固体	D002945HJ 土壤 S1 E:121°09'25.67" N:31°32'28.57" 深度: 0-0.5m 栗色固体	D002955HJ 土壤 S1 E:121°09'25.67" N:31°32'28.57" 深度: 2.5-3.0m 棕色固体	
挥发性有机物, mg/kg	四氯化碳	2.8	ND	ND	ND	ND	符合
	三氯甲烷(氯仿)	0.9	ND	ND	ND	ND	符合
	氯甲烷	37	ND	ND	ND	ND	符合
	1,1-二氯乙烷	9	ND	ND	ND	ND	符合
	1,2-二氯乙烷	5	ND	ND	ND	ND	符合
	1,1-二氯乙烯	66	ND	ND	ND	ND	符合
	顺-1,2-二氯乙烯	596	ND	ND	ND	ND	符合
	反-1,2-二氯乙烯	54	ND	ND	ND	ND	符合
	二氯甲烷	616	ND	ND	ND	ND	符合
	1,2-二氯丙烷	5	ND	ND	ND	ND	符合
	1,1,1,2-四氯乙烷	10	ND	ND	ND	ND	符合
	1,1,2,2-四氯乙烷	6.8	ND	ND	ND	ND	符合
	四氯乙烯	53	ND	ND	ND	ND	符合
	1,1,1-三氯乙烷	840	ND	ND	ND	ND	符合
	1,1,2-三氯乙烷	2.8	ND	ND	ND	ND	符合
	三氯乙烯	2.8	ND	ND	ND	ND	符合
	1,2,3-三氯丙烷	0.5	ND	ND	ND	ND	符合
	氯乙烯	0.43	ND	ND	ND	ND	符合
	苯	4	ND	ND	ND	ND	符合
	氯苯	270	ND	ND	ND	ND	符合
	1,4-二氯苯	20	ND	ND	ND	ND	符合
	1,2-二氯苯	560	ND	ND	ND	ND	符合
	乙苯	28	ND	ND	ND	ND	符合
	苯乙烯	1290	ND	ND	ND	ND	符合
	甲苯	1200	ND	ND	ND	ND	符合
	间/对二甲苯	570	ND	ND	ND	ND	符合
	邻二甲苯	640	ND	ND	ND	ND	符合

——本页以下空白——

检测报告

No.IOBESISD002885HJZ

第6页, 共16页

检测项目		限值	检测结果和编号 / 样品名称				判定
			D002965HJ 土壤 S1 E:121°09'25.67" N:31°32'28.57" 深度: 5.5-6.0m 灰色固体	D002975HJ 土壤 S3 E:121°09'33.05" N:31°32'25.48" 深度: 0-0.5m 棕色固体	D002985HJ 土壤 S3 E:121°09'33.05" N:31°32'25.48" 深度: 2.5-3.0m 暗灰色固体	D002995HJ 土壤 S3 E:121°09'33.05" N:31°32'25.48" 深度: 5.5-6.0m 暗栗色固体	
挥发性有机物, mg/kg	四氯化碳	2.8	ND	ND	ND	ND	符合
	三氯甲烷(氯仿)	0.9	ND	ND	ND	ND	符合
	氯甲烷	37	ND	ND	ND	ND	符合
	1,1-二氯乙烷	9	ND	ND	ND	ND	符合
	1,2-二氯乙烷	5	ND	ND	ND	ND	符合
	1,1-二氯乙烯	66	ND	ND	ND	ND	符合
	顺-1,2-二氯乙烯	596	ND	ND	ND	ND	符合
	反-1,2-二氯乙烯	54	ND	ND	ND	ND	符合
	二氯甲烷	616	ND	ND	ND	ND	符合
	1,2-二氯丙烷	5	ND	ND	ND	ND	符合
	1,1,1,2-四氯乙烷	10	ND	ND	ND	ND	符合
	1,1,2,2-四氯乙烷	6.8	ND	ND	ND	ND	符合
	四氯乙烯	53	ND	ND	ND	ND	符合
	1,1,1-三氯乙烷	840	ND	ND	ND	ND	符合
	1,1,2-三氯乙烷	2.8	ND	ND	ND	ND	符合
	三氯乙烯	2.8	ND	ND	ND	ND	符合
	1,2,3-三氯丙烷	0.5	ND	ND	ND	ND	符合
	氯乙烯	0.43	ND	ND	ND	ND	符合
	苯	4	ND	ND	ND	ND	符合
	氯苯	270	ND	ND	ND	ND	符合
	1,4-二氯苯	20	ND	ND	ND	ND	符合
	1,2-二氯苯	560	ND	ND	ND	ND	符合
	乙苯	28	ND	ND	ND	ND	符合
	苯乙烯	1290	ND	ND	ND	ND	符合
	甲苯	1200	ND	ND	ND	ND	符合
	间/对二甲苯	570	ND	ND	ND	ND	符合
	邻二甲苯	640	ND	ND	ND	ND	符合

——本页以下空白——

检测报告

No.IOBESISD002885HJZ

第7页, 共16页

检测项目		限值	检测结果和编号 / 样品名称				判定
			D003005HJ 土壤 S2 E:121°09'31.22" N:31°32'31.51" 深度: 0-0.5m 浅棕色固体	D003015HJ 土壤 S2 E:121°09'31.22" N:31°32'31.51" 深度: 2.5-3.0m 暗灰色固体	D003025HJ 土壤 S2 E:121°09'31.22" N:31°32'31.51" 深度: 5.5-6.0m 暗栗色固体	D003035HJ 土壤 S4 E:121°09'26.97" N:31°32'25.91" 深度: 0-0.5m 棕色固体	
挥发性有机物, mg/kg	四氯化碳	2.8	ND	ND	ND	ND	符合
	三氯甲烷(氯仿)	0.9	ND	ND	ND	ND	符合
	氯甲烷	37	ND	ND	ND	ND	符合
	1,1-二氯乙烷	9	ND	ND	ND	ND	符合
	1,2-二氯乙烷	5	ND	ND	ND	ND	符合
	1,1-二氯乙烯	66	ND	ND	ND	ND	符合
	顺-1,2-二氯乙烯	596	ND	ND	ND	ND	符合
	反-1,2-二氯乙烯	54	ND	ND	ND	ND	符合
	二氯甲烷	616	ND	ND	ND	ND	符合
	1,2-二氯丙烷	5	ND	ND	ND	ND	符合
	1,1,1,2-四氯乙烷	10	ND	ND	ND	ND	符合
	1,1,2,2-四氯乙烷	6.8	ND	ND	ND	ND	符合
	四氯乙烯	53	ND	ND	ND	ND	符合
	1,1,1-三氯乙烷	840	ND	ND	ND	ND	符合
	1,1,2-三氯乙烷	2.8	ND	ND	ND	ND	符合
	三氯乙烯	2.8	ND	ND	ND	ND	符合
	1,2,3-三氯丙烷	0.5	ND	ND	ND	ND	符合
	氯乙烯	0.43	ND	ND	ND	ND	符合
	苯	4	ND	ND	ND	ND	符合
	氯苯	270	ND	ND	ND	ND	符合
	1,4-二氯苯	20	ND	ND	ND	ND	符合
	1,2-二氯苯	560	ND	ND	ND	ND	符合
	乙苯	28	ND	ND	ND	ND	符合
	苯乙烯	1290	ND	ND	ND	ND	符合
	甲苯	1200	ND	ND	ND	ND	符合
	间/对二甲苯	570	ND	ND	ND	ND	符合
	邻二甲苯	640	ND	ND	ND	ND	符合

——本页以下空白——

检测报告

No.IOBESISD002885HJZ

第 8 页, 共 16 页

检测项目		限值	检测结果和编号 / 样品名称				判定
			D003045HJ 土壤 S4 E:121°09'26.97" N:31°32'25.91" 深度: 2.5-3.0m 栗色固体	D003055HJ 土壤 S4 E:121°09'26.97" N:31°32'25.91" 深度: 5.5-6.0m 灰色固体	D003065HJ 土壤平行样 与 D002985HJ 平行	BD003075HJ 土壤平行样 与 D003045HJ 平行	
挥发性有机物, mg/kg	四氯化碳	2.8	ND	ND	ND	ND	符合
	三氯甲烷(氯仿)	0.9	ND	ND	ND	ND	符合
	氯甲烷	37	ND	ND	ND	ND	符合
	1,1-二氯乙烷	9	ND	ND	ND	ND	符合
	1,2-二氯乙烷	5	ND	ND	ND	ND	符合
	1,1-二氯乙烯	66	ND	ND	ND	ND	符合
	顺-1,2-二氯乙烯	596	ND	ND	ND	ND	符合
	反-1,2-二氯乙烯	54	ND	ND	ND	ND	符合
	二氯甲烷	616	ND	ND	ND	ND	符合
	1,2-二氯丙烷	5	ND	ND	ND	ND	符合
	1,1,1,2-四氯乙烷	10	ND	ND	ND	ND	符合
	1,1,1,2-四氯乙烷	6.8	ND	ND	ND	ND	符合
	四氯乙烯	53	ND	ND	ND	ND	符合
	1,1,1-三氯乙烷	840	ND	ND	ND	ND	符合
	1,1,2-三氯乙烷	2.8	ND	ND	ND	ND	符合
	三氯乙烯	2.8	ND	ND	ND	ND	符合
	1,2,3-三氯丙烷	0.5	ND	ND	ND	ND	符合
	氯乙烯	0.43	ND	ND	ND	ND	符合
	苯	4	ND	ND	ND	ND	符合
	氯苯	270	ND	ND	ND	ND	符合
	1,4-二氯苯	20	ND	ND	ND	ND	符合
	1,2-二氯苯	560	ND	ND	ND	ND	符合
	乙苯	28	ND	ND	ND	ND	符合
	苯乙烯	1290	ND	ND	ND	ND	符合
	甲苯	1200	ND	ND	ND	ND	符合
	间/对二甲苯	570	ND	ND	ND	ND	符合
	邻二甲苯	640	ND	ND	ND	ND	符合

——本页以下空白——

检测报告

No.IOBESISD002885HJZ

第 9 页, 共 16 页

检测项目		限值	检测结果和编号 / 样品名称		判定
			D003095HJ 土壤 土壤全程序空白 2	D003105HJ 土壤 运输空白	
挥发性 有机物, mg/kg	四氯化碳	2.8	ND	ND	符合
	三氯甲烷(氯仿)	0.9	ND	ND	符合
	氯甲烷	37	ND	ND	符合
	1,1-二氯乙烷	9	ND	ND	符合
	1,2-二氯乙烷	5	ND	ND	符合
	1,1-二氯乙烯	66	ND	ND	符合
	顺-1,2-二氯乙烯	596	ND	ND	符合
	反-1,2-二氯乙烯	54	ND	ND	符合
	二氯甲烷	616	ND	ND	符合
	1,2-二氯丙烷	5	ND	ND	符合
	1,1,1,2-四氯乙烷	10	ND	ND	符合
	1,1,1,2,2-五氯乙烷	6.8	ND	ND	符合
	四氯乙烯	53	ND	ND	符合
	1,1,1-三氯乙烷	840	ND	ND	符合
	1,1,2-三氯乙烷	2.8	ND	ND	符合
	三氯乙烯	2.8	ND	ND	符合
	1,2,3-三氯丙烷	0.5	ND	ND	符合
	氯乙烯	0.43	ND	ND	符合
	苯	4	ND	ND	符合
	氯苯	270	ND	ND	符合
	1,4-二氯苯	20	ND	ND	符合
	1,2-二氯苯	560	ND	ND	符合
	乙苯	28	ND	ND	符合
	苯乙烯	1290	ND	ND	符合
	甲苯	1200	ND	ND	符合
	间/对二甲苯	570	ND	ND	符合
	邻二甲苯	640	ND	ND	符合

——本页以下空白——

检测报告

No.IOBESISD002885HJZ

第 10 页, 共 16 页

检测项目			检测结果和编号 / 样品名称				判定
			D002885HJ 土壤 T1 E:121°09'26.55" N:31°32'26.57" 深度: 0-0.5m 暗栗色固体	D002895HJ 土壤 T2 E:121°09'28.24" N:31°32'29.25" 深度: 0-0.5m 暗灰色固体	D002905HJ 土壤 T3 E:121°09'30.36" N:31°32'26.89" 深度: 0-0.5m 灰色固体	D002915HJ 土壤 T4 E:121°09'33.83" N:31°32'26.92" 深度: 0-0.5m 暗灰色固体	
半挥发性有机物, mg/kg	硝基苯	76	ND	ND	ND	ND	符合
	苯胺	260	ND	ND	ND	ND	符合
	2-氯苯酚	2256	ND	ND	ND	ND	符合
	苯并[a]蒽	15	ND	ND	ND	ND	符合
	苯并[a]芘	1.5	ND	ND	ND	ND	符合
	苯并[b]荧蒽	15	ND	ND	ND	ND	符合
	苯并[k]荧蒽	151	ND	ND	ND	ND	符合
	蒽	1293	ND	ND	ND	ND	符合
	二苯并[a,h]蒽	1.5	ND	ND	ND	ND	符合
	茚并[1,2,3-cd]芘	15	ND	ND	ND	ND	符合
	萘	70	ND	ND	ND	ND	符合
检测项目			检测结果和编号 / 样品名称				判定
			D002925HJ 土壤 T5 E:121°09'34.67" N:31°32'26.29" 深度: 0-0.5m 灰色固体	D002935HJ 土壤 S0 E:121°09'28.11" N:31°32'31.45" 深度: 0-0.5m 暗棕色固体	D002945HJ 土壤 S1 E:121°09'25.67" N:31°32'28.57" 深度: 0-0.5m 栗色固体	D002955HJ 土壤 S1 E:121°09'25.67" N:31°32'28.57" 深度: 2.5-3.0m 棕色固体	
半挥发性有机物, mg/kg	硝基苯	76	ND	ND	ND	ND	符合
	苯胺	260	ND	ND	ND	ND	符合
	2-氯苯酚	2256	ND	ND	ND	ND	符合
	苯并[a]蒽	15	ND	ND	ND	ND	符合
	苯并[a]芘	1.5	ND	ND	ND	ND	符合
	苯并[b]荧蒽	15	ND	ND	ND	ND	符合
	苯并[k]荧蒽	151	ND	ND	ND	ND	符合
	蒽	1293	ND	ND	ND	ND	符合
	二苯并[a,h]蒽	1.5	ND	ND	ND	ND	符合
	茚并[1,2,3-cd]芘	15	ND	ND	ND	ND	符合
	萘	70	ND	ND	ND	ND	符合

——本页以下空白——

检测报告

No.IOBESISD002885HJZ

第 11 页, 共 16 页

检测项目			检测结果和编号 / 样品名称				判定
			D002965HJ 土壤 S1 E:121°09'25.67" N:31°32'28.57" 深度: 5.5-6.0m 灰色固体	D002975HJ 土壤 S3 E:121°09'33.05" N:31°32'25.48" 深度: 0-0.5m 棕色固体	D002985HJ 土壤 S3 E:121°09'33.05" N:31°32'25.48" 深度: 2.5-3.0m 暗灰色固体	D002995HJ 土壤 S3 E:121°09'33.05" N:31°32'25.48" 深度: 5.5-6.0m 暗栗色固体	
半挥发性有机物, mg/kg	硝基苯	76	ND	ND	ND	ND	符合
	苯胺	260	ND	ND	ND	ND	符合
	2-氯苯酚	2256	ND	ND	ND	ND	符合
	苯并[a]蒽	15	ND	ND	ND	ND	符合
	苯并[a]芘	1.5	ND	ND	ND	ND	符合
	苯并[b]荧蒽	15	ND	ND	ND	ND	符合
	苯并[k]荧蒽	151	ND	ND	ND	ND	符合
	蒽	1293	ND	ND	ND	ND	符合
	二苯并[a,h]蒽	1.5	ND	ND	ND	ND	符合
	茚并[1,2,3-cd]芘	15	ND	ND	ND	ND	符合
	蔡	70	ND	ND	ND	ND	符合
检测项目			检测结果和编号 / 样品名称				判定
			D003005HJ 土壤 S2 E:121°09'31.22" N:31°32'31.51" 深度: 0-0.5m 浅棕色固体	D003015HJ 土壤 S2 E:121°09'31.22" N:31°32'31.51" 深度: 2.5-3.0m 暗灰色固体	D003025HJ 土壤 S2 E:121°09'31.22" N:31°32'31.51" 深度: 5.5-6.0m 暗栗色固体	D003035HJ 土壤 S4 E:121°09'26.97" N:31°32'25.91" 深度: 0-0.5m 棕色固体	
半挥发性有机物, mg/kg	硝基苯	76	ND	ND	ND	ND	符合
	苯胺	260	ND	ND	ND	ND	符合
	2-氯苯酚	2256	ND	ND	ND	ND	符合
	苯并[a]蒽	15	ND	ND	ND	ND	符合
	苯并[a]芘	1.5	ND	ND	ND	ND	符合
	苯并[b]荧蒽	15	ND	ND	ND	ND	符合
	苯并[k]荧蒽	151	ND	ND	ND	ND	符合
	蒽	1293	ND	ND	ND	ND	符合
	二苯并[a,h]蒽	1.5	ND	ND	ND	ND	符合
	茚并[1,2,3-cd]芘	15	ND	ND	ND	ND	符合
	蔡	70	ND	ND	ND	ND	符合

——本页以下空白——

检测报告

No.IOBESISD002885HJZ

第 12 页, 共 16 页

第 12 页，共 16 页

检测项目		限值	检 测 结 果 和 编 号 / 样 品 名 称				判定
			D003045HJ 土壤 S4 E:121°09'26.97" N:31°32'25.91" 深度: 2.5-3.0m 栗色固体	D003055HJ 土壤 S4 E:121°09'26.97" N:31°32'25.91" 深度: 5.5-6.0m 灰色固体	D003065HJ 土壤平行样 与 D002985HJ 平行	BD003075HJ 土壤平行样 与 D003045HJ 平行	
半挥 发性 有机 物, mg/kg	硝基苯	76	ND	ND	ND	ND	符合
	苯胺	260	ND	ND	ND	ND	符合
	2-氯苯酚	2256	ND	ND	ND	ND	符合
	苯并[a]蒽	15	ND	ND	ND	ND	符合
	苯并[a]芘	1.5	ND	ND	ND	ND	符合
	苯并[b]荧蒽	15	ND	ND	ND	ND	符合
	苯并[k]荧蒽	151	ND	ND	ND	ND	符合
	蒎	1293	ND	ND	ND	ND	符合
	二苯并[a,h]蒽	1.5	ND	ND	ND	ND	符合
	茚并[1,2,3-cd]芘	15	ND	ND	ND	ND	符合
	蔡	70	ND	ND	ND	ND	符合
检测项目		限值	检 测 结 果 和 编 号 / 样 品 名 称		判定		
			D003085HJ 土壤全程序空白 1				
半挥 发性 有机 物, mg/kg	硝基苯	76	ND		符合		
	苯胺	260	ND		符合		
	2-氯苯酚	2256	ND		符合		
	苯并[a]蒽	15	ND		符合		
	苯并[a]芘	1.5	ND		符合		
	苯并[b]荧蒽	15	ND		符合		
	苯并[k]荧蒽	151	ND		符合		
	蒎	1293	ND		符合		
	二苯并[a,h]蒽	1.5	ND		符合		
	茚并[1,2,3-cd]芘	15	ND		符合		
	蔡	70	ND		符合		

——本页以下空白——

检测报告

No.IOBESISD002885HJZ

第 13 页, 共 16 页

附表 1:

检测项目方法仪器一览表

检测项目	方法标准	仪器设备
pH	土壤检测 第2部分: 土壤pH的测定 NY/T 1121.2-2006	酸度计、 电子天平
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、 电子分析天平
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	石墨炉原子吸收光谱仪、 电子分析天平
铬(六价)	土壤中六价铬的测定 US EPA3060A:1996 & USEPA 7196A:1992	紫外-可见分光光度计、 电子分析天平
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	火焰原子吸收光谱仪、 电子分析天平
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	石墨炉原子吸收光谱仪、 电子分析天平
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、 电子分析天平
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	火焰原子吸收光谱仪、 电子分析天平
挥发性有机物	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、 电子分析天平
半挥发性有机物	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-质谱联用仪、 电子分析天平

——本页以下空白——

检测报告

No.IOBESISD002885HJZ

第 14 页, 共 16 页

附表 2:

检出限			
检测项目	检出限(mg/kg)	检测项目	检出限(mg/kg)
砷	0.01	铅	0.1
镉	0.01	汞	0.002
铬(六价)	0.5	镍	3
铜	1	/	/
挥发性有机物项目检出限			
检测项目	检出限(mg/kg)	检测项目	检出限(mg/kg)
四氯化碳	0.0013	1,1,2-三氯乙烷	0.0012
氯仿	0.0011	三氯乙烯	0.0012
氯甲烷	0.0010	1,2,3-三氯丙烷	0.0012
1,1-二氯乙烷	0.0012	氯乙烯	0.0010
1,2-二氯乙烷	0.0013	苯	0.0019
1,1-二氯乙烯	0.0010	氯苯	0.0012
顺-1,2-二氯乙烯	0.0013	1,2-二氯苯	0.0015
反-1,2-二氯乙烯	0.0014	1,4-二氯苯	0.0015
二氯甲烷	0.0015	乙苯	0.0012
1,2-二氯丙烷	0.0011	苯乙烯	0.0011
1,1,1,2-四氯乙烷	0.0012	甲苯	0.0013
1,1,2,2-四氯乙烷	0.0012	间/对二甲苯	0.0012
四氯乙烯	0.0014	邻二甲苯	0.0012
1,1,1-三氯乙烷	0.0013	/	/
半挥发性有机物项目检出限			
检测项目	检出限(mg/kg)	检测项目	检出限(mg/kg)
硝基苯	0.09	苯并[k]荧蒽	0.1
苯胺	0.1	蒽	0.1
2-氯苯酚	0.06	萘	0.09
苯并[a]蒽	0.1	二苯并[a,h]蒽	0.1
苯并[a]芘	0.1	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1
苯并[b]荧蒽	0.2	/	/

——本页以下空白——

检测报告

No.IOBESISD002885HJZ

第 15 页, 共 16 页

附表 3:

质控信息 1 标准样品

质控编号	分析项目	分析结果	标准样品值
HTSB-2	pH(无量纲)	8.17	8.18±0.06
GSS-32	铜, mg/kg	27	26±2
	镍, mg/kg	35	37±2
	铅, mg/kg	26.0	26±2
	镉, mg/kg	0.064	0.066±0.007
NST-5	砷, mg/kg	15.5	14.6±2.4
	汞, mg/kg	0.28	0.30±0.04

附表 4:

质控信息 2 加标回收率

分析指标	结果	加标, µg	回收率, %	回收控制限, %	
				下限	上限
半挥发性有机物：加标结果以绝对含量µg 计。					
苯胺	5.15	10.0	51.5	50	140
2-氯苯酚（2-氯酚）	7.75	10.0	77.5	50	140
硝基苯	7.84	10.0	78.4	50	140
萘	7.81	10.0	78.1	50	140
苯并[a]蒽	7.54	10.0	75.4	50	140
蒽	9.03	10.0	90.3	50	140
苯并[b]荧蒽	9.78	10.0	97.8	50	140
苯并[k]荧蒽	9.55	10.0	95.5	50	140
苯并[a]芘	9.63	10.0	96.3	50	140
茚并[1,2,3-cd]芘	6.44	10.0	64.4	50	140
二苯并[a,h]蒽	6.42	10.0	64.2	50	140
铬（六价）：加标结果以绝对含量µg 计。					
铬（六价）	4.80	5.00	96.0	80	120

——本页以下空白——

检测报告

No.IOBESISD002885HJZ

第 16 页, 共 16 页

附表 5:

质控信息 3 加标回收率

分析指标	结果	加标, ng	回收率, %	回收控制限, %	
				下限	上限
挥发性有机物：加标结果以绝对含量 ng 计。					
氯甲烷	185	250	74.0	70	130
氯乙烯	218	250	87.2	70	130
1,1-二氯乙烯	251	250	100	70	130
二氯甲烷	272	250	109	70	130
反-1,2-二氯乙烯	241	250	96.4	70	130
1,1-二氯乙烷	244	250	97.6	70	130
顺-1,2 二氯乙烯	250	250	100	70	130
三氯甲烷	290	250	116	70	130
1,1,1-三氯乙烷	301	250	120	70	130
四氯化碳	305	250	122	70	130
1,2-二氯乙烷	300	250	120	70	130
苯	258	250	103	70	130
三氯乙烯	256	250	102	70	130
1,2-二氯丙烷	230	250	92.0	70	130
甲苯	192	250	76.8	70	130
1,1,2-三氯乙烷	196	250	78.4	70	130
四氯乙烯	190	250	76.0	70	130
氯苯	196	250	78.4	70	130
1,1,1,2-四氯乙烷	209	250	83.6	70	130
乙苯	190	250	76.0	70	130
间/对二甲苯	373	500	74.5	70	130
邻二甲苯	191	250	76.4	70	130
苯乙烯	199	250	79.6	70	130
1,1,2,2-四氯乙烷	208	250	83.2	70	130
1,2,3-三氯丙烷	223	250	89.2	70	130
1,4-二氯苯	232	250	92.8	70	130
1,2-二氯苯	223	250	89.2	70	130

——以下空白——