



171012050098

检验检测报告

报告编号：SEP/NJ1803022

客户名称：安徽华境资环科技有限公司

联系人：汪伟

客户地址：安徽省合肥市高新区鲲鹏国际广场6栋806室

样品接收日期：2018/03/12

提交报告日期：2018/03/23

检验检测单位（签章）：江苏实朴检测服务有限公司



NJ 0028370



说 明

- 1、委托单位（人）在委托测试前应说明测试的目的，由我单位按有关规范进行采样、测试。由委托单位送检的样品，本报告只对送检样品负责。
- 2、本报告无检测单位检验检测专用章无效。
- 3、本报告无编制、审核、批准签字无效。
- 4、本报告涂改无效。
- 5、本报告未经实验室书面批准不得复制（全文复制除外）；报告复印件未加盖检测单位检验检测专用章、副本章无效。
- 6、对本报告检验结果若有异议，应在报告收到之日起十五日内提出，逾期不予受理。

江苏实朴检测服务有限公司

地址：南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层

电话(TEL): 025-85760898

MAIL: report.js@sepchina.cn



报告编号: SEP/NJ1803022

本报告共 72 页

分析样品数量	29	样品状态	水样(5),土样(24)			
分析日期	2018/03/19~2018/03/23					
分析指标	<p>pH 挥发性有机物 半挥发性有机物 干重</p>					
分析方法	<p>GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环保总局(2002年) HJ 744-2015 水质 酚类化合物的测定气相色谱-质谱法 HJ 809-2016 水质 亚硝胺类化合物的测定 气相色谱法 HJ 716-2014 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014 水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 613-2011 土壤 干物质和水分的测定 重量法 LY/T 1239-1999 森林土壤pH的测定 HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法</p>					
备注	<p>样品为客户自送样 1):《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环保总局(2002年)</p>					
编制人:	张敬红	审核人:	曹玲玲	批准人:		

第1页, 共 72页

3

NJ 0028372



测试报告		实验室编号	1803022-007	1803022-017	1803022-021	1803022-025
		样品原标识	MTSW3	MTSW6	MTSW7	MTSW8
报告编号: SEP/NJ1803022		采样日期	-	-	-	-
项目名称: 合肥茂腾环保科技有限公司		样品接收日期	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12
分析指标	方法	样品性状	微浑	微浑	微浑	微浑
无机		检出限 单位	水样	水样	水样	水样
pH	GB/T 5750.4-2006	- 无量纲	7.48	7.32	7.53	7.13
挥发性有机物						
替代物						
甲苯-d8	HJ 639-2012	- Rec%	104	97	94	94
4-溴氟苯	HJ 639-2012	- Rec%	85	77	74	76
二溴一氟甲烷	HJ 639-2012	- Rec%	106	109	108	115
单环芳烃						
苯	HJ 639-2012	0.4 μg/L	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
甲苯	HJ 639-2012	0.3 μg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
乙苯	HJ 639-2012	0.3 μg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
间&对-二甲苯	HJ 639-2012	0.5 μg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
苯乙烯	HJ 639-2012	0.2 μg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
邻-二甲苯	HJ 639-2012	0.2 μg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
异丙基苯	HJ 639-2012	0.3 μg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
正-丙苯	HJ 639-2012	0.2 μg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,3,5-三甲基苯	HJ 639-2012	0.3 μg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
叔丁基苯	HJ 639-2012	0.4 μg/L	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
1,2,4-三甲基苯	HJ 639-2012	0.3 μg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
对-异丙基甲苯	HJ 639-2012	0.3 μg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
正-丁苯	HJ 639-2012	0.3 μg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
熏蒸剂						
2,2-二氯丙烷	HJ 639-2012	0.5 μg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-二氯丙烷	HJ 639-2012	0.4 μg/L	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
顺-1,3-二氯丙烯	HJ 639-2012	0.3 μg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-二溴乙烷	HJ 639-2012	0.4 μg/L	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
卤代脂肪烃						
氯乙烯	HJ 639-2012	0.5 μg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,1-二氯乙烯	HJ 639-2012	0.4 μg/L	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
二氯甲烷	HJ 639-2012	0.5 μg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
反-1,2-二氯乙烯	HJ 639-2012	0.3 μg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,1-二氯乙烷	HJ 639-2012	0.4 μg/L	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 639-2012	0.4 μg/L	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
溴一氯甲烷	HJ 639-2012	0.5 μg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

测试报告		实验室编号	1803022-007	1803022-017	1803022-021	1803022-025	
		样品原标识	MTSW3	MTSW6	MTSW7	MTSW8	
报告编号: SEP/NJ1803022		采样日期	-	-	-	-	
项目名称: 合肥茂腾环保科技有限公司		样品接收日期	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12	
		样品性状	微浑	微浑	微浑	微浑	
分析指标	方法	检出限	单位	水样	水样	水样	
1,1,1-三氯乙烷	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4	
1,1-二氯丙烯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3	
四氯化碳	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4	
1,2-二氯乙烷	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4	
三氯乙烯	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4	
二溴甲烷	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3	
1,1,2-三氯乙烷	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4	
1,3-二氯丙烷	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4	
四氯乙烯	HJ 639-2012	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3	
1,2,3-三氯丙烷	HJ 639-2012	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	
1,2-二溴-3-氯丙烷	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3	
卤代芳烃							
氯苯	HJ 639-2012	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	
溴苯	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4	
2-氯甲苯	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4	
4-氯甲苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3	
1,3-二氯苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3	
1,4-二氯苯	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4	
1,2-二氯苯	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4	
1,2,3-三氯苯	HJ 639-2012	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	
三卤甲烷							
氯仿	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4	
溴二氯甲烷	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4	
二溴氯甲烷	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4	
三溴甲烷	HJ 639-2012	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	
半挥发性有机物							
替代物							
2-氟苯酚	1)	-	Rec%	79	72	74	76
苯酚-d6	1)	-	Rec%	71	80	79	75
硝基苯-d5	1)	-	Rec%	74	77	72	81
2-氟联苯	1)	-	Rec%	71	75	78	87
2,4,6-三溴苯酚	1)	-	Rec%	76	73	74	76
对-三联苯-d14	1)	-	Rec%	89	69	85	85



测试报告		实验室编号	1803022-007	1803022-017	1803022-021	1803022-025
		样品原标识	MTSW3	MTSW6	MTSW7	MTSW8
报告编号: SEP/NJ1803022		采样日期	-	-	-	-
项目名称: 合肥茂腾环保科技有限公司		样品接收日期	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12
分析指标	方法	样品性状	微浑	微浑	微浑	微浑
检出限	单位	水样	水样	水样	水样	水样
苯酚类						
苯酚	HJ 744-2015	0.1	μg/L	<0.5	<0.5	<0.5
2-氯苯酚	HJ 744-2015	0.1	μg/L	<0.5	<0.5	<0.5
2-甲基苯酚	HJ 744-2015	0.2	μg/L	<0.5	<0.5	<0.5
3&4-甲基苯酚	HJ 744-2015	0.2	μg/L	<0.5	<0.5	<0.5
2,4-二甲基苯酚	HJ 744-2015	0.2	μg/L	<0.5	<0.5	<0.5
2,4-二氯苯酚	HJ 744-2015	0.2	μg/L	<0.5	<0.5	<0.5
2,6-二氯苯酚	HJ 744-2015	0.2	μg/L	<0.5	<0.5	<0.5
2,3,4,6-四氯苯酚	HJ 744-2015	0.2	μg/L	<2.5	<2.5	<2.5
2,4,6-三氯苯酚	HJ 744-2015	0.1	μg/L	<0.5	<0.5	<0.5
2,4,5-三氯苯酚	HJ 744-2015	0.2	μg/L	<0.5	<0.5	<0.5
4-硝基苯酚	HJ 744-2015	0.2	μg/L	<2.5	<2.5	<2.5
五氯酚	HJ 744-2015	0.1	μg/L	<2.5	<2.5	<2.5
多环芳烃类						
萘	1)	0.5	μg/L	<0.5	<0.5	<0.5
苊烯	1)	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	<0.2
苊	1)	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	<0.2
芴	1)	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	<0.2
菲	1)	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	<0.2
蒽	1)	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	<0.2
荧蒽	1)	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	<0.2
芘	1)	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	<0.2
苯并(a)蒽	1)	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	<0.2
䓛	1)	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	<0.2
苯并(b)荧蒽	1)	0.05	μg/L	<0.05	<0.05	<0.05
苯并(k)荧蒽	1)	0.05	μg/L	<0.05	<0.05	<0.05
苯并(a)芘	1)	0.05	μg/L	<0.05	<0.05	<0.05
茚并(1,2,3-cd)芘	1)	0.05	μg/L	<0.05	<0.05	<0.05
二苯并(a,h)蒽	1)	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	<0.2
苯并(g,h,i)芘	1)	0.05	μg/L	<0.05	<0.05	<0.05
酞酸酯类						
邻苯二甲酸二乙酯	1)	0.5	μg/L	<0.5	<0.5	<0.5
邻苯二甲酸二丁酯	1)	0.5	μg/L	<0.5	<0.5	<0.5
邻苯二甲酸丁苄酯	1)	0.5	μg/L	<0.5	<0.5	<0.5



测试报告		实验室编号	1803022-007	1803022-017	1803022-021	1803022-025
		样品原标识	MTSW3	MTSW6	MTSW7	MTSW8
报告编号: SEP/NJ1803022		采样日期	-	-	-	-
项目名称: 合肥茂腾环保科技有限公司		样品接收日期	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12
分析指标	方法	样品性状	微浑	微浑	微浑	微浑
邻苯二甲酸二(2-乙基己酯)	1)	检出限 单位	2.5 $\mu\text{g/L}$	<2.5	8.1	12.9
邻苯二甲酸二正辛酯	1)		0.5 $\mu\text{g/L}$	<0.5	<0.5	<0.5
亚硝胺类						
N-亚硝基二甲胺	HJ 809-2016	0.6 $\mu\text{g/L}$	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
N-亚硝基二正丙胺	HJ 809-2016	0.5 $\mu\text{g/L}$	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
N-亚硝基二乙胺	HJ 809-2016	0.5 $\mu\text{g/L}$	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
二苯胺&N-亚硝基二苯胺	HJ 809-2016	0.4 $\mu\text{g/L}$	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
硝基苯类						
硝基苯	HJ 716-2014	0.04 $\mu\text{g/L}$	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
2,6-二硝基甲苯	HJ 716-2014	0.05 $\mu\text{g/L}$	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
2,4-二硝基甲苯	HJ 716-2014	0.05 $\mu\text{g/L}$	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
卤代醚类						
二(2-氯乙基)醚	1)	2.5 $\mu\text{g/L}$	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
二(2-氯异丙基)醚	1)	2.5 $\mu\text{g/L}$	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
二(2-氯乙氧基)甲烷	1)	2.5 $\mu\text{g/L}$	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
4-氯二苯基醚	1)	2.5 $\mu\text{g/L}$	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
4-溴二苯基醚	1)	2.5 $\mu\text{g/L}$	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
氯化烃						
六氯乙烷	1)	0.5 $\mu\text{g/L}$	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2,4-三氯苯	HJ 699-2014	0.038 $\mu\text{g/L}$	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
六氯丁二烯	1)	0.5 $\mu\text{g/L}$	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
五氯苯	HJ 699-2014	0.043 $\mu\text{g/L}$	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2,4,5-四氯苯	HJ 699-2014	0.038 $\mu\text{g/L}$	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
六氯苯	HJ 699-2014	0.043 $\mu\text{g/L}$	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
苯胺类和联苯胺类						
二苯并呋喃	1)	0.5 $\mu\text{g/L}$	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5



测试报告		实验室编号	1803022-029	-	-	-	-
报告编号: SEP/NJ1803022		样品原标识	MTTB	-	-	-	-
项目名称: 合肥茂腾环保科技有限公司		采样日期	-	-	-	-	-
		样品接收日期	2018/03/20	-	-	-	-
		样品性状	微浑	-	-	-	-
分析指标	方法	检出限	单位	水样	-	-	-
挥发性有机物							
替代物							
甲苯-d8	HJ 639-2012	-	Rec%	106	-	-	-
4-溴氟苯	HJ 639-2012	-	Rec%	110	-	-	-
二溴一氟甲烷	HJ 639-2012	-	Rec%	83	-	-	-
单环芳烃							
苯	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	-	-	-
甲苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	-	-	-
乙苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	-	-	-
间&对-二甲苯	HJ 639-2012	0.5	µg/L	<0.5	-	-	-
苯乙烯	HJ 639-2012	0.2	µg/L	<0.2	-	-	-
邻-二甲苯	HJ 639-2012	0.2	µg/L	<0.2	-	-	-
异丙基苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	-	-	-
正-丙苯	HJ 639-2012	0.2	µg/L	<0.2	-	-	-
1,3,5-三甲基苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	-	-	-
叔丁基苯	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	-	-	-
1,2,4-三甲基苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	-	-	-
对-异丙基甲苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	-	-	-
正-丁苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	-	-	-
熏蒸剂							
2,2-二氯丙烷	HJ 639-2012	0.5	µg/L	<0.5	-	-	-
1,2-二氯丙烷	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	-	-	-
顺-1,3-二氯丙烯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	-	-	-
1,2-二溴乙烷	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	-	-	-
卤代脂肪烃							
氯乙烯	HJ 639-2012	0.5	µg/L	<0.5	-	-	-
1,1-二氯乙烯	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	-	-	-
二氯甲烷	HJ 639-2012	0.5	µg/L	<0.5	-	-	-
反-1,2-二氯乙烯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	-	-	-
1,1-二氯乙烷	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	-	-	-
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	-	-	-
溴-1-氯甲烷	HJ 639-2012	0.5	µg/L	<0.5	-	-	-
1,1,1-三氯乙烷	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	-	-	-
1,1-二氯丙烯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	-	-	-



测试报告		实验室编号	1803022-029	-	-	-
样品原标识		MTTB	-	-	-	-
报告编号: SEP/NJ1803022		采样日期	-	-	-	-
项目名称: 合肥茂腾环保科技有限公司		样品接收日期	2018/03/20	-	-	-
分析指标		样品性状	微浑	-	-	-
方法		检出限	单位	水样	-	-
四氯化碳	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	-	-
1,2-二氯乙烷	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	-	-
三氯乙烯	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	-	-
二溴甲烷	HJ 639-2012	0.3	μg/L	<0.3	-	-
1,1,2-三氯乙烷	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	-	-
1,3-二氯丙烷	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	-	-
四氯乙烯	HJ 639-2012	0.2	μg/L	<0.2	-	-
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 639-2012	0.3	μg/L	<0.3	-	-
1,2,3-三氯丙烷	HJ 639-2012	0.2	μg/L	<0.2	-	-
1,2-二溴-3-氯丙烷	HJ 639-2012	0.3	μg/L	<0.3	-	-
卤代芳烃						
氯苯	HJ 639-2012	0.2	μg/L	<0.2	-	-
溴苯	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	-	-
2-氯甲苯	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	-	-
4-氯甲苯	HJ 639-2012	0.3	μg/L	<0.3	-	-
1,3-二氯苯	HJ 639-2012	0.3	μg/L	<0.3	-	-
1,4-二氯苯	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	-	-
1,2-二氯苯	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	-	-
1,2,3-三氯苯	HJ 639-2012	0.5	μg/L	<0.5	-	-
三卤甲烷						
氯仿	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	-	-
溴二氯甲烷	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	-	-
二溴氯甲烷	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	-	-
三溴甲烷	HJ 639-2012	0.5	μg/L	<0.5	-	-

测试报告		实验室编号	1803022-001	1803022-002	1803022-003	1803022-004
		样品原标识	MTS1(0.5-1.5m)	MTS1(3.3-3.5m)	MTS1(5.8-6.0m)	MTS2(0.3-0.5m)
报告编号:	SEP/NJ1803022	采样日期	-	-	-	-
项目名称:	合肥茂腾环保科技有限公司	样品接收日期	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12
分析指标	方法	检出限	单位	棕色壤土 土样	棕色壤土 土样	棕色壤土 土样
无机						
干重	HJ 613-2011	-	%	81.0	81.2	80.7
pH	LY/T 1239-1999	-	无量纲	8.14	7.61	7.56
挥发性有机物						
替代物						
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	107	108	112
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	86	85	84
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	89	95	92
单环芳烃						
苯	HJ 605-2011	1.9	µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9
甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
乙苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
间&对-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
邻-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
异丙基苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
正-丙苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,3,5-三甲基苯	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
叔丁基苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,4-三甲基苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
对-异丙基甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
正-丁苯	HJ 605-2011	1.7	µg/kg	<1.7	<1.7	<1.7
熏蒸剂						
2,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
1,2-二溴乙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
卤代脂肪烃						
二氯二氟甲烷	HJ 605-2011	0.4	µg/kg	<0.4	<0.4	<0.4
氯甲烷	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
溴甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
氯乙烷	HJ 605-2011	0.8	µg/kg	<0.8	<0.8	<0.8
三氯氟甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1



测试报告		实验室编号	1803022-001	1803022-002	1803022-003	1803022-004
		样品原标识	MTS1(0.5-1.5m)	MTS1(3.3-3.5m)	MTS1(5.8-6.0m)	MTS2(0.3-0.5m)
报告编号: SEP/NJ1803022		采样日期	-	-	-	-
项目名称: 合肥茂腾环保科技有限公司		样品接收日期	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
溴一氯甲烷	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯丙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
四氯化碳	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
二溴甲烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,3-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
四氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二溴-3-氯丙烷	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	<1.9
卤代芳烃						
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
溴苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
2-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
4-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1,2,3-三氯苯	HJ 605-2011	0.2	μg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
三卤甲烷						
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
溴二氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
二溴氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
三溴甲烷	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
半挥发性有机物						
替代物						
2-氟苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	88	84	81



测试报告		实验室编号	1803022-001	1803022-002	1803022-003	1803022-004
		样品原标识	MTS1(0.5-1.5m)	MTS1(3.3-3.5m)	MTS1(5.8-6.0m)	MTS2(0.3-0.5m)
报告编号: SEP/NJ1803022		采样日期	-	-	-	-
项目名称: 合肥茂腾环保科技有限公司		样品接收日期	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12
分析指标	方法	检出限 单位	土样	土样	土样	土样
苯酚-d6	HJ 834-2017	- Rec%	85	87	86	85
硝基苯-d5	HJ 834-2017	- Rec%	79	85	83	85
2-氯联苯	HJ 834-2017	- Rec%	78	79	82	87
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	- Rec%	84	83	84	90
对-三联苯-d14	HJ 834-2017	- Rec%	100	80	89	102
苯酚类						
苯酚	HJ 834-2017	0.1 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯苯酚	HJ 834-2017	0.06 mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
2-甲基苯酚	HJ 834-2017	0.1 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
4-甲基苯酚	HJ 834-2017	0.1 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-硝基苯酚	HJ 834-2017	0.2 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
2,4-二甲基苯酚	HJ 834-2017	0.09 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
2,4-二氯苯酚	HJ 834-2017	0.07 mg/kg	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
4-氯-3-甲基苯酚	HJ 834-2017	0.06 mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
2,4,6-三氯苯酚	HJ 834-2017	0.1 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2,4,5-三氯苯酚	HJ 834-2017	0.1 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2,4-二硝基苯酚	HJ 834-2017	0.1 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
4-硝基苯酚	HJ 834-2017	0.09 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
4,6-二硝基-2-甲基苯酚	HJ 834-2017	0.1 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
五氯苯酚	HJ 834-2017	0.2 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
多环芳烃类						
萘	HJ 834-2017	0.09 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
2-甲基萘	HJ 834-2017	0.08 mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
2-氯萘	HJ 834-2017	0.1 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苊烯	HJ 834-2017	0.09 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苊	HJ 834-2017	0.1 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
芴	HJ 834-2017	0.08 mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
菲	HJ 834-2017	0.1 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	HJ 834-2017	0.1 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
荧蒽	HJ 834-2017	0.2 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
芘	HJ 834-2017	0.1 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0.1 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
䓛	HJ 834-2017	0.1 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2



测试报告		实验室编号	1803022-001	1803022-002	1803022-003	1803022-004
		样品原标识	MTS1(0.5-1.5m)	MTS1(3.3-3.5m)	MTS1(5.8-6.0m)	MTS2(0.3-0.5m)
报告编号: SEP/NJ1803022		采样日期	-	-	-	-
项目名称: 合肥茂腾环保科技有限公司		样品接收日期	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12
分析指标	方法	检出限 单位	土样	土样	土样	土样
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(a)芘	HJ 834-2017	0.1 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘	HJ 834-2017	0.1 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽	HJ 834-2017	0.1 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(g,h,i)芘	HJ 834-2017	0.1 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
酞酸酯类						
邻苯二甲酸二甲酯	HJ 834-2017	0.07 mg/kg	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
邻苯二甲酸二乙酯	HJ 834-2017	0.3 mg/kg	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
邻苯二甲酸二正丁酯	HJ 834-2017	0.1 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸丁基苯基酯	HJ 834-2017	0.2 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	HJ 834-2017	0.1 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸二正辛酯	HJ 834-2017	0.2 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
亚硝胺类						
N-亚硝基二甲胺	HJ 834-2017	0.08 mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
N-亚硝基二正丙胺	HJ 834-2017	0.07 mg/kg	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
硝基芳烃及环酮类						
硝基苯	HJ 834-2017	0.09 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
异佛尔酮	HJ 834-2017	0.07 mg/kg	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
2,6-二硝基甲苯	HJ 834-2017	0.08 mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
2,4-二硝基甲苯	HJ 834-2017	0.2 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
偶氮苯	HJ 834-2017	0.1 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
卤代醚类						
二(2-氯乙基)醚	HJ 834-2017	0.09 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
二(2-氯异丙基)醚	HJ 834-2017	0.1 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二(2-氯乙氧基)甲烷	HJ 834-2017	0.08 mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
4-氯苯基苯基醚	HJ 834-2017	0.1 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
4-溴二苯基醚	HJ 834-2017	0.1 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
氯化烃						
1,3-二氯苯	HJ 834-2017	0.08 mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
1,4-二氯苯	HJ 834-2017	0.08 mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
1,2-二氯苯	HJ 834-2017	0.08 mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
六氯乙烷	HJ 834-2017	0.1 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,2,4-三氯苯	HJ 834-2017	0.07 mg/kg	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
六氯丁二烯	HJ 834-2017	0.06 mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06



测试报告

		实验室编号	1803022-001	1803022-002	1803022-003	1803022-004
		样品原标识	MTS1(0.5-1.5m)	MTS1(3.3-3.5m)	MTS1(5.8-6.0m)	MTS2(0.3-0.5m)
报告编号:	SEP/NJ1803022	采样日期	-	-	-	-
项目名称:	合肥茂腾环保科技有限公司	样品接收日期	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12
分析指标	方法	样品性状	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土
检出限	单位	土样	土样	土样	土样	土样
六氯环戊二烯	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
六氯苯	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯胺类和联苯胺类						
4-氯苯胺	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
2-硝基苯胺	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
3-硝基苯胺	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并呋喃	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
4-硝基苯胺	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
咔唑	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1



测试报告		实验室编号	1803022-005	1803022-006	1803022-008	1803022-009
		样品原标识	MTS2(2.8-3.0m)	MTS2(5.8-6.0m)	MTSW3(0.5-1.5m)	MTSW3(2.8-3.0m)
报告编号: SEP/NJ1803022		采样日期	-	-	-	-
项目名称: 合肥茂腾环保科技有限公司		样品接收日期	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12
分析指标	方法	检出限 单位	棕色壤土 土样	棕色壤土 土样	棕色壤土 土样	棕色壤土 土样
无机						
干重	HJ 613-2011	- %	80.1	79.9	77.6	78.3
pH	LY/T 1239-1999	- 无量纲	7.89	8.03	8.01	7.53
挥发性有机物						
替代物						
甲苯-d8	HJ 605-2011	- Rec%	106	107	108	108
4-溴氟苯	HJ 605-2011	- Rec%	84	82	83	85
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	- Rec%	100	96	100	99
单环芳烃						
苯	HJ 605-2011	1.9 μg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
甲苯	HJ 605-2011	1.3 μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
乙苯	HJ 605-2011	1.2 μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
间&对-二甲苯	HJ 605-2011	1.2 μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	HJ 605-2011	1.1 μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
邻-二甲苯	HJ 605-2011	1.2 μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
异丙基苯	HJ 605-2011	1.2 μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
正-丙苯	HJ 605-2011	1.2 μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,3,5-三甲基苯	HJ 605-2011	1.4 μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
叔丁基苯	HJ 605-2011	1.2 μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,4-三甲基苯	HJ 605-2011	1.3 μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
对-异丙基甲苯	HJ 605-2011	1.3 μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
正-丁苯	HJ 605-2011	1.7 μg/kg	<1.7	<1.7	<1.7	<1.7
熏蒸剂						
2,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.3 μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1 μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,2-二溴乙烷	HJ 605-2011	1.1 μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
卤代脂肪烃						
二氯二氟甲烷	HJ 605-2011	0.4 μg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
氯甲烷	HJ 605-2011	1.0 μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯	HJ 605-2011	1.0 μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
溴甲烷	HJ 605-2011	1.1 μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
氯乙烷	HJ 605-2011	0.8 μg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
三氯氟甲烷	HJ 605-2011	1.1 μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1

测试报告		实验室编号	1803022-005	1803022-006	1803022-008	1803022-009
		样品原标识	MTS2(2.8-3.0m)	MTS2(5.8-6.0m)	MTSW3(0.5-1.5m)	MTSW3(0.8-3.0m)
报告编号: SEP/NJ1803022		采样日期	-	-	-	-
项目名称: 合肥茂腾环保科技有限公司		样品接收日期	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
溴一氯甲烷	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯丙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
四氯化碳	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
二溴甲烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,3-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
四氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二溴-3-氯丙烷	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	<1.9
卤代芳烃						
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
溴苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
2-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
4-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1,2,3-三氯苯	HJ 605-2011	0.2	μg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
三卤甲烷						
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
溴二氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
二溴氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
三溴甲烷	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
半挥发性有机物						
替代物						
2-氟苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	85	92	88
						103



测试报告

		实验室编号	1803022-005	1803022-006	1803022-008	1803022-009
	样品原标识	MTS2(2.8-3.0m)	MTS2(5.8-6.0m)	MTSW3(0.5-1.5m)	MTSW3(2.8-3.0m)	
报告编号: SEP/NJ1803022	采样日期	-	-	-	-	-
项目名称: 合肥茂腾环保科技有限公司	样品接收日期	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12	
	样品性状	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	83	81	93
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	76	90	88
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	82	98	87
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	93	86	86
对-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	102	99	88
苯酚类						
苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯苯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
2-甲基苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
4-甲基苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
2-硝基苯酚	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
2,4-二甲基苯酚	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
2,4-二氯苯酚	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	<0.07
4-氯-3-甲基苯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
2,4,6-三氯苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
2,4,5-三氯苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
2,4-二硝基苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
4-硝基苯酚	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
4,6-二硝基-2-甲基苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
五氯苯酚	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
多环芳烃类						
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
2-甲基萘	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
2-氯萘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苊烯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苊	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
芴	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
菲	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
䓛	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2



测试报告		实验室编号	1803022-005	1803022-006	1803022-008	1803022-009
		样品原标识	MTS2(2.8-3.0m)	MTS2(5.8-6.0m)	MTSW3(0.5-1.5m)	MTSW3(2.8-3.0m)
报告编号:	SEP/NJ1803022	采样日期	-	-	-	-
项目名称:	合肥茂腾环保科技有限公司	样品接收日期	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(a)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(g,h,i)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
酞酸酯类						
邻苯二甲酸二甲酯	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	<0.07
邻苯二甲酸二乙酯	HJ 834-2017	0.3	mg/kg	<0.3	<0.3	<0.3
邻苯二甲酸二正丁酯	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸丁基苄基酯	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸二正辛酯	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
亚硝胺类						
N-亚硝基二甲胺	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
N-亚硝基二正丙胺	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	<0.07
硝基芳烃及环酮类						
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
异佛尔酮	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	<0.07
2,6-二硝基甲苯	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
2,4-二硝基甲苯	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
偶氮苯	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
卤代醚类						
二(2-氯乙基)醚	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
二(2-氯异丙基)醚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
二(2-氯乙氧基)甲烷	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
4-氯苯基苯基醚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
4-溴二苯基醚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
氯化烃						
1,3-二氯苯	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
1,4-二氯苯	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
1,2-二氯苯	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
六氯乙烷	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
1,2,4-三氯苯	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	<0.07
六氯丁二烯	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06



测试报告		实验室编号	1803022-005	1803022-006	1803022-008	1803022-009
		样品原标识	MTS2(2.8-3.0m)	MTS2(5.8-6.0m)	MTSW3(0.5-1.5m)	MTSW3(2.8-3.0m)
报告编号:	SEP/NJ1803022	采样日期	-	-	-	-
项目名称:	合肥茂腾环保科技有限公司	样品接收日期	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
六氯环戊二烯	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
六氯苯	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯胺类和联苯胺类						
4-氯苯胺	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
2-硝基苯胺	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
3-硝基苯胺	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并呋喃	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
4-硝基苯胺	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
咔唑	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1



测试报告

		实验室编号	1803022-010	1803022-011	1803022-012	1803022-013
		样品原标识	MTSW3(5.8-6.0m)	MTS4(0.3-0.5m)	MTS4(3.8-4.0m)	MTS4(5.8-6.0m)
报告编号:	SEP/NJ1803022	采样日期	-	-	-	-
项目名称:	合肥茂腾环保科技有限公司	样品接收日期	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
无机						
干重	HJ 613-2011	-	%	81.8	81.8	82.3
pH	LY/T 1239-1999	-	无量纲	7.62	7.91	7.60
挥发性有机物						
替代物						
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	110	109	110
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	84	83	84
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	97	98	95
单环芳烃						
苯	HJ 605-2011	1.9	µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9
甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
乙苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
间&对-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
邻-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
异丙基苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
正-丙苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,3,5-三甲基苯	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
叔丁基苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,4-三甲基苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
对-异丙基甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
正-丁苯	HJ 605-2011	1.7	µg/kg	<1.7	<1.7	<1.7
熏蒸剂						
2,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
1,2-二溴乙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
卤代脂肪烃						
二氯二氟甲烷	HJ 605-2011	0.4	µg/kg	<0.4	<0.4	<0.4
氯甲烷	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
溴甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
氯乙烷	HJ 605-2011	0.8	µg/kg	<0.8	<0.8	<0.8
三氯氟甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1



测试报告

		实验室编号	1803022-010	1803022-011	1803022-012	1803022-013
	样品原标识	MTSW3(5.8-6.0m)	MTS4(0.3-0.5m)	MTS4(3.8-4.0m)	MTS4(5.8-6.0m)	
报告编号: SEP/NJ1803022	采样日期	-	-	-	-	-
项目名称: 合肥茂腾环保科技有限公司	样品接收日期	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12	
	样品性状	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
四氯化碳	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
二溴甲烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,3-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
四氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二溴-3-氯丙烷	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	<1.9
卤代芳烃						
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
溴苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
2-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
4-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1,2,3-三氯苯	HJ 605-2011	0.2	μg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
三卤甲烷						
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
溴二氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
二溴氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
三溴甲烷	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
半挥发性有机物						
替代物						
2-氟苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	83	107	86
						89



测试报告

		实验室编号	1803022-010	1803022-011	1803022-012	1803022-013
	样品原标识	MTSW3(5.8-6.0m)	MTS4(0.3-0.5m)	MTS4(3.8-4.0m)	MTS4(5.8-6.0m)	
报告编号： SEP/NJ1803022	采样日期	-	-	-	-	-
项目名称： 合肥茂腾环保科技有限公司	样品接收日期	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12	
	样品性状	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	82	84	81
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	80	83	83
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	88	85	87
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	81	84	90
对-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	93	72	95
苯酚类						
苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯苯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
2-甲基苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
4-甲基苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
2-硝基苯酚	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
2,4-二甲基苯酚	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
2,4-二氯苯酚	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	<0.07
4-氯-3-甲基苯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
2,4,6-三氯苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
2,4,5-三氯苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
2,4-二硝基苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
4-硝基苯酚	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
4,6-二硝基-2-甲基苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
五氯苯酚	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
多环芳烃类						
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
2-甲基萘	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
2-氯萘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苊烯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苊	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
芴	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
菲	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
䓛	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2

第20页，共72页

NJ 0028391



测试报告

		实验室编号	1803022-010	1803022-011	1803022-012	1803022-013
	样品原标识		MTSW3(5.8-6.0m)	MTS4(0.3-0.5m)	MTS4(3.8-4.0m)	MTS4(5.8-6.0m)
报告编号: SEP/NJ1803022	采样日期	-	-	-	-	-
项目名称: 合肥茂腾环保科技有限公司	样品接收日期	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12
	样品性状	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土
分析指标	方法	检出限 单位	土样	土样	土样	土样
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(a)芘	HJ 834-2017	0.1 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘	HJ 834-2017	0.1 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽	HJ 834-2017	0.1 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(g,h,i)芘	HJ 834-2017	0.1 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
酞酸酯类						
邻苯二甲酸二甲酯	HJ 834-2017	0.07 mg/kg	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
邻苯二甲酸二乙酯	HJ 834-2017	0.3 mg/kg	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
邻苯二甲酸二正丁酯	HJ 834-2017	0.1 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸丁基苄基酯	HJ 834-2017	0.2 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	HJ 834-2017	0.1 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸二正辛酯	HJ 834-2017	0.2 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
亚硝胺类						
N-亚硝基二甲胺	HJ 834-2017	0.08 mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
N-亚硝基二正丙胺	HJ 834-2017	0.07 mg/kg	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
硝基芳烃及环酮类						
硝基苯	HJ 834-2017	0.09 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
异佛尔酮	HJ 834-2017	0.07 mg/kg	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
2,6-二硝基甲苯	HJ 834-2017	0.08 mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
2,4-二硝基甲苯	HJ 834-2017	0.2 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
偶氮苯	HJ 834-2017	0.1 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
卤代醚类						
二(2-氯乙基)醚	HJ 834-2017	0.09 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
二(2-氯异丙基)醚	HJ 834-2017	0.1 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二(2-氯乙氧基)甲烷	HJ 834-2017	0.08 mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
4-氯苯基苯基醚	HJ 834-2017	0.1 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
4-溴二苯基醚	HJ 834-2017	0.1 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
氯化烃						
1,3-二氯苯	HJ 834-2017	0.08 mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
1,4-二氯苯	HJ 834-2017	0.08 mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
1,2-二氯苯	HJ 834-2017	0.08 mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
六氯乙烷	HJ 834-2017	0.1 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,2,4-三氯苯	HJ 834-2017	0.07 mg/kg	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
六氯丁二烯	HJ 834-2017	0.06 mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06



测试报告		实验室编号	1803022-010	1803022-011	1803022-012	1803022-013
		样品原标识	MTSW3(5.8-6.0m)	MTS4(0.3-0.5m)	MTS4(3.8-4.0m)	MTS4(5.8-6.0m)
报告编号: SEP/NJ1803022		采样日期	-	-	-	-
项目名称: 合肥茂腾环保科技有限公司		样品接收日期	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
六氯环戊二烯	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
六氯苯	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯胺类和联苯胺类						
4-氯苯胺	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
2-硝基苯胺	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
3-硝基苯胺	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并呋喃	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
4-硝基苯胺	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
咔唑	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1



测试报告

		实验室编号	1803022-014	1803022-015	1803022-016	1803022-018
		样品原标识	MTS5(0.5-1.5m)	MTS5(3.8-4.0m)	MTS5(5.8-6.0m)	MTSW6(0.3-0.5m)
报告编号:	SEP/NJ1803022	采样日期	-	-	-	-
项目名称:	合肥茂腾环保科技有限公司	样品接收日期	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
无机						
干重	HJ 613-2011	-	%	79.4	79.4	78.7
pH	LY/T 1239-1999	-	无量纲	8.44	8.11	8.20
挥发性有机物						
替代物						
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	105	109	107
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	84	88	82
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	103	107	111
单环芳烃						
苯	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	<1.9
甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
乙苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
间&对-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
邻-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
异丙基苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
正-丙苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,3,5-三甲基苯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
叔丁基苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,4-三甲基苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
对-异丙基甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
正-丁苯	HJ 605-2011	1.7	μg/kg	<1.7	<1.7	<1.7
熏蒸剂						
2,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
1,2-二溴乙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
卤代脂肪烃						
二氯二氟甲烷	HJ 605-2011	0.4	μg/kg	<0.4	<0.4	<0.4
氯甲烷	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
溴甲烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
氯乙烷	HJ 605-2011	0.8	μg/kg	<0.8	<0.8	<0.8
三氯氟甲烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1

测试报告		实验室编号	1803022-014	1803022-015	1803022-016	1803022-018
		样品原标识	MTS5(0.5-1.5m)	MTS5(3.8-4.0m)	MTS5(5.8-6.0m)	MTSW6(0.3-0.5m)
报告编号: SEP/NJ1803022		采样日期	-	-	-	-
项目名称: 合肥茂腾环保科技有限公司		样品接收日期	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12
		样品性状	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
溴一氯甲烷	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯丙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
四氯化碳	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
二溴甲烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,3-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
四氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二溴-3-氯丙烷	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	<1.9
卤代芳烃						
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
溴苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
2-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
4-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1,2,3-三氯苯	HJ 605-2011	0.2	μg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
三卤甲烷						
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
溴二氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
二溴氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
三溴甲烷	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
半挥发性有机物						
替代物						
2-氟苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	83	85	78
						75



测试报告		实验室编号	1803022-014	1803022-015	1803022-016	1803022-018
		样品原标识	MTS5(0.5-1.5m)	MTS5(3.8-4.0m)	MTS5(5.8-6.0m)	MTSW6(0.3-0.5m)
报告编号: SEP/NJ1803022		采样日期	-	-	-	-
项目名称: 合肥茂腾环保科技有限公司		样品接收日期	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12
		样品性状	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	92	78	73
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	81	89	79
2-氯联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	76	86	89
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	86	76	79
对-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	91	84	88
苯酚类						
苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯苯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
2-甲基苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
4-甲基苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
2-硝基苯酚	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
2,4-二甲基苯酚	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
2,4-二氯苯酚	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	<0.07
4-氯-3-甲基苯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
2,4,6-三氯苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
2,4,5-三氯苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
2,4-二硝基苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
4-硝基苯酚	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
4,6-二硝基-2-甲基苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
五氯苯酚	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
多环芳烃类						
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
2-甲基萘	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
2-氯萘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苊烯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苊	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
芴	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
菲	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
䓛	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2



测试报告		实验室编号	1803022-014	1803022-015	1803022-016	1803022-018
		样品原标识	MTS5(0.5-1.5m)	MTS5(3.8-4.0m)	MTS5(5.8-6.0m)	MTSW6(0.3-0.5m)
报告编号: SEP/NJ1803022		采样日期	-	-	-	-
项目名称:	合肥茂腾环保科技有限公司 <th>样品接收日期</th> <td>2018/03/12</td> <td>2018/03/12</td> <td>2018/03/12</td> <td>2018/03/12</td>	样品接收日期	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(a)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(g,h,i)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
酞酸酯类						
邻苯二甲酸二甲酯	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	<0.07
邻苯二甲酸二乙酯	HJ 834-2017	0.3	mg/kg	<0.3	<0.3	<0.3
邻苯二甲酸二正丁酯	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸丁基苄基酯	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸二正辛酯	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
亚硝胺类						
N-亚硝基二甲胺	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
N-亚硝基二正丙胺	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	<0.07
硝基芳烃及环酮类						
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
异佛尔酮	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	<0.07
2,6-二硝基甲苯	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
2,4-二硝基甲苯	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
偶氮苯	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
卤代醚类						
二(2-氯乙基)醚	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
二(2-氯异丙基)醚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
二(2-氯乙氧基)甲烷	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
4-氯苯基苯基醚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
4-溴二苯基醚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
氯化烃						
1,3-二氯苯	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
1,4-二氯苯	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
1,2-二氯苯	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
六氯乙烷	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
1,2,4-三氯苯	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	<0.07
六氯丁二烯	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06



测试报告		实验室编号	1803022-014	1803022-015	1803022-016	1803022-018
		样品原标识	MTS5(0.5-1.5m)	MTS5(3.8-4.0m)	MTS5(5.8-6.0m)	MTSW6(0.3-0.5m)
报告编号:	SEP/NJ1803022	采样日期	-	-	-	-
项目名称:	合肥茂腾环保科技有限公司	样品接收日期	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12
分析指标	方法	检出限	单位	样品性状	棕色壤土	棕色壤土
六氯环戊二烯	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
六氯苯	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯胺类和联苯胺类						
4-氯苯胺	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
2-硝基苯胺	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
3-硝基苯胺	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并呋喃	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
4-硝基苯胺	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
咔唑	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1



测试报告

		实验室编号	1803022-019	1803022-020	1803022-022	1803022-023
样品原标识		MTSW6(2.3-2.5m)	MTSW6(5.8-6.0m)	MTSW7(0.5m)	MTSW7(2.5m)	
采样日期		-	-	-	-	
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
无机						
干重	HJ 613-2011	-	%	77.9	78.9	80.0
pH	LY/T 1239-1999	-	无量纲	7.79	8.33	8.42
挥发性有机物						
替代物						
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	108	111	107
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	84	83	84
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	109	106	112
单环芳烃						
苯	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	<1.9
甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
乙苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
间&对-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
邻-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
异丙基苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
正-丙苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,3,5-三甲基苯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
叔丁基苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,4-三甲基苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
对-异丙基甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
正-丁苯	HJ 605-2011	1.7	μg/kg	<1.7	<1.7	<1.7
熏蒸剂						
2,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
1,2-二溴乙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
卤代脂肪烃						
二氯二氟甲烷	HJ 605-2011	0.4	μg/kg	<0.4	<0.4	<0.4
氯甲烷	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
溴甲烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
氯乙烷	HJ 605-2011	0.8	μg/kg	<0.8	<0.8	<0.8
三氯氟甲烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1

第28页，共72页

NJ 0028399



测试报告

		实验室编号	1803022-019	1803022-020	1803022-022	1803022-023
		样品原标识	MTSW6(2.3-2.5m)	MTSW6(5.8-6.0m)	MTSW7(0.5m)	MTSW7(2.5m)
报告编号:	SEP/NJ1803022	采样日期	-	-	-	-
项目名称:	合肥茂腾环保科技有限公司	样品接收日期	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
溴一氯甲烷	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯丙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
四氯化碳	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
二溴甲烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,3-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
四氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二溴-3-氯丙烷	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	<1.9
卤代芳烃						
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
溴苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
2-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
4-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1,2,3-三氯苯	HJ 605-2011	0.2	μg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
三卤甲烷						
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
溴二氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
二溴氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
三溴甲烷	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
半挥发性有机物						
替代物						
2-氟苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	79	87	84
						80

测试报告		实验室编号	1803022-019	1803022-020	1803022-022	1803022-023
		样品原标识	MTSW6(2.3-2.5m)	MTSW6(5.8-6.0m)	MTSW7(0.5m)	MTSW7(2.5m)
报告编号: SEP/NJ1803022		采样日期	-	-	-	-
项目名称: 合肥茂腾环保科技有限公司		样品接收日期	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	72	88	86
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	73	85	89
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	77	86	82
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	77	83	89
对-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	81	77	80
苯酚类						
苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯苯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
2-甲基苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
4-甲基苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
2-硝基苯酚	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
2,4-二甲基苯酚	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
2,4-二氯苯酚	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	<0.07
4-氯-3-甲基苯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
2,4,6-三氯苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
2,4,5-三氯苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
2,4-二硝基苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
4-硝基苯酚	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
4,6-二硝基-2-甲基苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
五氯苯酚	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
多环芳烃类						
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
2-甲基萘	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
2-氯萘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苊烯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苊	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
芴	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
菲	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
䓛	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2



测试报告		实验室编号	1803022-019	1803022-020	1803022-022	1803022-023
		样品原标识	MTSW6(2.3-2.5m)	MTSW6(5.8-6.0m)	MTSW7(0.5m)	MTSW7(2.5m)
报告编号: SEP/NJ1803022		采样日期	-	-	-	-
项目名称: 合肥茂腾环保科技有限公司		样品接收日期	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(a)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(g,h,i)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
酞酸酯类						
邻苯二甲酸二甲酯	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	<0.07
邻苯二甲酸二乙酯	HJ 834-2017	0.3	mg/kg	<0.3	<0.3	<0.3
邻苯二甲酸二正丁酯	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸丁基苄基酯	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸二正辛酯	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
亚硝胺类						
N-亚硝基二甲胺	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
N-亚硝基二正丙胺	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	<0.07
硝基芳烃及环酮类						
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
异佛尔酮	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	<0.07
2,6-二硝基甲苯	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
2,4-二硝基甲苯	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
偶氮苯	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
卤代醚类						
二(2-氯乙基)醚	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
二(2-氯异丙基)醚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
二(2-氯乙氧基)甲烷	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
4-氯苯基苯基醚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
4-溴二苯基醚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
氯化烃						
1,3-二氯苯	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
1,4-二氯苯	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
1,2-二氯苯	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
六氯乙烷	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
1,2,4-三氯苯	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	<0.07
六氯丁二烯	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06



测试报告

	实验室编号	1803022-019	1803022-020	1803022-022	1803022-023
样品原标识	MTSW6(2.3-2.5m)	MTSW6(5.8-6.0m)	MTSW7(0.5m)	MTSW7(2.5m)	
采样日期	-	-	-	-	
项目名称:	报告编号: SEP/NJ1803022	样品接收日期	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样
六氯环戊二烯	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
六氯苯	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
苯胺类和联苯胺类					
4-氯苯胺	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09
2-硝基苯胺	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08
3-硝基苯胺	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
二苯并呋喃	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09
4-硝基苯胺	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
咔唑	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1



测试报告

分析指标	方法	检出限	单位	实验室编号	1803022-024	1803022-026	1803022-027	1803022-028
				样品原标识	MTSW7(6.0m)	MTSW8(0.3-0.5m)	MTSW8(2.8-3.0m)	MTSW8(5.8-6.0m)
报告编号: SEP/NJ1803022				采样日期	-	-	-	-
项目名称: 合肥茂腾环保科技有限公司				样品接收日期	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12
				样品性状	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土
				土样	土样	土样	土样	土样
无机								
干重	HJ 613-2011	-	%	79.3	79.3	77.1	82.0	
pH	LY/T 1239-1999	-	无量纲	8.11	8.02	7.24	7.35	
挥发性有机物								
替代物								
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	108	106	112	108	
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	84	86	81	81	
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	108	89	102	108	
单环芳烃								
苯	HJ 605-2011	1.9	µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	
甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	
乙苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
间&对-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
苯乙烯	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	
邻-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
异丙基苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
正-丙苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
1,3,5-三甲基苯	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	
叔丁基苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
1,2,4-三甲基苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	
对-异丙基甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	
正-丁苯	HJ 605-2011	1.7	µg/kg	<1.7	<1.7	<1.7	<1.7	
熏蒸剂								
2,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	
1,2-二溴乙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	
卤代脂肪烃								
二氯二氟甲烷	HJ 605-2011	0.4	µg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	
氯甲烷	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
溴甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	
氯乙烷	HJ 605-2011	0.8	µg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	
三氯氟甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	



测试报告

分析指标	方法	检出限	单位	实验室编号	1803022-024	1803022-026	1803022-027	1803022-028
				样品原标识	MTSW7(6.0m)	MTSW8(0.3-0.5m)	MTSW8(2.8-3.0m)	MTSW8(5.8-6.0m)
报告编号: SEP/NJ1803022				采样日期	-	-	-	-
项目名称: 合肥茂腾环保科技有限公司				样品接收日期	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12
				样品性状	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土
				土样	土样	土样	土样	土样
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
溴一氯甲烷	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯丙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯化碳	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
二溴甲烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,3-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
四氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二溴-3-氯丙烷	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
卤代芳烃								
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
溴苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
2-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
4-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,2,3-三氯苯	HJ 605-2011	0.2	μg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
三卤甲烷								
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
溴二氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
二溴氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
三溴甲烷	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
半挥发性有机物								
替代物								
2-氟苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	83	84	86	75	



测试报告		实验室编号	1803022-024	1803022-026	1803022-027	1803022-028	
			样品原标识	MTSW7(6.0m)	MTSW8(0.3-0.5m)	MTSW8(2.8-3.0m)	MTSW8(5.8-6.0m)
报告编号: SEP/NJ1803022		采样日期	-	-	-	-	-
项目名称: 合肥茂腾环保科技有限公司		样品接收日期	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12	
		样品性状	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	86	80	84	74
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	80	99	83	79
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	89	79	86	87
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	88	70	88	89
对-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	81	106	80	77
苯酚类							
苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯苯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
2-甲基苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
4-甲基苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-硝基苯酚	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
2,4-二甲基苯酚	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
2,4-二氯苯酚	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
4-氯-3-甲基苯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
2,4,6-三氯苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2,4,5-三氯苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2,4-二硝基苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
4-硝基苯酚	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
4,6-二硝基-2-甲基苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
五氯苯酚	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
多环芳烃类							
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
2-甲基萘	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
2-氯萘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苊烯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苊	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
芴	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
菲	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
䓛	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2



测试报告

		实验室编号	1803022-024	1803022-026	1803022-027	1803022-028
		样品原标识	MTSW7(6.0m)	MTSW8(0.3-0.5m)	MTSW8(2.8-3.0m)	MTSW8(5.8-6.0m)
报告编号:	SEP/NJ1803022	采样日期	-	-	-	-
项目名称:	合肥茂腾环保科技有限公司	样品接收日期	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(a)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(g,h,i)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
酞酸酯类						
邻苯二甲酸二甲酯	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	<0.07
邻苯二甲酸二乙酯	HJ 834-2017	0.3	mg/kg	<0.3	<0.3	<0.3
邻苯二甲酸二正丁酯	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸丁基苯基酯	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸二正辛酯	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
亚硝胺类						
N-亚硝基二甲胺	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
N-亚硝基二正丙胺	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	<0.07
硝基芳烃及环酮类						
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
异佛尔酮	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	<0.07
2,6-二硝基甲苯	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
2,4-二硝基甲苯	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
偶氮苯	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
卤代醚类						
二(2-氯乙基)醚	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
二(2-氯异丙基)醚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
二(2-氯乙氧基)甲烷	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
4-氯苯基苯基醚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
4-溴二苯基醚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
氯化烃						
1,3-二氯苯	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
1,4-二氯苯	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
1,2-二氯苯	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
六氯乙烷	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
1,2,4-三氯苯	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	<0.07
六氯丁二烯	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06



测试报告		实验室编号	1803022-024	1803022-026	1803022-027	1803022-028
		样品原标识	MTSW7(6.0m)	MTSW8(0.3-0.5m)	MTSW8(2.8-3.0m)	MTSW8(5.8-6.0m)
报告编号: SEP/NJ1803022		采样日期	-	-	-	-
项目名称: 合肥茂腾环保科技有限公司		样品接收日期	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12	2018/03/12
分析指标	方法	检出限	单位	棕色壤土 土样	棕色壤土 土样	棕色壤土 土样
六氯环戊二烯	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
六氯苯	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯胺类和联苯胺类						
4-氯苯胺	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
2-硝基苯胺	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
3-硝基苯胺	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并呋喃	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
4-硝基苯胺	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
咔唑	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1



有机类分析			质控样编号	VOC-W-032203		提取日期	2018/03/19		
质量控制报告			样品批号	1803022		报告日期	2018/03/22		
实验室控制样			基质	水样		实验室控制样品			
分析指标	方法	检出限	单位	空白样品浓度	加标量(μg)	回收率 %	控制范围		
							低	高	
挥发性有机物									
代用品									
甲苯-d8	HJ 639-2012	-	Rec%	110	5	89	70	130	
4-溴氟苯	HJ 639-2012	-	Rec%	91	5	86	70	130	
二溴一氟甲烷	HJ 639-2012	-	Rec%	95	5	91	70	130	
单环芳烃									
苯	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	5	97	70	130	
甲苯	HJ 639-2012	0.3	μg/L	<0.3	5	99	70	130	
乙苯	HJ 639-2012	0.3	μg/L	<0.3	5	86	70	130	
间&对-二甲苯	HJ 639-2012	0.5	μg/L	<0.5	10	108	70	130	
苯乙烯	HJ 639-2012	0.2	μg/L	<0.2	5	83	70	130	
邻-二甲苯	HJ 639-2012	0.2	μg/L	<0.2	5	99	70	130	
异丙基苯	HJ 639-2012	0.3	μg/L	<0.3	5	113	70	130	
正-丙苯	HJ 639-2012	0.2	μg/L	<0.2	5	89	70	130	
1,3,5-三甲基苯	HJ 639-2012	0.3	μg/L	<0.3	5	98	70	130	
叔丁基苯	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	5	99	70	130	
1,2,4-三甲基苯	HJ 639-2012	0.3	μg/L	<0.3	5	88	70	130	
对-异丙基甲苯	HJ 639-2012	0.3	μg/L	<0.3	5	106	70	130	
正-丁苯	HJ 639-2012	0.3	μg/L	<0.3	5	103	70	130	
熏蒸剂									
2,2-二氯丙烷	HJ 639-2012	0.5	μg/L	<0.5	5	104	70	130	
1,2-二氯丙烷	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	5	104	70	130	
顺-1,3-二氯丙烯	HJ 639-2012	0.3	μg/L	<0.3	5	109	70	130	
1,2-二溴乙烷	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	5	84	70	130	
卤代脂肪烃									
1,1-二氯乙烯	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	5	106	70	130	
二氯甲烷	HJ 639-2012	0.5	μg/L	<0.5	5	85	70	130	
反-1,2-二氯乙烯	HJ 639-2012	0.3	μg/L	<0.3	5	100	70	130	
1,1-二氯乙烷	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	5	97	70	130	
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	5	94	70	130	
溴氯甲烷	HJ 639-2012	0.5	μg/L	<0.5	5	100	70	130	
1,1,1-三氯乙烷	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	5	85	70	130	
1,1-二氯丙烯	HJ 639-2012	0.3	μg/L	<0.3	5	95	70	130	
四氯化碳	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	5	111	70	130	



有机类分析		质控样编号: VOC-W-032203		提取日期: 2018/03/19	
质量控制报告		样品批号: 1803022		报告日期: 2018/03/22	
实验室控制样		基质: 水样			
分析指标	方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品
				加标量(μg)	回收率 %
					控制范围 低 高
1,2-二氯乙烷	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	5 83 70 130
三氯乙烯	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	5 81 70 130
二溴甲烷	HJ 639-2012	0.3	μg/L	<0.3	5 96 70 130
1,1,2-三氯乙烷	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	5 86 70 130
1,3-二氯丙烷	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	5 93 70 130
四氯乙烯	HJ 639-2012	0.2	μg/L	<0.2	5 103 70 130
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 639-2012	0.3	μg/L	<0.3	5 92 70 130
1,2,3-三氯丙烷	HJ 639-2012	0.2	μg/L	<0.2	5 90 70 130
1,2-二溴-3-氯丙烷	HJ 639-2012	0.3	μg/L	<0.3	5 104 70 130
卤代芳烃					
氯苯	HJ 639-2012	0.2	μg/L	<0.2	5 92 70 130
溴苯	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	5 86 70 130
2-氯甲苯	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	5 98 70 130
4-氯甲苯	HJ 639-2012	0.3	μg/L	<0.3	5 90 70 130
1,3-二氯苯	HJ 639-2012	0.3	μg/L	<0.3	5 112 70 130
1,4-二氯苯	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	5 98 70 130
1,2-二氯苯	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	5 81 70 130
1,2,3-三氯苯	HJ 639-2012	0.5	μg/L	<0.5	5 96 70 130
三卤甲烷					
氯仿	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	5 109 70 130
溴二氯甲烷	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	5 109 70 130
二溴氯甲烷	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	5 95 70 130
三溴甲烷	HJ 639-2012	0.5	μg/L	<0.5	5 92 70 130



有机类分析		质控样编号		VOC-W-032203		提取日期		2018/03/19			
质量控制报告		样品批号		1803022		报告日期		2018/03/22			
加标平行样		基质		水样		加标样品编号		TW			
		样品加标平行结果									
分析指标	方法	检出限	单位	样品结果	加标量(μg)	加标样品回收率%	加标平行样品回收率%	平均回收率%	相对差异%	相对差异控制范围%	
挥发性有机物											
代用品											
甲苯-d8	HJ 639-2012	-	Rec%	110	10	98	92	95	6	0~35	
4-溴氟苯	HJ 639-2012	-	Rec%	91	10	91	105	98	14	0~35	
二溴一氟甲烷	HJ 639-2012	-	Rec%	95	10	88	95	92	8	0~35	
CLP基质加标物											
苯	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	5	104	96	100	8	0~35	
甲苯	HJ 639-2012	0.3	μg/L	<0.3	5	104	108	106	4	0~35	
1,1-二氯乙烯	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	5	106	95	100	10	0~35	
三氯乙烯	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	5	103	97	100	6	0~35	
氯苯	HJ 639-2012	0.2	μg/L	<0.2	5	97	86	92	13	0~35	

有机类分析		质控样编号: VOC-W-032203		提取日期: 2018/03/19		
质量控制报告		样品批号: 1803022		报告日期: 2018/03/22		
平行样		基质: 水样		平行样品编号: 1803022-007		
分析指标	方法	检出限	单位	平行样品结果		相对差异 控制范围%
挥发性有机物		样品结果	平行样品结 果	相对差异 %		
代用品						
甲苯-d8	HJ 639-2012	-	Rec%	104	101	3
4-溴氟苯	HJ 639-2012	-	Rec%	85	86	1
二溴一氟甲烷	HJ 639-2012	-	Rec%	106	101	4
单环芳烃						
苯	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	-
甲苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	-
乙苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	-
间&对-二甲苯	HJ 639-2012	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	-
苯乙烯	HJ 639-2012	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	-
邻-二甲苯	HJ 639-2012	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	-
异丙基苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	-
正-丙苯	HJ 639-2012	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	-
1,3,5-三甲基苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	-
叔丁基苯	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	-
1,2,4-三甲基苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	-
异丁基苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	-
对-异丙基甲苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	-
正-丁苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	-
熏蒸剂						
2,2-二氯丙烷	HJ 639-2012	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	-
1,2-二氯丙烷	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	-
顺-1,3-二氯丙烯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	-
1,2-二溴乙烷	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	-
卤代脂肪烃						
氯乙烯	HJ 639-2012	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	-
1,1-二氯乙烯	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	-
二氯甲烷	HJ 639-2012	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	-
反-1,2-二氯乙烯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	-
1,1-二氯乙烷	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	-
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	-
溴氯甲烷	HJ 639-2012	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	-
1,1,1-三氯乙烷	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	-



有机类分析		质控样编号:		VOC-W-032203	提取日期:		2018/03/19
质量控制报告		样品批号		1803022	报告日期:		2018/03/22
平行样		基质	水样	平行样品编号:		1803022-007	
分析指标	方法	检出限	单位	平行样品结果			相对差异 控制范围%
				样品结果	平行样品结 果	相对差异 %	
1,1-二氯丙烯	HJ 639-2012	0.3	μg/L	<0.3	<0.3	-	-
四氯化碳	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	<0.4	-	-
1,2-二氯乙烷	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	<0.4	-	-
三氯乙烯	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	<0.4	-	-
二溴甲烷	HJ 639-2012	0.3	μg/L	<0.3	<0.3	-	-
1,1,2-三氯乙烷	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	<0.4	-	-
1,3-二氯丙烷	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	<0.4	-	-
四氯乙烯	HJ 639-2012	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	-	-
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 639-2012	0.3	μg/L	<0.3	<0.3	-	-
1,2,3-三氯丙烷	HJ 639-2012	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	-	-
1,2-二溴-3-氯丙烷	HJ 639-2012	0.3	μg/L	<0.3	<0.3	-	-
卤代芳烃							
氯苯	HJ 639-2012	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	-	-
溴苯	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	<0.4	-	-
2-氯甲苯	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	<0.4	-	-
4-氯甲苯	HJ 639-2012	0.3	μg/L	<0.3	<0.3	-	-
1,3-二氯苯	HJ 639-2012	0.3	μg/L	<0.3	<0.3	-	-
1,4-二氯苯	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	<0.4	-	-
1,2-二氯苯	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	<0.4	-	-
1,2,3-三氯苯	HJ 639-2012	0.5	μg/L	<0.5	<0.5	-	-
三卤甲烷							
氯仿	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	<0.4	-	-
溴二氯甲烷	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	<0.4	-	-
二溴氯甲烷	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	<0.4	-	-
三溴甲烷	HJ 639-2012	0.5	μg/L	<0.5	<0.5	-	-



有机类分析		质控样编号: QC-SVOC-032301		提取日期: 2018/03/19			
质量控制报告		样品批号: 1803022		分析日期: 2018/03/23			
实验室控制样		基质: 水样		实验室控制样品			
分析指标	方法	报告限	单位	空白样品浓度	加标浓度	回收率 %	控制范围 低 高
半挥发性有机物							
代用品							
2-氟苯酚	1)	-	Rec%	73	5	75	32 111
苯酚-d6	1)	-	Rec%	72	5	77	20 104
硝基苯-d5	1)	-	Rec%	79	5	77	35 114
2-氟联苯	1)	-	Rec%	71	5	79	43 116
2,4,6-三溴苯酚	1)	-	Rec%	76	5	76	65 144
对-三联苯-d14	1)	-	Rec%	75	5	82	43 144
苯酚类							
苯酚	HJ 744-2015	0.1	μg/L	<0.1	5	79	20 142
2-氯苯酚	HJ 744-2015	0.1	μg/L	<0.1	5	76	66 137
2-甲基苯酚	HJ 744-2015	0.2	μg/L	<0.2	5	98	30 144
3&4-甲基苯酚	HJ 744-2015	0.2	μg/L	<0.2	10	86	30 141
2,4-二甲基苯酚	HJ 744-2015	0.2	μg/L	<0.2	5	93	31 136
2,4-二氯苯酚	HJ 744-2015	0.2	μg/L	<0.2	5	85	64 134
2,6-二氯苯酚	HJ 744-2015	0.2	μg/L	<0.2	5	99	62 130
2,3,4,6-四氯苯酚	HJ 744-2015	0.2	μg/L	<0.2	5	86	69 157
2,4,6-三氯苯酚	HJ 744-2015	0.1	μg/L	<0.1	5	83	72 171
2,4,5-三氯苯酚	HJ 744-2015	0.2	μg/L	<0.2	5	70	68 137
多环芳烃类							
萘	1)	0.5	μg/L	<0.5	5	83	41 135
苊烯	1)	0.2	μg/L	<0.2	5	87	68 137
苊	1)	0.2	μg/L	<0.2	5	75	66 140
芴	1)	0.2	μg/L	<0.2	5	81	72 137
菲	1)	0.2	μg/L	<0.2	5	86	71 137
蒽	1)	0.2	μg/L	<0.2	5	95	78 126
荧蒽	1)	0.2	μg/L	<0.2	5	95	79 137
芘	1)	0.2	μg/L	<0.2	5	84	75 127
苯并(a)蒽	1)	0.2	μg/L	<0.2	5	97	68 138
䓛	1)	0.2	μg/L	<0.2	5	90	80 125
苯并(b)荧蒽	1)	0.05	μg/L	<0.05	5	96	69 112
苯并(k)荧蒽	1)	0.05	μg/L	<0.05	5	88	69 112
苯并(a)芘	1)	0.05	μg/L	<0.05	5	80	73 120
茚并(1,2,3-cd)芘	1)	0.05	μg/L	<0.05	5	82	72 119
二苯并(a,h)蒽	1)	0.2	μg/L	<0.2	5	92	70 121



有机类分析		质控样编号		QC-SVOC-032301		提取日期		2018/03/19		
质量控制报告		样品批号		1803022		分析日期		2018/03/23		
实验室控制样		基质		水样						
分析指标	方法	报告限	单位	空白样品浓度	加标浓度	回收率 %	实验室控制样品		控制范围	
							低	高		
苯并(g,h,i)芘	1)	0.05	μg/L	<0.05	5	96	68	109		
酞酸酯类										
邻苯二甲酸二乙酯	1)	0.5	μg/L	<0.5	5	77	60	136		
邻苯二甲酸二丁酯	1)	0.5	μg/L	<0.5	5	84	62	145		
邻苯二甲酸丁苄酯	1)	0.5	μg/L	<0.5	5	78	60	143		
邻苯二甲酸二(2-乙基己酯)	1)	2.5	μg/L	<2.5	5	76	61	172		
邻苯二甲酸二正辛酯	1)	0.5	μg/L	<0.5	5	71	50	120		
亚硝胺类										
N-亚硝基二甲胺	HJ 809-2016	0.6	μg/L	<0.6	5	95	20	130		
N-亚硝基二正丙胺	HJ 809-2016	0.5	μg/L	<0.5	5	93	37	151		
N-亚硝基二乙胺	HJ 809-2016	0.5	μg/L	<0.5	5	79	61	150		
二苯胺&N-亚硝基二苯胺	HJ 809-2016	0.4	μg/L	<0.4	10	92	35	144		
硝基芳烃及环酮类										
硝基苯	HJ 716-2014	0.04	μg/L	<0.04	5	89	25	133		
2,6-二硝基甲苯	HJ 716-2014	0.05	μg/L	<0.05	5	97	45	143		
2,4-二硝基甲苯	HJ 716-2014	0.05	μg/L	<0.05	5	99	46	140		
卤代醚类										
二(2-氯乙基)醚	1)	2.5	μg/L	<2.5	5	85	61	122		
二(2-氯异丙基)醚	1)	2.5	μg/L	<2.5	5	99	63	138		
二(2-氯乙氧基)甲烷	1)	2.5	μg/L	<2.5	5	82	71	127		
4-氯二苯基醚	1)	2.5	μg/L	<2.5	5	97	76	134		
4-溴二苯基醚	1)	2.5	μg/L	<2.5	5	91	77	127		
氯化烃										
六氯乙烷	1)	0.5	μg/L	<0.5	5	78	38	131		
1,2,4-三氯苯	HJ 699-2014	0.038	μg/L	<0.038	5	80	55	143		
六氯丁二烯	1)	0.5	μg/L	<0.5	5	84	10	111		
五氯苯	HJ 699-2014	0.043	μg/L	<0.043	5	78	65	135		
1,2,4,5-四氯苯	HJ 699-2014	0.038	μg/L	<0.038	5	84	43	145		
六氯苯	HJ 699-2014	0.043	μg/L	<0.043	5	72	61	127		
苯胺类和联苯胺类										
二苯并呋喃	1)	0.5	μg/L	<0.5	5	80	56	135		



有机类分析			质控样编号: QC-SVOC-032301				提取日期: 2018/03/19			
质量控制报告			样品批号: 1803022				分析日期: 2018/03/23			
加标平行样			基质: 水样				加标样品编号: TW			
样品加标平行结果										
分析指标	方法	报告限	单位	样品结果	加标浓度	加标样品回收率%	加标平行样品回收率%	平均回收率%	相对差异%	相对差异控制范围 %
半挥发性有机物										
代用品										
2-氟苯酚	1)	-	Rec%	71	5	74	78	76	5	0~35
苯酚-d6	1)	-	Rec%	79	5	74	72	73	3	0~35
硝基苯-d5	1)	-	Rec%	83	5	79	79	79	1	0~35
2-氟联苯	1)	-	Rec%	82	5	74	77	75	4	0~35
2,4,6-三溴苯酚	1)	-	Rec%	84	5	72	80	76	10	0~35
对-三联苯-d14	1)	-	Rec%	82	5	73	77	75	5	0~35
CLP基质加标物										
苯酚	HJ 744-2015	0.1	µg/L	<0.1	10	76	84	80	9	0~35
2-氯苯酚	HJ 744-2015	0.1	µg/L	<0.1	10	75	77	76	2	0~35
4-硝基苯酚	HJ 744-2015	0.2	µg/L	<0.2	10	77	79	78	2	0~35
五氯酚	HJ 744-2015	0.1	µg/L	<0.1	10	87	80	83	8	0~35
苊	1)	0.2	µg/L	<0.2	5	86	80	83	7	0~35
芘	1)	0.2	µg/L	<0.2	5	80	87	83	8	0~35
N-亚硝基二正丙胺	HJ 809-2016	0.5	µg/L	<0.5	5	87	80	84	8	0~35
2,4-二硝基甲苯	HJ 716-2014	0.05	µg/L	<0.05	5	77	74	76	4	0~35
1,2,4-三氯苯	HJ 699-2014	0.038	µg/L	<0.038	5	85	77	81	10	0~35



有机类分析		质控样编号		QC-SVOC-032301		提取日期		2018/03/19
质量控制报告		样品批号		1803022		分析日期		2018/03/23
平行样		基质	水样	平行样品结果		平行样品编号		TW
分析指标	方法	报告限	单位	样品结果	平行样品结果	相对差异 %		控制范围%
半挥发性有机物								
代用品								
2-氟苯酚	1)	-	Rec%	71	80	11		0~35
苯酚-d6	1)	-	Rec%	79	74	7		0~35
硝基苯-d5	1)	-	Rec%	83	81	2		0~35
2-氟联苯	1)	-	Rec%	82	85	4		0~35
2,4,6-三溴苯酚	1)	-	Rec%	84	80	5		0~35
对-三联苯-d14	1)	-	Rec%	82	88	7		0~35
苯酚类								
苯酚	HJ 744-2015	0.1	μg/L	<0.1	<0.1	-		-
2-氯苯酚	HJ 744-2015	0.1	μg/L	<0.1	<0.1	-		-
2-甲基苯酚	HJ 744-2015	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	-		-
3&4-甲基苯酚	HJ 744-2015	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	-		-
2,4-二甲基苯酚	HJ 744-2015	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	-		-
2,4-二氯苯酚	HJ 744-2015	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	-		-
2,6-二氯苯酚	HJ 744-2015	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	-		-
2,3,4,6-四氯苯酚	HJ 744-2015	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	-		-
2,4,6-三氯苯酚	HJ 744-2015	0.1	μg/L	<0.1	<0.1	-		-
2,4,5-三氯苯酚	HJ 744-2015	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	-		-
4-硝基苯酚	HJ 744-2015	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	-		-
五氯酚	HJ 744-2015	0.1	μg/L	<0.1	<0.1	-		-
多环芳烃类								
萘	1)	0.5	μg/L	<0.5	<0.5	-		-
苊烯	1)	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	-		-
苊	1)	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	-		-
芴	1)	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	-		-
菲	1)	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	-		-
蒽	1)	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	-		-
荧蒽	1)	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	-		-
芘	1)	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	-		-
苯并(a)蒽	1)	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	-		-
䓛	1)	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	-		-
苯并(b)荧蒽	1)	0.05	μg/L	<0.05	<0.05	-		-
苯并(k)荧蒽	1)	0.05	μg/L	<0.05	<0.05	-		-
苯并(a)芘	1)	0.05	μg/L	<0.05	<0.05	-		-



有机类分析		质控样编号: QC-SVOC-032301		提取日期: 2018/03/19	
质量控制报告		样品批号: 1803022		分析日期: 2018/03/23	
平行样		基质	水样	平行样品编号: TW	
分析指标	方法	报告限	单位	平行样品结果	
				样品结果	平行样品结果
茚并(1,2,3-cd)芘	1)	0.05	µg/L	<0.05	<0.05
二苯并(a,h)蒽	1)	0.2	µg/L	<0.2	<0.2
苯并(g,h,i)芘	1)	0.05	µg/L	<0.05	<0.05
酞酸酯类					
邻苯二甲酸二乙酯	1)	0.5	µg/L	<0.5	<0.5
邻苯二甲酸二丁酯	1)	0.5	µg/L	<0.5	<0.5
邻苯二甲酸丁苄酯	1)	0.5	µg/L	<0.5	<0.5
邻苯二甲酸二(2-乙基己酯)	1)	2.5	µg/L	<2.5	<2.5
邻苯二甲酸二正辛酯	1)	0.5	µg/L	<0.5	<0.5
亚硝胺类					
N-亚硝基二甲胺	HJ 809-2016	0.6	µg/L	<0.6	<0.6
N-亚硝基二正丙胺	HJ 809-2016	0.5	µg/L	<0.5	<0.5
N-亚硝基二乙胺	HJ 809-2016	0.5	µg/L	<0.5	<0.5
二苯胺&N-亚硝基二苯胺	HJ 809-2016	0.4	µg/L	<0.4	<0.4
硝基芳烃及环酮类					
硝基苯	HJ 716-2014	0.04	µg/L	<0.04	<0.04
2,6-二硝基甲苯	HJ 716-2014	0.05	µg/L	<0.05	<0.05
2,4-二硝基甲苯	HJ 716-2014	0.05	µg/L	<0.05	<0.05
卤代醚类					
二(2-氯乙基)醚	1)	2.5	µg/L	<2.5	<2.5
二(2-氯异丙基)醚	1)	2.5	µg/L	<2.5	<2.5
二(2-氯乙氧基)甲烷	1)	2.5	µg/L	<2.5	<2.5
4-氯二苯基醚	1)	2.5	µg/L	<2.5	<2.5
4-溴二苯基醚	1)	2.5	µg/L	<2.5	<2.5
氯化烃					
六氯乙烷	1)	0.5	µg/L	<0.5	<0.5
1,2,4-三氯苯	HJ 699-2014	0.038	µg/L	<0.038	<0.038
六氯丁二烯	1)	0.5	µg/L	<0.5	<0.5
五氯苯	HJ 699-2014	0.043	µg/L	<0.043	<0.043
1,2,4,5-四氯苯	HJ 699-2014	0.038	µg/L	<0.038	<0.038
六氯苯	HJ 699-2014	0.043	µg/L	<0.043	<0.043
苯胺类和联苯胺类					
二苯并呋喃	1)	0.5	µg/L	<0.5	<0.5



有机类分析		质控样编号	VOC-s-032204		提取日期	2018/03/19		
质量控制报告		样品批号	1803022		报告日期	2018/03/22		
实验室控制样		基质	土样		实验室控制样品			
分析指标	方法	检出限	单位	空白样品浓度	加标量(μg)	回收率 %	控制范围	
							低	高
挥发性有机物								
代用品								
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	85	10	106	70	130
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	109	10	109	70	130
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	92	10	92	70	130
单环芳烃								
苯	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	<1.9	16	101	70	130
甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	16	113	70	130
乙苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	16	102	70	130
间&对-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	32	109	70	130
苯乙烯	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	16	109	70	130
邻-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	16	103	70	130
异丙基苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	16	83	70	130
正-丙苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	16	101	70	130
1,3,5-三甲基苯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	16	98	70	130
叔丁基苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	16	86	70	130
1,2,4-三甲基苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	16	103	70	130
对-异丙基甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	16	100	70	130
正-丁苯	HJ 605-2011	1.7	μg/kg	<1.7	16	83	70	130
熏蒸剂								
2,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	16	97	70	130
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	16	106	70	130
1,2-二溴乙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	16	96	70	130
卤代脂肪烃								
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	16	100	70	130
二氯甲烷	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	16	112	70	130
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	16	84	70	130
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	16	108	70	130
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	16	97	70	130
溴氯甲烷	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	16	112	70	130
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	16	104	70	130
1,1-二氯丙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	16	93	70	130
四氯化碳	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	16	103	70	130
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	16	95	70	130



有机类分析			质控样编号:VOC-s-032204		提取日期:2018/03/19			
质量控制报告		样品批号:1803022		报告日期:2018/03/22				
实验室控制样		基质:土样		实验室控制样品				
分析指标	方法	检出限	单位	空白样品浓度	加标量(μg)	回收率 %	控制范围 低 高	
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	16	102	70 130	
二溴甲烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	16	110	70 130	
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	16	82	70 130	
1,3-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	16	102	70 130	
四氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	16	113	70 130	
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	16	112	70 130	
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	16	84	70 130	
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	16	103	70 130	
1,2-二溴-3-氯丙烷	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	<1.9	16	91	70 130	
卤代芳烃								
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	16	93	70 130	
溴苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	16	96	70 130	
2-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	16	114	70 130	
4-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	16	99	70 130	
1,2,3-三氯苯	HJ 605-2011	0.2	μg/kg	<0.2	16	104	70 130	
三卤甲烷								
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	16	107	70 130	
溴二氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	16	90	70 130	
二溴氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	16	105	70 130	
三溴甲烷	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	16	94	70 130	



有机类分析		质控样编号		VOC-s-032204		提取日期		2018/03/19		
质量控制报告		样品批号		1803022		报告日期		2018/03/22		
加标平行样		基质		土样		加标样品编号		1803022-002		
样品加标平行结果										
分析指标	方法	检出限	单位	样品结果	加标量(μg)	加标样品回收率%	加标平行样品回收率%	平均回收率%	相对差异%	相对差异控制范围%
挥发性有机物										
代用品										
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	108	10	92	89	91	3	0~35
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	85	10	100	90	95	11	0~35
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	95	10	107	95	101	12	0~35
CLP基质加标物										
苯	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	<1.9	16	97	91	94	6	0~35
甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	16	101	111	106	10	0~35
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	16	92	103	98	11	0~35
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	16	107	98	103	9	0~35
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	16	84	94	89	11	0~35



有机类分析		质控样编号		VOC-s-032204		提取日期		
质量控制报告		样品批号		1803022		报告日期		
平行样		基质		土样		平行样品编号		
分析指标	方法	检出限	单位	平行样品结果			相对差异 控制范围%	
				样品结果	平行样品结 果	相对差异 %		
挥发性有机物								
代用品								
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	107	105	2	0~35	
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	86	85	0	0~35	
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	89	85	4	0~35	
单环芳烃								
苯	HJ 605-2011	1.9	µg/kg	<1.9	<1.9	-	-	
甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	-	-	
乙苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-	-	
间&对-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-	-	
苯乙烯	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	-	-	
邻-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-	-	
异丙基苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-	-	
正-丙苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-	-	
1,3,5-三甲基苯	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	-	-	
叔丁基苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-	-	
1,2,4-三甲基苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	-	-	
对-异丙基甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	-	-	
正-丁苯	HJ 605-2011	1.7	µg/kg	<1.7	<1.7	-	-	
熏蒸剂								
2,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	-	-	
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	-	-	
1,2-二溴乙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	-	-	
卤代脂肪烃								
二氯二氟甲烷	HJ 605-2011	0.4	µg/kg	<0.4	<0.4	-	-	
氯甲烷	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	-	-	
氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	-	-	
溴甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	-	-	
氯乙烷	HJ 605-2011	0.8	µg/kg	<0.8	<0.8	-	-	
三氯氟甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	-	-	
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	-	-	
二氯甲烷	HJ 605-2011	1.5	µg/kg	<1.5	<1.5	-	-	
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	-	-	
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-	-	



有机类分析		质控样编号: VOC-s-032204		提取日期: 2018/03/19		
质量控制报告		样品批号: 1803022		报告日期: 2018/03/22		
平行样		基质: 土样		平行样品编号: 1803022-001		
分析指标	方法	检出限	单位	平行样品结果		
				样品结果	平行样品结果	相对差异 %
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	-
溴氯甲烷	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	-
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	-
1,1-二氯丙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	-
四氯化碳	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	-
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	-
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	-
二溴甲烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	-
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	-
1,3-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	-
四氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	-
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	-
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	-
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	-
1,2-二溴-3-氯丙烷	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	-
卤代芳烃						
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	-
溴苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	-
2-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	-
4-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	-
1,2,3-三氯苯	HJ 605-2011	0.2	μg/kg	<0.2	<0.2	-
三卤甲烷						
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	-
溴二氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	-
二溴氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	-
三溴甲烷	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	-



有机类分析		质控样编号		VOC-s-032205		提取日期		2018/03/19				
质量控制报告		样品批号		1803022		报告日期		2018/03/22				
实验室控制样		基质		土样		实验室控制样品						
分析指标	方法	检出限	单位	空白样品浓度	加标量(μg)	回收率 %	控制范围		低	高		
挥发性有机物												
代用品												
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	87	10	87	70	130				
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	109	10	94	70	130				
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	98	10	95	70	130				
单环芳烃									低	高		
苯	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	<1.9	16	102	70	130				
甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	16	92	70	130				
乙苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	16	99	70	130				
间&对-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	32	110	70	130				
苯乙烯	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	16	95	70	130				
邻-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	16	104	70	130				
异丙基苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	16	103	70	130				
正-丙苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	16	92	70	130				
1,3,5-三甲基苯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	16	85	70	130				
叔丁基苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	16	96	70	130				
1,2,4-三甲基苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	16	109	70	130				
对-异丙基甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	16	99	70	130				
正-丁苯	HJ 605-2011	1.7	μg/kg	<1.7	16	92	70	130				
熏蒸剂									低	高		
2,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	16	100	70	130				
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	16	103	70	130				
1,2-二溴乙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	16	81	70	130				
卤代脂肪烃									低	高		
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	16	112	70	130				
二氯甲烷	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	16	104	70	130				
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	16	99	70	130				
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	16	115	70	130				
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	16	107	70	130				
溴氯甲烷	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	16	87	70	130				
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	16	109	70	130				
1,1-二氯丙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	16	111	70	130				
四氯化碳	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	16	103	70	130				
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	16	105	70	130				



有机类分析			质控样编号	VOC-s-032205		提取日期	2018/03/19	
质量控制报告			样品批号	1803022		报告日期	2018/03/22	
实验室控制样			基质	土样				
分析指标	方法	检出限	单位	空白样品浓度	加标量(μg)	回收率 %	控制范围	
							低	高
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	16	90	70	130
二溴甲烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	16	83	70	130
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	16	94	70	130
1,3-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	16	111	70	130
四氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	16	96	70	130
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	16	92	70	130
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	16	114	70	130
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	16	81	70	130
1,2-二溴-3-氯丙烷	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	<1.9	16	80	70	130
卤代芳烃								
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	16	82	70	130
溴苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	16	102	70	130
2-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	16	81	70	130
4-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	16	90	70	130
1,2,3-三氯苯	HJ 605-2011	0.2	μg/kg	<0.2	16	105	70	130
三卤甲烷								
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	16	109	70	130
溴二氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	16	97	70	130
二溴氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	16	110	70	130
三溴甲烷	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	16	96	70	130



有机类分析		质控样编号		VOC-s-032205		提取日期		2018/03/19		
质量控制报告		样品批号		1803022		报告日期		2018/03/22		
加标平行样		基质		土样		加标样品编号		1803022-026		
样品加标平行结果										
分析指标	方法	检出限	单位	样品结果	加标量(μg)	加标样品回收率%	加标平行样品回收率%	平均回收率%	相对差异%	相对差异控制范围%
挥发性有机物										
代用品										
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	106	10	97	103	100	6	0~35
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	86	10	95	92	94	4	0~35
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	89	10	87	93	90	7	0~35
CLP基质加标物										
苯	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	<1.9	16	94	97	95	3	0~35
甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	16	100	106	103	6	0~35
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	16	82	81	82	1	0~35
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	16	97	103	100	6	0~35
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	16	101	87	94	15	0~35



有机类分析		质控样编号		VOC-s-032205		提取日期		
质量控制报告		样品批号		1803022		报告日期		
平行样		基质		土样		平行样品编号		
分析指标	方法	检出限	单位	平行样品结果			相对差异 控制范围%	
				样品结果	平行样品结果	相对差异 %		
挥发性有机物								
代用品								
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	108	105	3	0~35	
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	84	85	2	0~35	
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	108	105	3	0~35	
单环芳烃								
苯	HJ 605-2011	1.9	µg/kg	<1.9	<1.9	-	-	
甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	-	-	
乙苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-	-	
间&对-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-	-	
苯乙烯	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	-	-	
邻-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-	-	
异丙基苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-	-	
正-丙苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-	-	
1,3,5-三甲基苯	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	-	-	
叔丁基苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-	-	
1,2,4-三甲基苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	-	-	
对-异丙基甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	-	-	
正-丁苯	HJ 605-2011	1.7	µg/kg	<1.7	<1.7	-	-	
熏蒸剂								
2,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	-	-	
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	-	-	
1,2-二溴乙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	-	-	
卤代脂肪烃								
二氯二氟甲烷	HJ 605-2011	0.4	µg/kg	<0.4	<0.4	-	-	
氯甲烷	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	-	-	
氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	-	-	
溴甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	-	-	
氯乙烷	HJ 605-2011	0.8	µg/kg	<0.8	<0.8	-	-	
三氯氟甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	-	-	
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	-	-	
二氯甲烷	HJ 605-2011	1.5	µg/kg	<1.5	<1.5	-	-	
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	-	-	
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-	-	



有机类分析		质控样编号: VOC-s-032205		提取日期: 2018/03/19		
质量控制报告		样品批号: 1803022		报告日期: 2018/03/22		
平行样		基质: 土样		平行样品编号: 1803022-024		
分析指标	方法	检出限	单位	平行样品结果		
				样品结果	平行样品结果	相对差异 %
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	-
溴氯甲烷	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	-
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	-
1,1-二氯丙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	-
四氯化碳	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	-
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	-
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	-
二溴甲烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	-
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	-
1,3-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	-
四氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	-
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	-
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	-
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	-
1,2-二溴-3-氯丙烷	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	-
卤代芳烃						
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	-
溴苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	-
2-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	-
4-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	-
1,2,3-三氯苯	HJ 605-2011	0.2	μg/kg	<0.2	<0.2	-
三卤甲烷						
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	-
溴二氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	-
二溴氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	-
三溴甲烷	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	-



有机类分析		质控样编号		SVOC-s-032301	提取日期		2018/03/19			
质量控制报告		样品批号		1803022	分析日期		2018/03/23			
实验室控制样		基质		土样						
分析指标	方法	报告限	单位	空白样品浓度	加标量(μg)	回收率 %	控制范围			
半挥发性有机物										
代用品										
2-氟苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	78	5	94	56	121		
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	85	5	93	55	114		
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	74	5	99	43	130		
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	88	5	80	50	115		
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	85	5	93	69	132		
对-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	90	5	89	58	137		
苯酚类										
苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	80	66	126		
2-氯苯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	5	102	74	122		
2-甲基苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	89	61	124		
4-甲基苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	10	100	73	122		
2-硝基苯酚	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	5	91	54	131		
2,4-二甲基苯酚	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	5	77	57	117		
2,4-二氯苯酚	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	5	82	58	134		
2,4,6-三氯苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	80	71	132		
2,4,5-三氯苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	85	71	128		
多环芳烃类										
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	5	95	69	129		
2-甲基萘	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	5	102	68	140		
2-氯萘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	102	75	130		
苊烯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	5	98	69	134		
苊	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	80	76	128		
芴	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	5	93	73	132		
菲	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	80	70	119		
蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	80	66	126		
荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	5	103	67	121		
芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	89	62	126		
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	85	73	126		
䓛	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	80	74	121		
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	5	84	62	112		
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	89	62	112		
苯并(a)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	108	60	119		

有机类分析		质控样编号: SVOC-s-032301		提取日期: 2018/03/19				
质量控制报告		样品批号: 1803022		分析日期: 2018/03/23				
实验室控制样		基质	土样					
分析指标	方法	报告限	单位	空白样品浓度	加标量(μg)	回收率 %	控制范围	
							低	
							高	
茚并(1,2,3-cd)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	107	60	115
二苯并(a,h)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	80	61	125
苯并(g,h,i)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	111	63	128
酞酸酯类								
邻苯二甲酸二甲酯	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	5	90	74	132
邻苯二甲酸二乙酯	HJ 834-2017	0.3	mg/kg	<0.3	5	104	75	133
邻苯二甲酸二正丁酯	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	90	69	124
邻苯二甲酸丁苄酯	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	5	108	61	129
邻苯二甲酸二(2-乙基己酯)	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	80	68	133
邻苯二甲酸二正辛酯	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	5	95	44	114
亚硝胺类								
N-亚硝基二甲胺	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	5	83	69	132
N-亚硝基二正丙胺	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	5	89	75	123
硝基芳烃及环酮类								
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	5	91	68	117
异佛乐酮	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	5	94	70	127
2,6-二硝基甲苯	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	5	93	72	135
2,4-二硝基甲苯	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	5	105	68	135
偶氮苯	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	96	63	127
卤代醚类								
二(2-氯乙基)醚	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	5	101	62	123
二(2-氯异丙基)醚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	80	75	130
二(2-氯乙氧基)甲烷	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	5	106	73	116
4-氯二苯基醚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	105	72	119
4-溴二苯基醚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	80	69	111
氯化烃								
1,3-二氯苯	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	5	96	64	125
1,4-二氯苯	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	5	80	66	124
1,2-二氯苯	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	5	100	64	123
六氯乙烷	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	80	59	126
1,2,4-三氯苯	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	5	84	64	119
六氯丁二烯	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	5	88	55	118
六氯环戊二烯	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	80	38	163
六氯苯	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	78	69	117
苯胺类和联苯胺类								



有机类分析		质控样编号:		SVOC-s-032301		提取日期:		2018/03/19		
质量控制报告		样品批号:		1803022		分析日期:		2018/03/23		
实验室控制样		基质:		土样						
分析指标	方法	报告限	单位	空白样品浓度	加标量(μg)	回收率 %	实验室控制样品		控制范围	
							低	高		
4-氯苯胺	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	5	93	33	122		
2-硝基苯胺	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	5	94	62	133		
3-硝基苯胺	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	94	60	120		
二苯并呋喃	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	5	88	75	130		
4-硝基苯胺	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	99	73	138		
咔唑	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	84	74	122		



有机类分析		质控样编号:		SVOC-s-032301		提取日期:		2018/03/19		
质量控制报告		样品批号:		1803022		分析日期:		2018/03/23		
加标平行样		基质	土样			加标样品编号:		1803022-002		
样品加标平行结果										
分析指标	方法	报告限	单位	样品结果	加标量(μg)	加标样品回收率%	加标平行样品回收率%	平均回收率%	相对差异%	相对差异控制范围 %
半挥发性有机物										
代用品										
2-氟苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	84	5	84	90	87	7	0~35
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	87	5	85	93	89	9	0~35
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	85	5	89	84	87	5	0~35
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	79	5	94	90	92	5	0~35
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	83	5	98	93	96	6	0~35
对-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	80	5	99	87	93	12	0~35
CLP基质加标物										
苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	10	86	80	83	8	0~35
2-氯苯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	10	76	79	77	4	0~35
4-氯-3-甲基苯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	10	80	82	81	3	0~35
4-硝基苯酚	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	10	76	75	75	2	0~35
五氯酚	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	10	82	90	86	9	0~35
苊	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	88	100	94	14	0~35
芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	77	80	79	4	0~35
N-亚硝基二正丙胺	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	5	87	76	82	14	0~35
2,4-二硝基甲苯	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	5	86	101	94	15	0~35
1,4-二氯苯	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	5	84	96	90	13	0~35
1,2,4-三氯苯	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	5	94	100	97	6	0~35



有机类分析		质控样编号: SVOOC-s-032301		提取日期: 2018/03/19	
质量控制报告		样品批号: 1803022		分析日期: 2018/03/23	
平行样		基质: 土样		平行样品编号: 1803022-001	
分析指标	方法	报告限	单位	平行样品结果	相对差异控制范围%
样品结果	平行样品结果	相对差异%			
半挥发性有机物					
代用品					
2-氯苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	88	81
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	85	86
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	79	76
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	78	81
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	84	88
对-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	100	90
苯酚类					
苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
2-氯苯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06
2-甲基苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
4-甲基苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
2-硝基苯酚	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2
2,4-二甲基苯酚	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09
2,4-二氯苯酚	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07
4-氯-3-甲基苯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06
2,4,6-三氯苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
2,4,5-三氯苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
2,4-二硝基苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
4-硝基苯酚	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09
4,6-二硝基-2-甲基苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
五氯酚	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2
多环芳烃类					
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09
2-甲基萘	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08
2-氯萘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
苊烯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09
苊	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
芴	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08
菲	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2
芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1



有机类分析		质控样编号: SVOC-s-032301		提取日期: 2018/03/19	
质量控制报告		样品批号: 1803022		分析日期: 2018/03/23	
平行样		基质: 土样	平行样品编号: 1803022-001		
分析指标	方法	报告限	单位	平行样品结果	相对差异控制范围%
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
䓛	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
䓛并(a)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
䓛并(1,2,3-cd)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
䓛并(g,h,i)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
酞酸酯类					
邻苯二甲酸二甲酯	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07
邻苯二甲酸二乙酯	HJ 834-2017	0.3	mg/kg	<0.3	<0.3
邻苯二甲酸二正丁酯	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸丁苄酯	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2
邻苯二甲酸二(2-乙基己酯)	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸二正辛酯	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2
亚硝胺类					
N-亚硝基二甲胺	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08
N-亚硝基二正丙胺	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07
硝基芳烃及环酮类					
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09
异佛乐酮	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07
2,6-二硝基甲苯	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08
2,4-二硝基甲苯	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2
偶氮苯	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
卤代醚类					
二(2-氯乙基)醚	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09
二(2-氯异丙基)醚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
二(2-氯乙氧基)甲烷	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08
4-氯二苯基醚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
4-溴二苯基醚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
氯化烃					
1,3-二氯苯	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08
1,4-二氯苯	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08
1,2-二氯苯	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08



有机类分析		质控样编号: SVO C-s-032301			提取日期: 2018/03/19			
质量控制报告		样品批号: 1803022			分析日期: 2018/03/23			
平行样		基质: 土样		平行样品编号: 1803022-001				
分析指标	方法	报告限	单位	平行样品结果				
				样品结果	平行样品结果	相对差异 %		
六氯乙烷	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	-		
1,2,4-三氯苯	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	-		
六氯丁二烯	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	-		
六氯环戊二烯	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	-		
六氯苯	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	-		
苯胺类和联苯胺类						-		
4-氯苯胺	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	-		
2-硝基苯胺	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	-		
3-硝基苯胺	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	-		
二苯并呋喃	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	-		
4-硝基苯胺	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	-		
咔唑	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	-		



有机类分析		质控样编号		SVOC-s-032302	提取日期		2018/03/19						
质量控制报告		样品批号		1803022	分析日期		2018/03/23						
实验室控制样		基质	土样	实验室控制样品									
分析指标	方法	报告限	单位	空白样品浓度	加标量(μg)	回收率 %	控制范围						
							低	高					
半挥发性有机物													
代用品													
2-氟苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	71	5	78	56	121					
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	83	5	70	55	114					
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	74	5	78	43	130					
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	80	5	78	50	115					
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	90	5	81	69	132					
对-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	83	5	78	58	137					
苯酚类													
苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	80	66	126					
2-氯苯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	5	84	74	122					
2-甲基苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	78	61	124					
4-甲基苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	10	79	73	122					
2-硝基苯酚	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	5	97	54	131					
2,4-二甲基苯酚	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	5	80	57	117					
2,4-二氯苯酚	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	5	85	58	134					
2,4,6-三氯苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	99	71	132					
2,4,5-三氯苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	80	71	128					
多环芳烃类													
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	5	105	69	129					
2-甲基萘	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	5	102	68	140					
2-氯萘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	80	75	130					
苊烯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	5	93	69	134					
苊	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	85	76	128					
芴	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	5	83	73	132					
菲	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	100	70	119					
蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	88	66	126					
荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	5	80	67	121					
芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	94	62	126					
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	80	73	126					
䓛	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	88	74	121					
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	5	78	62	112					
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	82	62	112					
苯并(a)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	86	60	119					

有机类分析		质控样编号: SVOC-s-032302		提取日期: 2018/03/19			
质量控制报告		样品批号: 1803022		分析日期: 2018/03/23			
实验室控制样		基质: 土样		实验室控制样品			
分析指标	方法	报告限	单位	空白样品浓度	加标量(μg)	回收率 %	控制范围
							低 高
茚并(1,2,3-cd)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	88	60 115
二苯并(a,h)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	98	61 125
苯并(g,h,i)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	87	63 128
酞酸酯类							
邻苯二甲酸二甲酯	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	5	91	74 132
邻苯二甲酸二乙酯	HJ 834-2017	0.3	mg/kg	<0.3	5	80	75 133
邻苯二甲酸二正丁酯	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	81	69 124
邻苯二甲酸丁苄酯	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	5	80	61 129
邻苯二甲酸二(2-乙基己酯)	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	84	68 133
邻苯二甲酸二正辛酯	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	5	102	44 114
亚硝胺类							
N-亚硝基二甲胺	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	5	70	69 132
N-亚硝基二正丙胺	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	5	108	75 123
硝基芳烃及环酮类							
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	5	93	68 117
异佛乐酮	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	5	96	70 127
2,6-二硝基甲苯	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	5	80	72 135
2,4-二硝基甲苯	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	5	84	68 135
偶氮苯	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	91	63 127
卤代醚类							
二(2-氯乙基)醚	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	5	101	62 123
二(2-氯异丙基)醚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	80	75 130
二(2-氯乙氧基)甲烷	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	5	101	73 116
4-氯二苯基醚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	80	72 119
4-溴二苯基醚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	91	69 111
氯化烃							
1,3-二氯苯	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	5	104	64 125
1,4-二氯苯	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	5	80	66 124
1,2-二氯苯	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	5	78	64 123
六氯乙烷	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	105	59 126
1,2,4-三氯苯	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	5	98	64 119
六氯丁二烯	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	5	78	55 118
六氯环戊二烯	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	80	38 163
六氯苯	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	95	69 117
苯胺类和联苯胺类							



有机类分析		质控样编号: SVOC-s-032302		提取日期: 2018/03/19			
质量控制报告		样品批号: 1803022		分析日期: 2018/03/23			
实验室控制样		基质	土样				
分析指标	方法	报告限	单位	空白样品浓度	加标量(μg)	回收率 %	控制范围
4-氯苯胺	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	5	92	33 122
2-硝基苯胺	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	5	76	62 133
3-硝基苯胺	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	80	60 120
二苯并呋喃	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	5	81	75 130
4-硝基苯胺	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	76	73 138
咔唑	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	80	74 122



有机类分析		质控样编号		SVOC-s-032302		提取日期		2018/03/19		
质量控制报告		样品批号		1803022		分析日期		2018/03/23		
加标平行样		基质	土样	加标样品编号		1803022-023				
样品加标平行结果										
分析指标	方法	报告限	单位	样品结果	加标量 (μ g)	加标样品回收率%	加标平行样品回收率%	平均回收率%	相对差异%	相对差异控制范围 %
半挥发性有机物										
代用品										
2-氟苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	80	5	91	86	88	5	0~35
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	98	5	94	97	95	3	0~35
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	97	5	89	84	86	6	0~35
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	89	5	82	96	89	16	0~35
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	82	5	89	82	85	9	0~35
对-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	77	5	96	91	93	6	0~35
CLP基质加标物										
苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	10	75	83	79	10	0~35
2-氯苯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	10	80	80	80	0	0~35
4-氯-3-甲基苯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	10	79	85	82	8	0~35
4-硝基苯酚	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	10	85	81	83	5	0~35
五氯酚	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	10	79	87	83	10	0~35
苊	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	80	84	82	5	0~35
芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	87	98	93	12	0~35
N-亚硝基二正丙胺	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	5	80	83	82	3	0~35
2,4-二硝基甲苯	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	5	96	98	97	2	0~35
1,4-二氯苯	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	5	84	79	82	6	0~35
1,2,4-三氯苯	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	5	80	84	82	5	0~35



有机类分析		质控样编号: SVO C-s-032302		提取日期: 2018/03/19		
质量控制报告		样品批号: 1803022		分析日期: 2018/03/23		
平行样		基质: 土样		平行样品编号: 1803022-022		
分析指标	方法	报告限	单位	平行样品结果		
				样品结果	平行样品结果 相对差异 %	
半挥发性有机物						
代用品						
2-氟苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	84	81 3 0~35	
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	86	79 8 0~35	
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	89	88 1 0~35	
2-氯联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	82	81 1 0~35	
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	89	88 1 0~35	
对-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	80	86 7 0~35	
苯酚类						
苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1 - -	
2-氯苯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06 - -	
2-甲基苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1 - -	
4-甲基苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1 - -	
2-硝基苯酚	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2 - -	
2,4-二甲基苯酚	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09 - -	
2,4-二氯苯酚	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07 - -	
4-氯-3-甲基苯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06 - -	
2,4,6-三氯苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1 - -	
2,4,5-三氯苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1 - -	
2,4-二硝基苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1 - -	
4-硝基苯酚	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09 - -	
4,6-二硝基-2-甲基苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1 - -	
五氯酚	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2 - -	
多环芳烃类					- -	
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09 - -	
2-甲基萘	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08 - -	
2-氯萘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1 - -	
苊烯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09 - -	
苊	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1 - -	
芴	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08 - -	
菲	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1 - -	
蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1 - -	
荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2 - -	
芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1 - -	

有机类分析			质控样编号: SVOC-s-032302		提取日期: 2018/03/19			
质量控制报告			样品批号: 1803022		分析日期: 2018/03/23			
平行样			基质: 土样	平行样品编号: 1803022-022				
分析指标	方法	报告限	单位	平行样品结果				
				样品结果	平行样品结果	相对差异 %		
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	-		
䓛	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	-		
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	-		
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	-		
䓛并(a)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	-		
䓛并(1,2,3-cd)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	-		
二苯并(a,h)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	-		
苯并(g,h,i)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	-		
酞酸酯类								
邻苯二甲酸二甲酯	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	-		
邻苯二甲酸二乙酯	HJ 834-2017	0.3	mg/kg	<0.3	<0.3	-		
邻苯二甲酸二正丁酯	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	-		
邻苯二甲酸丁辛酯	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	-		
邻苯二甲酸二(2-乙基己酯)	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	-		
邻苯二甲酸二正辛酯	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	-		
亚硝胺类								
N-亚硝基二甲胺	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	-		
N-亚硝基二正丙胺	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	-		
硝基芳烃及环酮类								
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	-		
异佛乐酮	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	-		
2,6-二硝基甲苯	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	-		
2,4-二硝基甲苯	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	-		
偶氮苯	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	-		
卤代醚类								
二(2-氯乙基)醚	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	-		
二(2-氯异丙基)醚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	-		
二(2-氯乙氧基)甲烷	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	-		
4-氯二苯基醚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	-		
4-溴二苯基醚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	-		
氯化烃								
1,3-二氯苯	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	-		
1,4-二氯苯	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	-		
1,2-二氯苯	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	-		



有机类分析		质控样编号: SVOC-s-032302		提取日期: 2018/03/19	
质量控制报告		样品批号: 1803022		分析日期: 2018/03/23	
平行样		基质: 土样	平行样品编号: 1803022-022		
分析指标	方法	报告限	单位	平行样品结果	
				样品结果	平行样品结果 相对差异 %
六氯乙烷	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
1,2,4-三氯苯	HJ 834-2017	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07
六氯丁二烯	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06
六氯环戊二烯	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
六氯苯	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
苯胺类和联苯胺类					-
4-氯苯胺	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09
2-硝基苯胺	HJ 834-2017	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08
3-硝基苯胺	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
二苯并呋喃	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09
4-硝基苯胺	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
咔唑	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1



以下空白

第72页，共 72页

NJ 0028443



检验检测报告

报告编号：SEP/NJ1803022/2

客户名称：安徽华境资环科技有限公司

联系人：汪伟

客户地址：安徽省合肥市高新区鲲鹏国际广场6栋806室

样品接收日期：2018/03/12

提交报告日期：2018/03/23

检验检测单位(签章)：江苏实朴检测服务有限公司



NJ 0028444



说 明

- 1、委托单位（人）在委托测试前应说明测试的目的，由我单位按有关规范进行采样、测试。由委托单位送检的样品，本报告只对送检样品负责。
- 2、本报告无编制、审核、批准签字无效。
- 3、本报告涂改无效。
- 4、对本报告检验结果若有异议，应在报告收到之日起十五日内提出，逾期不予受理。

江苏实朴检测服务有限公司
地址：南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层

电话(TEL): 025-85760898
MAIL: report.js@sepchina.cn



报告编号: SEP/NJ1803022/2

本报告共 6 页

分析样品数量	2	样品状态	水样(1),土样(1)					
分析日期	2018/03/20~2018/03/23							
分析指标	SVOC全扫描 VOC全扫描							
分析方法	内部方法							
备注	样品为客户自送样							
编制人:	龔敏江	审核人:	唐玲玲	批准人:	邵			

第1页 共 6页

1

NJ 0028446

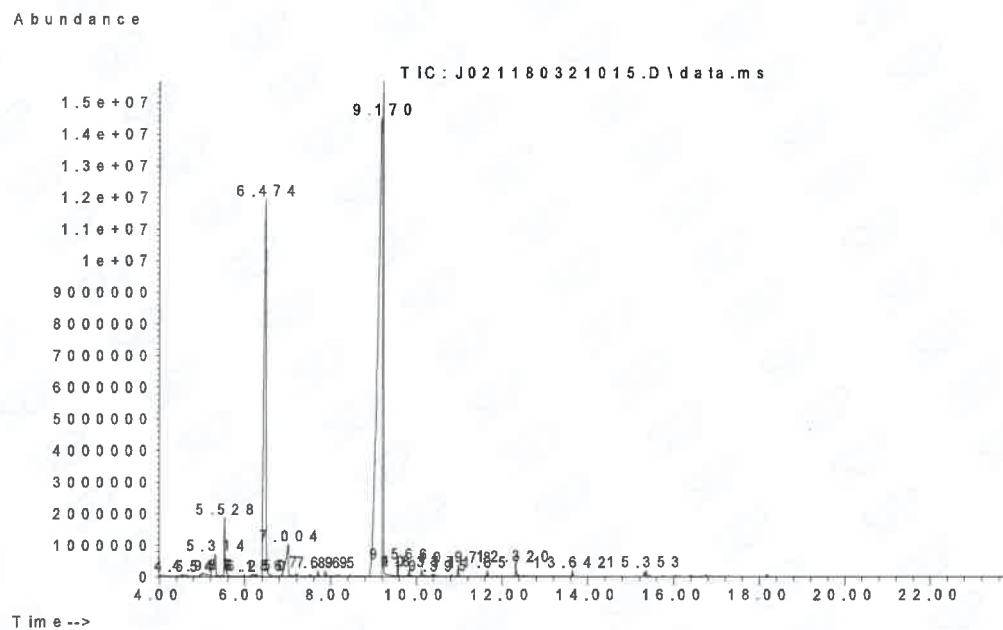
1803022-017 SVOC 全扫描报告

实验室编号: 1803022-017

客户样品编号: MTSW6

化合物编号	保留时间 (分钟)	化合物 列表	化合物名称	半定量结果 ($\mu\text{g}/\text{L}$)	匹配度	CAS 号	参考内标
1	4.55	1	4-氯-丁酸	9.8	72	627-00-9	1,4-二氯苯-D4
2	5.31	1	二甲基砜	159	97	67-71-0	1,4-二氯苯-D4
3	5.53	1	N,N-二甲基丙酰胺	141	95	758-96-3	1,4-二氯苯-D4
4	6.47	1	N-甲基吡咯烷酮	1520	91	872-50-4	萘-D8
5	9.17	1	(2-丁氧基乙氧基)乙酸	4930	90	82941-26-2	苊-D10
6	10.12	1	5-甲基苯并三氮唑	16.8	98	136-85-6	菲-D10
7	10.40	1	4-甲基苯基-1,2,3-三噻唑	9.8	96	29878-31-7	菲-D10
8	10.98	1	1-苊酮	18.9	93	2235-15-6	菲-D10

备注: 以上扫描结果基于EPA8270D-2014方法。





1803022-019 SVOC 全扫描报告

实验室编号：1803022-019
客户样品编号：MTSW6(2.3-2.5m)

化合物编号	保留时间 (分钟)	化合物 列表	化合物名称	半定量结果 (mg/kg)	匹配度	CAS 号	参考内标
1	7.61	1	二乙二醇丁醚	0.3	90	112-34-5	萘-D8
2	10.97	1	1-蒎酮	1.3	95	2235-15-6	蒎-D12

备注：以上扫描结果基于EPA8270D-2014方法。





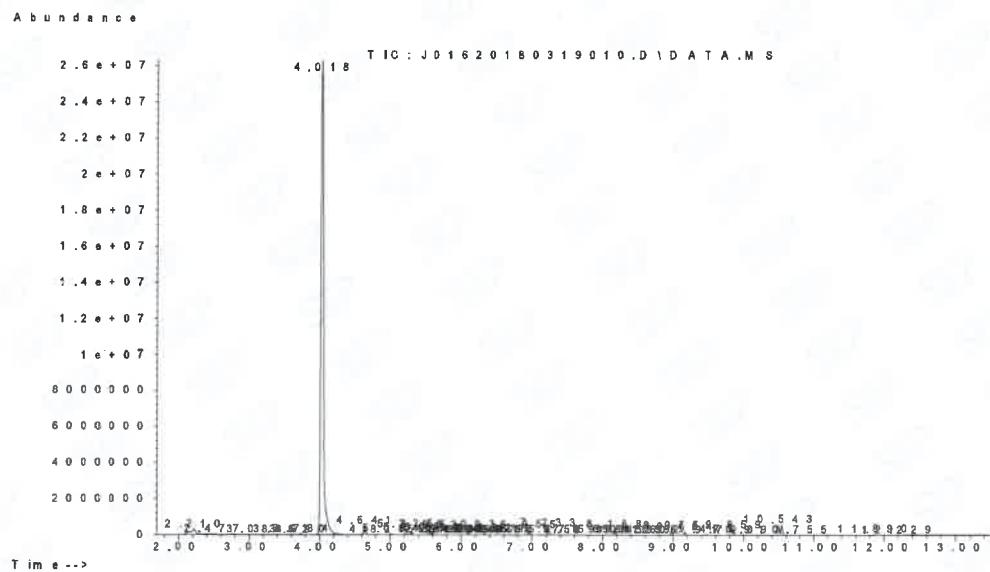
1803022-017 VOC 全扫描报告

实验室编号：1803022-017

客户样品编号：MTSW6

化合物编号	保留时间 (分钟)	化合物 列表	化合物名称	半定量结果 ($\mu\text{g/L}$)	匹配度	CAS 号	参考内标
1	4.02	1	二甲基硫醚	938	91	75-18-3	五氟苯
2	5.23	1	甲基乙基硫醚	6.7	90	624-89-5	五氟苯
3	6.96	1	二甲基二硫醚	5.2	95	624-92-0	氯苯-D5
4	9.48	1	二甲基三硫醚	0.6	94	3658-80-8	1,4-二氯苯-D4

备注：以上扫描结果基于EPA8260C-2006方法。

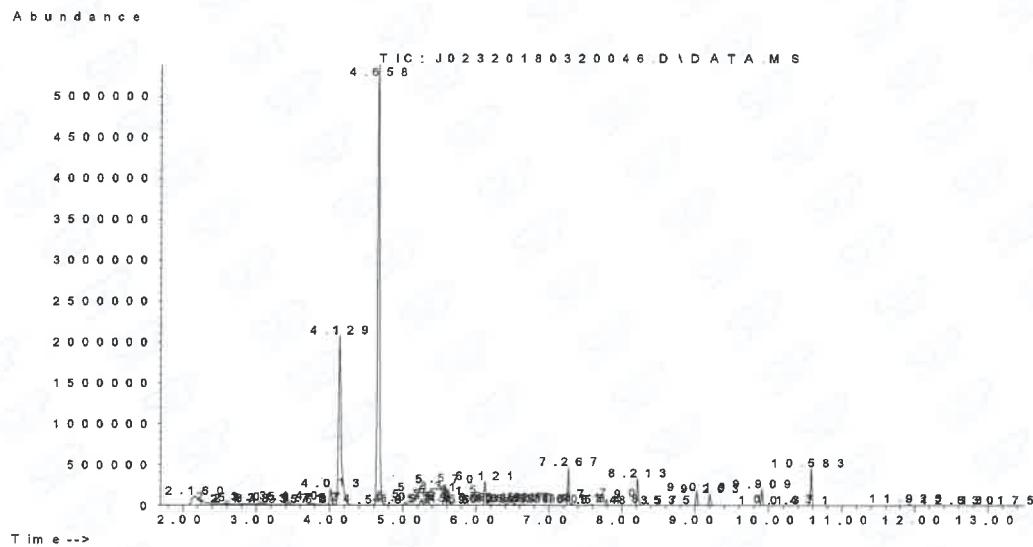




1803022-019 VOC 全扫描报告

实验室编号： 1803022-019
客户样品编号： MTSW6(2.3-2.5m)

备注：基于EPA8260C-2006方法未扫描出非目标化合物检出



第5页，共 6页

← →

NJ 0028450



以下空白

(未审)

第6页，共 6页

6

NJ 0028451



检验检测报告

报告编号：SEP/NJ1807025

客户名称：安徽华境资环科技有限公司

联系人：汪伟

客户地址：/

样品接收日期：2018/07/05

提交报告日期：2018/07/09





说 明

- 1、 委托单位（人）在委托测试前应说明测试的目的，由我单位按有关规范进行采样、测试。由委托单位送检的样品，本报告只对送检样品负责。
- 2、 本报告无检测单位检验检测专用章无效。
- 3、 本报告无编制、审核、批准签字无效。
- 4、 本报告涂改无效。
- 5、 本报告未经实验室书面批准不得复制（全文复制除外）；报告复印件未加盖检测单位检验检测专用章、副本章无效。
- 6、 对本报告检验结果若有异议，应在报告收到之日起十五日内提出，逾期不予受理。

江苏实朴检测服务有限公司
地址：南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层

电话(TEL): 025-85760898
MAIL: report.js@sepchina.cn



报告编号: SEP/NJ1807025

本报告共 9 页

分析样品数量	3	样品状态	水样(3)
分析日期	2018/07/05~2018/07/09		
分析指标	半挥发性有机物		
分析方法	《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环保总局 (2002年) HJ 699-2014 水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015 水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 809-2016 水质 亚硝胺类化合物的测定 气相色谱法		
备注	样品为客户自送样 1):《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环保总局 (2002年)		
编制人:	熊彦红	审核人:	曹玲玲
			批准人:
			丁文华



测试报告		实验室编号		1807025-001	1807025-002	1807025-003	-
		样品原标识	MTSW6	MTSW7	MTSW8	-	
报告编号: SEP/NJ1807025		采样日期	2018/07/03	2018/07/03	2018/07/03	-	
项目名称: 合肥茂腾环保科技有限公司场地调查		样品接收日期	2018/07/05	2018/07/05	2018/07/05	-	
		样品性状	微浑	微浑	微浑	-	
分析指标	方法	检出限	单位	水样	水样	水样	-
半挥发性有机物							
替代物							
2-氟苯酚	1)	-	Rec%	73	74	79	-
苯酚-d6	1)	-	Rec%	79	70	72	-
硝基苯-d5	1)	-	Rec%	75	77	83	-
2-氟联苯	1)	-	Rec%	77	80	79	-
2,4,6-三溴苯酚	1)	-	Rec%	79	74	84	-
对-三联苯-d14	1)	-	Rec%	73	78	80	-
苯酚类							
苯酚	HJ 744-2015	0.1	µg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-
2-氯苯酚	HJ 744-2015	0.1	µg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-
2-甲基苯酚	HJ 744-2015	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	-
3&4-甲基苯酚	HJ 744-2015	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	-
2,4-二甲基苯酚	HJ 744-2015	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	-
2,4-二氯苯酚	HJ 744-2015	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	-
2,6-二氯苯酚	HJ 744-2015	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	-
2,3,4,6-四氯苯酚	HJ 744-2015	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	-
2,4,6-三氯苯酚	HJ 744-2015	0.1	µg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-
2,4,5-三氯苯酚	HJ 744-2015	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	-
4-硝基苯酚	HJ 744-2015	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	-
五氯酚	HJ 744-2015	0.1	µg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-
多环芳烃类							
萘	1)	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	-
苊烯	1)	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	-
苊	1)	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	-
芴	1)	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	-
菲	1)	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	-
蒽	1)	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	-
荧蒽	1)	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	-
芘	1)	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	-
苯并(a)蒽	1)	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	-
䓛	1)	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	-
苯并(b)荧蒽	1)	0.05	µg/L	<0.05	<0.05	<0.05	-
苯并(k)荧蒽	1)	0.05	µg/L	<0.05	<0.05	<0.05	-

测试报告		实验室编号		1807025-001	1807025-002	1807025-003	-
		样品原标识		MTSW6	MTSW7	MTSW8	-
报告编号: SEP/NJ1807025		采样日期		2018/07/03	2018/07/03	2018/07/03	-
项目名称: 合肥茂腾环保科技有限公司场地调查		样品接收日期		2018/07/05	2018/07/05	2018/07/05	-
		样品性状		微浑	微浑	微浑	-
分析指标	方法	检出限	单位	水样	水样	水样	-
苯并(a)芘	1)	0.05	µg/L	<0.05	<0.05	<0.05	-
茚并(1,2,3-cd)芘	1)	0.05	µg/L	<0.05	<0.05	<0.05	-
二苯并(a,h)蒽	1)	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	-
苯并(g,h,i)芘	1)	0.05	µg/L	<0.05	<0.05	<0.05	-
酞酸酯类							
邻苯二甲酸二乙酯	1)	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	-
邻苯二甲酸二丁酯	1)	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	-
邻苯二甲酸丁苄酯	1)	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	-
邻苯二甲酸二(2-乙基己酯)	1)	2.5	µg/L	<2.5	<2.5	<2.5	-
邻苯二甲酸二正辛酯	1)	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	-
亚硝胺类							
N-亚硝基二甲胺	HJ 809-2016	0.6	µg/L	<0.6	<0.6	<0.6	-
N-亚硝基二正丙胺	HJ 809-2016	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	-
N-亚硝基二乙胺	HJ 809-2016	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	-
二苯胺&N-亚硝基二苯胺	HJ 809-2016	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4	-
硝基苯类							
硝基苯	HJ 716-2014	0.04	µg/L	<0.04	<0.04	<0.04	-
2,6-二硝基甲苯	HJ 716-2014	0.05	µg/L	<0.05	<0.05	<0.05	-
2,4-二硝基甲苯	HJ 716-2014	0.05	µg/L	<0.05	<0.05	<0.05	-
卤代醚类							
二(2-氯乙基)醚	1)	2.5	µg/L	<2.5	<2.5	<2.5	-
二(2-氯异丙基)醚	1)	2.5	µg/L	<2.5	<2.5	<2.5	-
二(2-氯乙氧基)甲烷	1)	2.5	µg/L	<2.5	<2.5	<2.5	-
4-氯二苯基醚	1)	2.5	µg/L	<2.5	<2.5	<2.5	-
4-溴二苯基醚	1)	2.5	µg/L	<2.5	<2.5	<2.5	-
氯化烃							
六氯乙烷	1)	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	-
1,2,4-三氯苯	HJ 699-2014	0.038	µg/L	<0.038	<0.038	<0.038	-
六氯丁二烯	1)	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	-
五氯苯	HJ 699-2014	0.043	µg/L	<0.043	<0.043	<0.043	-
1,2,4,5-四氯苯	HJ 699-2014	0.038	µg/L	<0.038	<0.038	<0.038	-
六氯苯	HJ 699-2014	0.043	µg/L	<0.043	<0.043	<0.043	-
苯胺类和联苯胺类							
二苯并呋喃	1)	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	-



有机类分析			参考号:	QC-SVOC-070901			提取日期:	2018/07/05		
质量控制报告			样品批号:	1807025			分析日期:	2018/07/09		
实验室控制样			基质:	水样						
分析指标	方法	检出限	单位	空白样品浓度	质控样结果	加标浓度	回收率 %	实验室控制样品		
								低	高	
半挥发性有机物										
替代物										
2-氟苯酚	1)	-	Rec%	74	73	5	73	32	111	
苯酚-d6	1)	-	Rec%	75	76	5	76	20	104	
硝基苯-d5	1)	-	Rec%	72	76	5	76	35	114	
2-氟联苯	1)	-	Rec%	78	78	5	78	43	116	
2,4,6-三溴苯酚	1)	-	Rec%	73	77	5	77	65	144	
对-三联苯-d14	1)	-	Rec%	80	73	5	73	43	144	
苯酚类										
苯酚	HJ 744-2015	0.1	µg/L	<0.1	4.42	5	88	20	142	
2-氯苯酚	HJ 744-2015	0.1	µg/L	<0.1	4.06	5	81	66	137	
2-甲基苯酚	HJ 744-2015	0.2	µg/L	<0.2	4.83	5	97	30	144	
3&4-甲基苯酚	HJ 744-2015	0.2	µg/L	<0.2	4.17	10	42	30	141	
2,4-二甲基苯酚	HJ 744-2015	0.2	µg/L	<0.2	4.50	5	90	31	136	
2,4-二氯苯酚	HJ 744-2015	0.2	µg/L	<0.2	4.09	5	82	64	134	
2,6-二氯苯酚	HJ 744-2015	0.2	µg/L	<0.2	4.03	5	81	62	130	
2,3,4,6-四氯苯酚	HJ 744-2015	0.2	µg/L	<0.2	4.64	5	93	69	157	
2,4,6-三氯苯酚	HJ 744-2015	0.1	µg/L	<0.1	4.46	5	89	72	171	
2,4,5-三氯苯酚	HJ 744-2015	0.2	µg/L	<0.2	4.53	5	91	68	137	
多环芳烃类										
萘	1)	0.5	µg/L	<0.5	4.28	5	86	41	135	
苊烯	1)	0.2	µg/L	<0.2	3.75	5	75	68	137	
苊	1)	0.2	µg/L	<0.2	4.28	5	86	66	140	
芴	1)	0.2	µg/L	<0.2	4.20	5	84	72	137	
菲	1)	0.2	µg/L	<0.2	4.40	5	88	71	137	
蒽	1)	0.2	µg/L	<0.2	4.27	5	85	78	126	
荧蒽	1)	0.2	µg/L	<0.2	4.74	5	95	79	137	
芘	1)	0.2	µg/L	<0.2	4.80	5	96	75	127	
苯并(a)蒽	1)	0.2	µg/L	<0.2	3.48	5	70	68	138	
䓛	1)	0.2	µg/L	<0.2	4.59	5	92	80	125	
苯并(b)荧蒽	1)	0.05	µg/L	<0.05	4.63	5	93	69	112	
苯并(k)荧蒽	1)	0.05	µg/L	<0.05	4.36	5	87	69	112	
苯并(a)芘	1)	0.05	µg/L	<0.05	4.33	5	87	73	120	
茚并(1,2,3-cd)芘	1)	0.05	µg/L	<0.05	4.10	5	82	72	119	
二苯并(a,h)蒽	1)	0.2	µg/L	<0.2	4.07	5	81	70	121	



有机类分析			参考号:	QC-SVOC-070901			提取日期:	2018/07/05	
质量控制报告			样品批号:	1807025			分析日期:	2018/07/09	
实验室控制样			基质:	水样					
分析指标	方法	检出限	单位	空白样品浓度	质控样结果	实验室控制样品		控制范围	
						加标浓度	回收率 %	低	高
苯并(g,h,i)芘	1)	0.05	µg/L	<0.05	3.41	5	68	68	109
酞酸酯类									
邻苯二甲酸二乙酯	1)	0.5	µg/L	<0.5	3.83	5	77	60	136
邻苯二甲酸二丁酯	1)	0.5	µg/L	<0.5	4.19	5	84	62	145
邻苯二甲酸丁苄酯	1)	0.5	µg/L	<0.5	4.27	5	85	60	143
邻苯二甲酸二(2-乙基己酯)	1)	2.5	µg/L	<2.5	3.50	5	70	61	172
邻苯二甲酸二正辛酯	1)	0.5	µg/L	<0.5	4.26	5	85	50	120
亚硝胺类									
N-亚硝基二甲胺	HJ 809-2016	0.6	µg/L	<0.6	4.13	5	83	20	130
N-亚硝基二正丙胺	HJ 809-2016	0.5	µg/L	<0.5	4.24	5	85	37	151
N-亚硝基二乙胺	HJ 809-2016	0.5	µg/L	<0.5	4.17	5	83	61	150
二苯胺&N-亚硝基二苯胺	HJ 809-2016	0.4	µg/L	<0.4	7.45	10	75	35	144
硝基芳烃及环酮类									
硝基苯	HJ 716-2014	0.04	µg/L	<0.04	4.49	5	90	25	133
2,6-二硝基甲苯	HJ 716-2014	0.05	µg/L	<0.05	4.58	5	92	45	143
2,4-二硝基甲苯	HJ 716-2014	0.05	µg/L	<0.05	3.12	5	62	46	140
卤代醚类									
二(2-氯乙基)醚	1)	2.5	µg/L	<2.5	3.50	5	70	61	122
二(2-氯异丙基)醚	1)	2.5	µg/L	<2.5	4.36	5	87	63	138
二(2-氯乙氧基)甲烷	1)	2.5	µg/L	<2.5	4.24	5	85	71	127
4-氯二苯基醚	1)	2.5	µg/L	<2.5	4.16	5	83	76	134
4-溴二苯基醚	1)	2.5	µg/L	<2.5	3.96	5	79	77	127
氯化烃									
六氯乙烷	1)	0.5	µg/L	<0.5	4.71	5	94	38	131
1,2,4-三氯苯	HJ 699-2014	0.038	µg/L	<0.038	4.12	5	82	55	143
六氯丁二烯	1)	0.5	µg/L	<0.5	3.77	5	75	10	111
五氯苯	HJ 699-2014	0.043	µg/L	<0.043	4.87	5	97	65	135
1,2,4,5-四氯苯	HJ 699-2014	0.038	µg/L	<0.038	3.81	5	76	43	145
六氯苯	HJ 699-2014	0.043	µg/L	<0.043	3.15	5	63	61	127
苯胺类和联苯胺类									
二苯并呋喃	1)	0.5	µg/L	<0.5	4.12	5	82	56	135



有机类分析		参考号:		QC-SVOC-070901						提取日期:		2018/07/05	
质量控制报告		样品批号:		1807025						分析日期:		2018/07/09	
加标平行样			基质:	水样						加标样品编号:			TW
样品加标平行结果													
分析指标	方法	检出限	单位	样品 结果	加标 浓度	加标样 品结果	加标平 行样品 结果	加标 样品 回收 率%	加标平 行样品 回收 率%	平均回 收率%	相对 偏差 %	相对偏 差控 制范围%	
半挥发性有机物													
替代物													
2-氟苯酚	1)	-	Rec%	78	5	70	74	70	74	72	3	0~35	
苯酚-d6	1)	-	Rec%	72	5	75	71	75	71	73	3	0~35	
硝基苯-d5	1)	-	Rec%	84	5	76	72	76	72	74	3	0~35	
2-氟联苯	1)	-	Rec%	81	5	79	79	79	79	79	1	0~35	
2,4,6-三溴苯酚	1)	-	Rec%	110	5	77	74	77	74	75	2	0~35	
对-三联苯-d14	1)	-	Rec%	107	5	77	77	77	77	77	0	0~35	
CLP基质加标物													
苯酚	HJ 744-2015	0.1	μg/L	<0.1	10	8.0	8.2	80	82	81	2	0~35	
2-氯苯酚	HJ 744-2015	0.1	μg/L	<0.1	10	7.6	8.8	76	88	82	7	0~35	
4-硝基苯酚	HJ 744-2015	0.2	μg/L	<0.2	10	8.9	7.8	89	78	84	7	0~35	
五氯酚	HJ 744-2015	0.1	μg/L	<0.1	10	8.6	8.6	86	86	86	0	0~35	
苊	1)	0.2	μg/L	<0.2	5	3.8	3.2	76	63	70	9	0~35	
芘	1)	0.2	μg/L	<0.2	5	3.2	3.1	65	61	63	3	0~35	
N-亚硝基二正丙胺	HJ 809-2016	0.5	μg/L	<0.5	5	3.9	4.2	78	83	81	3	0~35	
2,4-二硝基甲苯	HJ 716-2014	0.05	μg/L	<0.05	5	4.24	4.14	85	83	84	1	0~35	
1,2,4-三氯苯	HJ 699-2014	0.038	μg/L	<0.038	5	4.47	3.75	89	75	82	9	0~35	



有机类分析		参考号:		QC-SVOC-070901		提取日期:		2018/07/05	
质量控制报告		样品批号:		1807025		分析日期:		2018/07/09	
平行样			基质:	水样		平行样品编号:		TW	
分析指标	方法	检出限	单位	平行样品结果			相对偏差 %	控制范围%	
				样品结果	平行样品结果	相对偏差 %			
半挥发性有机物									
替代物									
2-氟苯酚	1)	-	Rec%	78	76	2	0~35		
苯酚-d6	1)	-	Rec%	72	79	5	0~35		
硝基苯-d5	1)	-	Rec%	74	71	2	0~35		
2-氟联苯	1)	-	Rec%	81	75	4	0~35		
2,4,6-三溴苯酚	1)	-	Rec%	70	79	6	0~35		
对-三联苯-d14	1)	-	Rec%	77	75	1	0~35		
苯酚类									
苯酚	HJ 744-2015	0.1	μg/L	<0.1	<0.1	-	-	-	
2-氯苯酚	HJ 744-2015	0.1	μg/L	<0.1	<0.1	-	-	-	
2-甲基苯酚	HJ 744-2015	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	-	-	-	
3&4-甲基苯酚	HJ 744-2015	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	-	-	-	
2,4-二甲基苯酚	HJ 744-2015	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	-	-	-	
2,4-二氯苯酚	HJ 744-2015	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	-	-	-	
2,6-二氯苯酚	HJ 744-2015	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	-	-	-	
2,3,4,6-四氯苯酚	HJ 744-2015	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	-	-	-	
2,4,6-三氯苯酚	HJ 744-2015	0.1	μg/L	<0.1	<0.1	-	-	-	
2,4,5-三氯苯酚	HJ 744-2015	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	-	-	-	
4-硝基苯酚	HJ 744-2015	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	-	-	-	
五氯酚	HJ 744-2015	0.1	μg/L	<0.1	<0.1	-	-	-	
多环芳烃类									
萘	1)	0.5	μg/L	<0.5	<0.5	-	-	-	
苊烯	1)	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	-	-	-	
苊	1)	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	-	-	-	
芴	1)	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	-	-	-	
菲	1)	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	-	-	-	
蒽	1)	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	-	-	-	
荧蒽	1)	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	-	-	-	
芘	1)	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	-	-	-	
苯并(a)蒽	1)	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	-	-	-	
䓛	1)	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	-	-	-	
苯并(b)荧蒽	1)	0.05	μg/L	<0.05	<0.05	-	-	-	
苯并(k)荧蒽	1)	0.05	μg/L	<0.05	<0.05	-	-	-	
苯并(a)芘	1)	0.05	μg/L	<0.05	<0.05	-	-	-	

有机类分析		参考号:		QC-SVOC-070901		提取日期:	2018/07/05
质量控制报告		样品批号:		1807025		分析日期:	2018/07/09
平行样			基质:	水样		平行样品编号:	TW
分析指标	方法	检出限	单位	平行样品结果		相对偏差 %	控制范围%
				样品结果	平行样品结果		
茚并(1,2,3-cd)芘	1)	0.05	μg/L	<0.05	<0.05	-	-
二苯并(a,h)蒽	1)	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	-	-
苯并(g,h,i)芘	1)	0.05	μg/L	<0.05	<0.05	-	-
酞酸酯类							
邻苯二甲酸二乙酯	1)	0.5	μg/L	<0.5	<0.5	-	-
邻苯二甲酸二丁酯	1)	0.5	μg/L	<0.5	<0.5	-	-
邻苯二甲酸丁苄酯	1)	0.5	μg/L	<0.5	<0.5	-	-
邻苯二甲酸二(2-乙基己酯)	1)	2.5	μg/L	<2.5	<2.5	-	-
邻苯二甲酸二正辛酯	1)	0.5	μg/L	<0.5	<0.5	-	-
亚硝胺类							
N-亚硝基二甲胺	HJ 809-2016	0.6	μg/L	<0.6	<0.6	-	-
N-亚硝基二正丙胺	HJ 809-2016	0.5	μg/L	<0.5	<0.5	-	-
N-亚硝基二乙胺	HJ 809-2016	0.5	μg/L	<0.5	<0.5	-	-
二苯胺&N-亚硝基二苯胺	HJ 809-2016	0.4	μg/L	<0.4	<0.4	-	-
硝基芳烃及环酮类							
硝基苯	HJ 716-2014	0.04	μg/L	<0.04	<0.04	-	-
2,6-二硝基甲苯	HJ 716-2014	0.05	μg/L	<0.05	<0.05	-	-
2,4-二硝基甲苯	HJ 716-2014	0.05	μg/L	<0.05	<0.05	-	-
卤代醚类							
二(2-氯乙基)醚	1)	2.5	μg/L	<2.5	<2.5	-	-
二(2-氯异丙基)醚	1)	2.5	μg/L	<2.5	<2.5	-	-
二(2-氯乙氧基)甲烷	1)	2.5	μg/L	<2.5	<2.5	-	-
4-氯二苯基醚	1)	2.5	μg/L	<2.5	<2.5	-	-
4-溴二苯基醚	1)	2.5	μg/L	<2.5	<2.5	-	-
氯化烃							
六氯乙烷	1)	0.5	μg/L	<0.5	<0.5	-	-
1,2,4-三氯苯	HJ 699-2014	0.038	μg/L	<0.038	<0.038	-	-
六氯丁二烯	1)	0.5	μg/L	<0.5	<0.5	-	-
五氯苯	HJ 699-2014	0.043	μg/L	<0.043	<0.043	-	-
1,2,4,5-四氯苯	HJ 699-2014	0.038	μg/L	<0.038	<0.038	-	-
六氯苯	HJ 699-2014	0.043	μg/L	<0.043	<0.043	-	-
苯胺类和联苯胺类							
二苯并呋喃	1)	0.5	μg/L	<0.5	<0.5	-	-



以下空白