



# 检验检测报告

报告编号： SEP/SH/E1910369update2

客户名称： 东海橡塑嘉兴有限公司

联系人： 蒋建斌

客户地址： /

样品采样日期： 2019/10/10~2019/10/11

提交报告日期： 2019/11/07

检验检测单位（签章）： 上海实朴检测技术服务有限公司





## 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。

检测地点：

- 1) 都会路实验室
- 2) 中春路实验室



报告编号: SEP/SH/E1910369update2

本报告共85页

分析样品数量	28	样品状态	地下水(5)空白(2)土样(20)			
分析日期	2019/10/11~2019/10/24	样品来源	实朴采样			
类别	技术说明					
	分析指标	方法	主要设备	型号	实验室设备编号	分析日期
地下水	pH <sup>1</sup>	GB/T 5750.4-2006(5.1)生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法	pH计	PHS-3C	SEP-SH-J221	2019/10/13
	氨氮 <sup>1</sup>	GB/T 5750.5-2006(9.1)生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	紫外可见分光光度计	T6新世纪	SEP-SH-J416	2019/10/17
	半挥发性有机物 <sup>1</sup>	USEPA 8270E-2018半挥发性有机物气相色谱-质谱法	气相色谱质谱联用仪	7890B-5977B	SEP-SH-J499	2019/10/15
	氟化物 <sup>1</sup>	GB/T 5750.5-2006(3.2)生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	离子色谱仪	ICS-600	SEP-SH-J093	2019/10/14
	钙 <sup>1</sup> , 钾 <sup>1</sup> , 铝 <sup>1</sup> , 镁 <sup>1</sup> , 钠 <sup>1</sup> , 铁 <sup>1</sup>	HJ 776-2015水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	ICP-OES(电感耦合等离子体发射光谱仪)	5100	SEP-SH-J117	2019/10/16
	镉 <sup>1</sup> , 锰 <sup>1</sup> , 镍 <sup>1</sup> , 铅 <sup>1</sup> , 砷 <sup>1</sup> , 铜 <sup>1</sup> , 硒 <sup>1</sup> , 锌 <sup>1</sup>	HJ 700-2014水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪	7900	SEP-SH-J372	2019/10/15
	汞 <sup>1</sup>	HJ 694-2014水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	原子荧光分光光度计	AFS-9130	SEP-SH-J371	2019/10/17
	耗氧量 <sup>1</sup>	GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标	无色聚四氟乙烯滴定管	10mL	SEP-SH-J134	2019/10/14
	挥发酚 <sup>1</sup>	GB/T 5750.4-2006(9.1)生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	紫外可见分光光度计	T6新世纪	SEP-SH-J416	2019/10/11
	挥发性有机物	USEPA 8260D-2018挥发性有机物气相色谱-质谱法	吹扫捕集气相色谱质谱联用仪(P&T GC/MS)	Atomx XYZ-7890B-5977B	SEP-SH-J360	2019/10/13
	挥发性有机物 <sup>1</sup>	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	吹扫捕集气相色谱质谱联用仪(P&T GC/MS)	Atomx XYZ-7890B-5977B	SEP-SH-J360	2019/10/13
	硫化物 <sup>1</sup>	GB/T 5750.5-2006(6.1)生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	紫外可见分光光度计	T6新世纪	SEP-SH-J416	2019/10/13
	硫酸盐 <sup>1</sup>	GB/T 5750.5-2006(1.2)生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	离子色谱仪	ICS-600	SEP-SH-J093	2019/10/14
	六价铬 <sup>1</sup>	GB/T 5750.6-2006(10.1)生活饮用水标准检验方法 金属指标	紫外可见分光光度计	T6新世纪	SEP-SH-J237	2019/10/17



地下水	氯化物 <sup>1</sup>	GB/T 5750.5-2006(2.2)生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	离子色谱仪	ICS-600	SEP-SH-J093	2019/10/14
	氟化物 <sup>1</sup>	GB/T 5750.5-2006(4.1)生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	紫外可见分光光度计	Cary 100	SEP-SH-J123	2019/10/11
	溶解性总固体 <sup>1</sup>	GB/T 5750.4-2006(8.1)生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法	天平	ME104E/02	SEP-SH-J118	2019/10/18
	肉眼可见物 <sup>1</sup>	GB/T5750.4-2006(4.1)生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 直接观察法	-	-	-	2019/10/13
	色度 <sup>1</sup>	GB/T 5750.4-2006(1.1)生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 铂钴比色法	-	-	-	2019/10/13
	碳酸根和重碳酸根 <sup>1</sup>	DZ/T 0064.49-93地下水水质检验方法 滴定法测定碳酸根、重碳酸根和氢氧根	无色聚四氟乙烯滴定管	10ml	SEP-SH-J281	2019/10/13
	硝酸盐氮 <sup>1</sup>	GB/T 5750.5-2006(5.2)生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	紫外可见分光光度计	T6新世纪	SEP-SH-J416	2019/10/13
	亚硝酸盐氮 <sup>1</sup>	GB/T 5750.5-2006(10.1)生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	紫外可见分光光度计	T6新世纪	SEP-SH-J416	2019/10/13
	阴离子表面活性剂 <sup>1</sup>	GB/T 5750.4-2006(10.1)生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 亚甲基蓝分光光度法	紫外可见分光光度计	T6新世纪	SEP-SH-J416	2019/10/14
	总硬度 <sup>1</sup>	GB/T 5750.4-2006(7.1)生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 EDTA滴定法	棕色聚四氟乙烯滴定管	25ml	SEP-SH-J282	2019/10/14
空白	挥发性有机物	USEPA 8260D-2018挥发性有机物气相色谱-质谱法	吹扫捕集气相色谱质谱联用仪(P&T GC/MS)	Atomx XYZ-7890B-5977B	SEP-SH-J360	2019/10/13
	挥发性有机物 <sup>1</sup>	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	吹扫捕集气相色谱质谱联用仪(P&T GC/MS)	Atomx XYZ-7890B-5977B	SEP-SH-J360	2019/10/13
土样	pH <sup>1</sup>	NY/T 1377-2007土壤pH的测定	pH计	PHS-3C	SEP-SH-J221	2019/10/18
	半挥发性有机物 <sup>1</sup>	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	气相色谱质谱联用仪	7890B-5977B	SEP-SH-J499	2019/10/15
	干物质 <sup>1</sup>	HJ 613-2011土壤 干物质和水分的测定 重量法	电子天平	ME2002E/02	SEP-SH-J356	2019/10/14
	镉 <sup>1</sup> , 铅 <sup>1</sup>	GB/T 17141-1997土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	石墨炉原子吸收分光光度计	AA280Z	SEP-SH-J204	2019/10/18
	汞 <sup>1</sup>	GB/T 22105.1-2008土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 第1部分: 土壤中总汞的测定 原子荧光法	原子荧光光度计	BAF-2000	SEP-SH-J725	2019/10/17
	挥发性有机物 <sup>1</sup>	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	吹扫捕集气相色谱质谱联用仪(P&T GC/MS+PID)	Atomx XYZ-7890B-5977B	SEP-SH-J352	2019/10/13
	镍 <sup>1</sup> , 铜 <sup>1</sup>	HJ 491-2019土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	火焰原子吸收分光光度计	AA280FS	SEP-SH-J703	2019/10/18



土样	砷 <sup>1</sup>	GB/T 22105.2-2008土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 第2部分：土壤中总砷的测定 原子荧光法	原子荧光光度计	AFS-8220	SEP-SH-J368	2019/10/17
备注	本报告取代测试报告SEP/SH/E1910369update1, 2019/11/07。					
编制人：	巩雪银	审核人：	梅利珊	批准人：	彭喜玲	



测试报告		实验室编号		1910369-021	1910369-022	1910369-023	1910369-024
		样品原标识		W1	W1DUP	W2	W3
报告编号: SEP/SH/E1910369update2		采样日期		2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11
项目名称: 东海橡塑嘉兴有限公司场调		样品接收日期		2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11
分析指标	方法	检出限	单位	地下水	地下水	地下水	地下水
<b>无机</b>							
pH	GB/T 5750.4-2006 (5.1)	-	无量纲	7.26	7.41	7.25	7.23
肉眼可见物	GB/T5750.4-2006 (4.1)	-	-	无色微浑	无色微浑	无色微浑	无色微浑
色度	GB/T 5750.4-2006 (1.1)	5	度	15	15	15	15
溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 (8.1)	4	mg/L	426	466	758	760
总硬度	GB/T 5750.4-2006 (7.1)	1.0	mg/L	246	287	510	440
硫化物	GB/T 5750.5-2006 (6.1)	0.02	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
挥发酚	GB/T 5750.4-2006 (9.1)	0.002	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006 (10.1)	0.050	mg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
氰化物	GB/T 5750.5-2006 (4.1)	0.002	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
氟化物	GB/T 5750.5-2006 (3.2)	0.1	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.4
氯化物	GB/T 5750.5-2006 (2.2)	0.15	mg/L	27.2	32.6	41.7	60.0
硫酸盐	GB/T 5750.5-2006 (1.2)	5	mg/L	27	32	210	146
亚硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006 (10.1)	0.001	mg/L	0.273	0.259	0.034	0.021
硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006 (5.2)	0.2	mg/L	0.4	0.5	0.2	0.2
氨氮	GB/T 5750.5-2006 (9.1)	0.020	mg/L	0.707	0.622	0.412	0.890
六价铬	GB/T 5750.6-2006 (10.1)	0.004	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
碳酸根	DZ/T 0064.49-93	5	mg/L	<5	<5	<5	<5
重碳酸根	DZ/T 0064.49-93	5	mg/L	407	425	519	610
耗氧量	GB/T 5750.7-2006	0.05	mg/L	2.01	2.41	2.01	3.56
<b>金属</b>							
铜	HJ 700-2014	0.08	μg/L	3.36	3.49	0.72	1.84
锰	HJ 700-2014	0.12	μg/L	932	971	618	998
镍	HJ 700-2014	0.06	μg/L	0.88	0.88	0.86	0.87



测试报告		实验室编号		1910369-021	1910369-022	1910369-023	1910369-024
		样品原标识		W1	W1DUP	W2	W3
报告编号: SEP/SH/E1910369update2		采样日期		2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11
项目名称: 东海橡塑嘉兴有限公司场调		样品接收日期		2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11
分析指标	方法	检出限	单位	地下水	地下水	地下水	地下水
锌	HJ 700-2014	0.67	μg/L	<b>3.26</b>	<b>2.82</b>	<b>3.49</b>	<b>2.21</b>
铅	HJ 700-2014	0.09	μg/L	<0.09	<0.09	<0.09	<b>0.26</b>
铁	HJ 776-2015	10	μg/L	<10	<10	<10	<10
钙	HJ 776-2015	20	μg/L	<b>52700</b>	<b>58900</b>	<b>111000</b>	<b>96200</b>
镁	HJ 776-2015	20	μg/L	<b>18400</b>	<b>20700</b>	<b>49100</b>	<b>41700</b>
钾	HJ 776-2015	70	μg/L	<b>7600</b>	<b>8400</b>	<b>7400</b>	<b>9050</b>
钠	HJ 776-2015	30	μg/L	<b>48800</b>	<b>52700</b>	<b>68200</b>	<b>89100</b>
镉	HJ 700-2014	0.05	μg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
砷	HJ 700-2014	0.12	μg/L	<b>5.74</b>	<b>5.71</b>	<b>1.61</b>	<b>3.75</b>
硒	HJ 700-2014	0.41	μg/L	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41
汞	HJ 694-2014	0.04	μg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
铝	HJ 776-2015	9	μg/L	<9	<9	<9	<9



测试报告		实验室编号	1910369-025	-	-	-	
		样品原标识	LXY	-	-	-	
报告编号: SEP/SH/E1910369update2		采样日期	2019/10/11	-	-	-	
项目名称: 东海橡塑嘉兴有限公司场调		样品接收日期	2019/10/11	-	-	-	
分析指标	方法	检出限	单位	地下水	-	-	-
<b>无机</b>							
pH	GB/T 5750.4-2006 (5.1)	-	无量纲	7.15	-	-	-
六价铬	GB/T 5750.6-2006 (10.1)	0.004	mg/L	<0.004	-	-	-
<b>金属</b>							
铜	HJ 700-2014	0.08	μg/L	<0.08	-	-	-
镍	HJ 700-2014	0.06	μg/L	<0.06	-	-	-
铅	HJ 700-2014	0.09	μg/L	<0.09	-	-	-
镉	HJ 700-2014	0.05	μg/L	<0.05	-	-	-
砷	HJ 700-2014	0.12	μg/L	<0.12	-	-	-
汞	HJ 694-2014	0.04	μg/L	<0.04	-	-	-





测试报告		实验室编号		1910369-021	1910369-022	1910369-023	1910369-024
		样品原标识		W1	W1DUP	W2	W3
报告编号: SEP/SH/E1910369update2		采样日期		2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11
项目名称: 东海橡塑嘉兴有限公司场调		样品接收日期		2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11
分析指标	方法	检出限	单位	地下水	地下水	地下水	地下水
<b>挥发性有机物</b>							
<b>替代物</b>							
甲苯-d8	HJ 639-2012	-	Rec%	73	73	84	71
4-溴氟苯	HJ 639-2012	-	Rec%	71	72	73	72
二溴氟甲烷	HJ 639-2012	-	Rec%	102	117	119	129
<b>单环芳烃</b>							
苯	HJ 639-2012	1.4	µg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
甲苯	HJ 639-2012	1.4	µg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
乙苯	HJ 639-2012	0.8	µg/L	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
间&对-二甲苯	HJ 639-2012	2.2	µg/L	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2
苯乙烯	HJ 639-2012	0.6	µg/L	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
邻二甲苯	HJ 639-2012	1.4	µg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
<b>熏蒸剂</b>							
1,2-二氯丙烷	HJ 639-2012	1.2	µg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
<b>卤代脂肪烃</b>							
氯甲烷	USEPA 8260D-2018	5	µg/L	<5	<5	<5	<5
氯乙烯	HJ 639-2012	1.5	µg/L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,1-二氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	µg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
二氯甲烷	HJ 639-2012	1.0	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
反-1,2-二氯乙烯	HJ 639-2012	1.1	µg/L	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1-二氯乙烷	HJ 639-2012	1.2	µg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	µg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,1-三氯乙烷	HJ 639-2012	1.4	µg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
四氯化碳	HJ 639-2012	1.5	µg/L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯乙烷	HJ 639-2012	1.4	µg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
三氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	µg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2-三氯乙烷	HJ 639-2012	1.5	µg/L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5



测试报告		实验室编号		1910369-021	1910369-022	1910369-023	1910369-024
		样品原标识		W1	W1DUP	W2	W3
报告编号: SEP/SH/E1910369update2		采样日期		2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11
项目名称: 东海橡塑嘉兴有限公司场调		样品接收日期		2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11
分析指标	方法	检出限	单位	地下水	地下水	地下水	地下水
四氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烯	HJ 639-2012	1.5	μg/L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,1,2,2-四氯乙烯	HJ 639-2012	1.1	μg/L	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,2,3-三氯丙烷	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
<b>卤代芳烃</b>							
氯苯	HJ 639-2012	1.0	μg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,4-二氯苯	HJ 639-2012	0.5	μg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-二氯苯	HJ 639-2012	0.5	μg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<b>三卤甲烷</b>							
氯仿	HJ 639-2012	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
<b>半挥发性有机物</b>							
<b>替代物</b>							
2-氟酚	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	49	44	48	42
苯酚-d6	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	41	38	41	46
硝基苯-d5	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	89	97	82	92
2-氟联苯	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	82	83	82	89
2,4,6-三溴苯酚	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	83	84	88	88
4,4'-三联苯-d14	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	82	92	88	85
<b>苯酚类</b>							
2-氯酚	USEPA 8270E-2018	0.5	μg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<b>多环芳烃类</b>							
萘	USEPA 8270E-2018	0.5	μg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
苯并(a)蒽	USEPA 8270E-2018	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
蒽	USEPA 8270E-2018	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并(b)荧蒽	USEPA 8270E-2018	0.05	μg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
苯并(k)荧蒽	USEPA 8270E-2018	0.05	μg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
苯并(a)芘	USEPA 8270E-2018	0.05	μg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05



测试报告		实验室编号	1910369-021	1910369-022	1910369-023	1910369-024	
		样品原标识	W1	W1DUP	W2	W3	
报告编号: SEP/SH/E1910369update2		采样日期	2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11	
项目名称: 东海橡塑嘉兴有限公司场调		样品接收日期	2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11	
分析指标	方法	检出限	单位	地下水	地下水	地下水	地下水
茚并(1,2,3-cd)芘	USEPA 8270E-2018	0.05	μg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
二苯并(a,h)蒽	USEPA 8270E-2018	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<b>硝基芳烃及环酮类</b>							
硝基苯	USEPA 8270E-2018	0.5	μg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<b>苯胺类和联苯胺类</b>							
苯胺	USEPA 8270E-2018	2.5	μg/L	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5



测试报告		实验室编号		1910369-025	1910369-026	1910369-027	-
		样品原标识		LXY	TB	FB	-
报告编号: SEP/SH/E1910369update2		采样日期		2019/10/11	-	-	-
项目名称: 东海橡塑嘉兴有限公司场调		样品接收日期		2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11	-
分析指标	方法	检出限	单位	地下水	空白	空白	-
<b>挥发性有机物</b>							
<b>替代物</b>							
甲苯-d8	HJ 639-2012	-	Rec%	82	77	79	-
4-溴氟苯	HJ 639-2012	-	Rec%	74	70	77	-
二溴氟甲烷	HJ 639-2012	-	Rec%	97	123	116	-
<b>单环芳烃</b>							
苯	HJ 639-2012	1.4	µg/L	<1.4	<1.4	<1.4	-
甲苯	HJ 639-2012	1.4	µg/L	<1.4	<1.4	<1.4	-
乙苯	HJ 639-2012	0.8	µg/L	<0.8	<0.8	<0.8	-
间&对-二甲苯	HJ 639-2012	2.2	µg/L	<2.2	<2.2	<2.2	-
苯乙烯	HJ 639-2012	0.6	µg/L	<0.6	<0.6	<0.6	-
邻二甲苯	HJ 639-2012	1.4	µg/L	<1.4	<1.4	<1.4	-
<b>熏蒸剂</b>							
1,2-二氯丙烷	HJ 639-2012	1.2	µg/L	<1.2	<1.2	<1.2	-
<b>卤代脂肪烃</b>							
氯甲烷	USEPA 8260D-2018	5	µg/L	<5	<5	<5	-
氯乙烯	HJ 639-2012	1.5	µg/L	<1.5	<1.5	<1.5	-
1,1-二氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	µg/L	<1.2	<1.2	<1.2	-
二氯甲烷	HJ 639-2012	1.0	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	-
反-1,2-二氯乙烯	HJ 639-2012	1.1	µg/L	<1.1	<1.1	<1.1	-
1,1-二氯乙烷	HJ 639-2012	1.2	µg/L	<1.2	<1.2	<1.2	-
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	µg/L	<1.2	<1.2	<1.2	-
1,1,1-三氯乙烷	HJ 639-2012	1.4	µg/L	<1.4	<1.4	<1.4	-
四氯化碳	HJ 639-2012	1.5	µg/L	<1.5	<1.5	<1.5	-
1,2-二氯乙烷	HJ 639-2012	1.4	µg/L	<1.4	<1.4	<1.4	-
三氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	µg/L	<1.2	<1.2	<1.2	-
1,1,2-三氯乙烷	HJ 639-2012	1.5	µg/L	<1.5	<1.5	<1.5	-



测试报告		实验室编号		1910369-025	1910369-026	1910369-027	-
		样品原标识		LXY	TB	FB	-
报告编号: SEP/SH/E1910369update2		采样日期		2019/10/11	-	-	-
项目名称: 东海橡塑嘉兴有限公司场调		样品接收日期		2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11	-
分析指标	方法	检出限	单位	地下水	空白	空白	-
四氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	<1.2	-
1,1,1,2-四氯乙烯	HJ 639-2012	1.5	μg/L	<1.5	<1.5	<1.5	-
1,1,2,2-四氯乙烯	HJ 639-2012	1.1	μg/L	<1.1	<1.1	<1.1	-
1,2,3-三氯丙烷	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	<1.2	-
<b>卤代芳烃</b>							
氯苯	HJ 639-2012	1.0	μg/L	<1.0	<1.0	<1.0	-
1,4-二氯苯	HJ 639-2012	0.5	μg/L	<0.5	<0.5	<0.5	-
1,2-二氯苯	HJ 639-2012	0.5	μg/L	<0.5	<0.5	<0.5	-
<b>三卤甲烷</b>							
氯仿	HJ 639-2012	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	<1.4	-
<b>半挥发性有机物</b>							
<b>替代物</b>							
2-氟酚	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	53	-	-	-
苯酚-d6	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	43	-	-	-
硝基苯-d5	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	81	-	-	-
2-氟联苯	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	84	-	-	-
2,4,6-三溴苯酚	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	86	-	-	-
4,4'-三联苯-d14	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	86	-	-	-
<b>苯酚类</b>							
2-氯酚	USEPA 8270E-2018	0.5	μg/L	<0.5	-	-	-
<b>多环芳烃类</b>							
萘	USEPA 8270E-2018	0.5	μg/L	<0.5	-	-	-
苯并(a)蒽	USEPA 8270E-2018	0.2	μg/L	<0.2	-	-	-
蒽	USEPA 8270E-2018	0.2	μg/L	<0.2	-	-	-
苯并(b)荧蒽	USEPA 8270E-2018	0.05	μg/L	<0.05	-	-	-
苯并(k)荧蒽	USEPA 8270E-2018	0.05	μg/L	<0.05	-	-	-
苯并(a)芘	USEPA 8270E-2018	0.05	μg/L	<0.05	-	-	-



测试报告		实验室编号	1910369-025	1910369-026	1910369-027	-	
		样品原标识	LXY	TB	FB	-	
报告编号: SEP/SH/E1910369update2		采样日期	2019/10/11	-	-	-	
项目名称: 东海橡塑嘉兴有限公司场调		样品接收日期	2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11	-	
分析指标	方法	检出限	单位	地下水	空白	空白	-
茚并(1,2,3-cd)芘	USEPA 8270E-2018	0.05	μg/L	<0.05	-	-	-
二苯并(a,h)蒽	USEPA 8270E-2018	0.2	μg/L	<0.2	-	-	-
<b>硝基芳烃及环酮类</b>							
硝基苯	USEPA 8270E-2018	0.5	μg/L	<0.5	-	-	-
<b>苯胺类和联苯胺类</b>							
苯胺	USEPA 8270E-2018	2.5	μg/L	<2.5	-	-	-



测试报告		实验室编号	1910369-001	1910369-002	1910369-003	1910369-004	
		样品原标识	S1-0.5	S1-3.0	S1-6.0	S2-0.5	
报告编号: SEP/SH/E1910369update2		采样日期	2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10	
项目名称: 东海橡塑嘉兴有限公司场调		样品接收日期	2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11	
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
<b>无机</b>							
干物质	HJ 613-2011	-	%	81.6	81.3	73.0	91.4
pH	NY/T 1377-2007	-	无量纲	8.41	8.57	8.91	8.70
<b>金属</b>							
铜	HJ 491-2019	1	mg/kg	38	20	19	20
镍	HJ 491-2019	3	mg/kg	43	35	35	31
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	33.5	13.8	15.0	20.7
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.15	0.02	0.05	0.24
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	11.6	3.57	7.90	8.04
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	2.33	0.044	0.042	0.134



测试报告		实验室编号	1910369-005	1910369-006	1910369-007	1910369-008	
		样品原标识	S2-2.0	S2-6.0	S3-0.5	S3-1.5	
报告编号: SEP/SH/E1910369update2		采样日期	2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10	
项目名称: 东海橡塑嘉兴有限公司场调		样品接收日期	2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11	
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
<b>无机</b>							
干物质	HJ 613-2011	-	%	77.8	78.6	80.4	77.1
pH	NY/T 1377-2007	-	无量纲	8.25	8.03	8.84	8.81
<b>金属</b>							
铜	HJ 491-2019	1	mg/kg	32	27	24	21
镍	HJ 491-2019	3	mg/kg	43	40	35	39
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	21.8	17.0	18.5	19.4
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.09	0.07	0.10	0.08
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	9.96	10.7	8.63	14.2
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.148	0.048	0.069	0.092





测试报告		实验室编号		1910369-009	1910369-010	1910369-011	1910369-012
		样品原标识		S3-6.0	S4-0.5	S4-2.0	S4-6.0
报告编号: SEP/SH/E1910369update2		采样日期		2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10
项目名称: 东海橡塑嘉兴有限公司场调		样品接收日期		2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
<b>无机</b>							
干物质	HJ 613-2011	-	%	66.9	88.5	78.8	68.0
pH	NY/T 1377-2007	-	无量纲	8.28	8.74	8.31	8.49
<b>金属</b>							
铜	HJ 491-2019	1	mg/kg	<b>26</b>	<b>36</b>	<b>26</b>	<b>32</b>
镍	HJ 491-2019	3	mg/kg	<b>44</b>	<b>73</b>	<b>43</b>	<b>50</b>
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	<b>18.0</b>	<b>32.3</b>	<b>20.5</b>	<b>18.5</b>
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	<b>0.08</b>	<b>1.84</b>	<b>0.07</b>	<b>0.08</b>
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	<b>11.6</b>	<b>11.6</b>	<b>6.28</b>	<b>12.5</b>
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	<b>0.048</b>	<b>0.064</b>	<b>0.252</b>	<b>0.047</b>



测试报告		实验室编号		1910369-013	1910369-014	1910369-015	1910369-016
		样品原标识		S5-0.5	S5-2.5	S5-6.0	S6-0.5
报告编号: SEP/SH/E1910369update2		采样日期		2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10
项目名称: 东海橡塑嘉兴有限公司场调		样品接收日期		2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
<b>无机</b>							
干物质	HJ 613-2011	-	%	91.2	79.5	67.1	82.2
pH	NY/T 1377-2007	-	无量纲	8.91	7.92	8.55	8.45
<b>金属</b>							
铜	HJ 491-2019	1	mg/kg	30	26	32	27
镍	HJ 491-2019	3	mg/kg	35	42	47	41
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	22.6	18.9	14.0	21.7
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.29	0.07	0.04	0.09
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	9.48	8.27	14.5	8.25
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.110	0.199	0.050	0.154



测试报告		实验室编号		1910369-017	1910369-018	1910369-019	1910369-020
		样品原标识		S6-2.0	S6-6.0	S5-6.0mDUP	S4-6.0mDUP
报告编号: SEP/SH/E1910369update2		采样日期		2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10
项目名称: 东海橡塑嘉兴有限公司场调		样品接收日期		2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
<b>无机</b>							
干物质	HJ 613-2011	-	%	80.7	64.8	69.3	69.2
pH	NY/T 1377-2007	-	无量纲	8.28	8.77	8.77	8.30
<b>金属</b>							
铜	HJ 491-2019	1	mg/kg	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>34</b>	<b>34</b>
镍	HJ 491-2019	3	mg/kg	<b>45</b>	<b>47</b>	<b>48</b>	<b>48</b>
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	<b>21.0</b>	<b>22.3</b>	<b>14.6</b>	<b>17.9</b>
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	<b>0.06</b>	<b>0.07</b>	<b>0.04</b>	<b>0.08</b>
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	<b>7.52</b>	<b>13.5</b>	<b>15.5</b>	<b>15.4</b>
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	<b>0.142</b>	<b>0.054</b>	<b>0.083</b>	<b>0.047</b>



测试报告		实验室编号		1910369-001	1910369-002	1910369-003	1910369-004
		样品原标识		S1-0.5	S1-3.0	S1-6.0	S2-0.5
报告编号: SEP/SH/E1910369update2		采样日期		2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10
项目名称: 东海橡塑嘉兴有限公司场调		样品接收日期		2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
<b>挥发性有机物</b>							
<b>替代物</b>							
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	95	90	95	92
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	74	78	73	75
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	105	108	112	117
<b>单环芳烃</b>							
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
<b>熏蒸剂</b>							
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
<b>卤代脂肪烃</b>							
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
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<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
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<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
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
四氯化碳	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<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
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<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	<b>114</b>	<1.2



测试报告		实验室编号		1910369-001	1910369-002	1910369-003	1910369-004
		样品原标识		S1-0.5	S1-3.0	S1-6.0	S2-0.5
报告编号: SEP/SH/E1910369update2		采样日期		2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10
项目名称: 东海橡塑嘉兴有限公司场调		样品接收日期		2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
四氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1,2-四氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<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
<b>卤代芳烃</b>							
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
<b>三卤甲烷</b>							
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
<b>半挥发性有机物</b>							
<b>替代物</b>							
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	83	84	90	87
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	87	80	89	86
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	82	82	83	90
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	81	99	83	89
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	98	89	82	82
4,4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	83	82	87	87
<b>苯酚类</b>							
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
<b>多环芳烃类</b>							
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯并(a)蒽	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
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
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



测试报告		实验室编号		1910369-001	1910369-002	1910369-003	1910369-004
		样品原标识		S1-0.5	S1-3.0	S1-6.0	S2-0.5
报告编号: SEP/SH/E1910369update2		采样日期		2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10
项目名称: 东海橡塑嘉兴有限公司场调		样品接收日期		2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
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	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
<b>硝基芳烃及环酮类</b>							
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
<b>苯胺类和联苯胺类</b>							
苯胺	HJ 834-2017	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5



测试报告		实验室编号		1910369-005	1910369-006	1910369-007	1910369-008
		样品原标识		S2-2.0	S2-6.0	S3-0.5	S3-1.5
报告编号: SEP/SH/E1910369update2		采样日期		2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10
项目名称: 东海橡塑嘉兴有限公司场调		样品接收日期		2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
<b>挥发性有机物</b>							
<b>替代物</b>							
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	95	94	96	98
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	78	76	75	80
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	121	128	123	127
<b>单环芳烃</b>							
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
<b>熏蒸剂</b>							
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
<b>卤代脂肪烃</b>							
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
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<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
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<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
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
四氯化碳	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<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
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<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



测试报告		实验室编号		1910369-005	1910369-006	1910369-007	1910369-008
		样品原标识		S2-2.0	S2-6.0	S3-0.5	S3-1.5
报告编号: SEP/SH/E1910369update2		采样日期		2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10
项目名称: 东海橡塑嘉兴有限公司场调		样品接收日期		2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
四氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1,2-四氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<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
<b>卤代芳烃</b>							
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
<b>三卤甲烷</b>							
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
<b>半挥发性有机物</b>							
<b>替代物</b>							
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	88	91	82	83
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	89	90	84	85
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	84	86	82	92
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	80	89	92	83
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	93	80	93	96
4,4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	85	86	90	84
<b>苯酚类</b>							
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
<b>多环芳烃类</b>							
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯并(a)蒽	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
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
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





测试报告		实验室编号	1910369-005	1910369-006	1910369-007	1910369-008	
		样品原标识	S2-2.0	S2-6.0	S3-0.5	S3-1.5	
报告编号: SEP/SH/E1910369update2		采样日期	2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10	
项目名称: 东海橡塑嘉兴有限公司场调		样品接收日期	2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11	
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
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	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
<b>硝基芳烃及环酮类</b>							
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
<b>苯胺类和联苯胺类</b>							
苯胺	HJ 834-2017	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5



测试报告		实验室编号		1910369-009	1910369-010	1910369-011	1910369-012
		样品原标识		S3-6.0	S4-0.5	S4-2.0	S4-6.0
报告编号: SEP/SH/E1910369update2		采样日期		2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10
项目名称: 东海橡塑嘉兴有限公司场调		样品接收日期		2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
<b>挥发性有机物</b>							
<b>替代物</b>							
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	97	95	93	98
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	74	74	74	73
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	119	118	117	128
<b>单环芳烃</b>							
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
<b>熏蒸剂</b>							
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
<b>卤代脂肪烃</b>							
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
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<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
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<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
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
四氯化碳	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<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
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<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	<b>102</b>	<1.2



测试报告		实验室编号		1910369-009	1910369-010	1910369-011	1910369-012
		样品原标识		S3-6.0	S4-0.5	S4-2.0	S4-6.0
报告编号: SEP/SH/E1910369update2		采样日期		2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10
项目名称: 东海橡塑嘉兴有限公司场调		样品接收日期		2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
四氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1,2-四氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<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
<b>卤代芳烃</b>							
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
<b>三卤甲烷</b>							
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
<b>半挥发性有机物</b>							
<b>替代物</b>							
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	85	98	81	84
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	86	84	82	82
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	81	83	91	88
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	83	81	85	82
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	79	99	86	81
4,4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	84	99	83	84
<b>苯酚类</b>							
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
<b>多环芳烃类</b>							
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯并(a)蒽	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
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
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



测试报告		实验室编号		1910369-009	1910369-010	1910369-011	1910369-012
		样品原标识		S3-6.0	S4-0.5	S4-2.0	S4-6.0
报告编号: SEP/SH/E1910369update2		采样日期		2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10
项目名称: 东海橡塑嘉兴有限公司场调		样品接收日期		2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
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	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
<b>硝基芳烃及环酮类</b>							
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
<b>苯胺类和联苯胺类</b>							
苯胺	HJ 834-2017	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5



测试报告		实验室编号		1910369-013	1910369-014	1910369-015	1910369-016
		样品原标识		S5-0.5	S5-2.5	S5-6.0	S6-0.5
报告编号: SEP/SH/E1910369update2		采样日期		2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10
项目名称: 东海橡塑嘉兴有限公司场调		样品接收日期		2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
<b>挥发性有机物</b>							
<b>替代物</b>							
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	98	96	96	98
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	78	73	74	78
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	120	124	124	118
<b>单环芳烃</b>							
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	<b>46.2</b>	<1.2	<1.2	<1.2
间&对-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<b>69.3</b>	<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	<b>107</b>	<1.2	<1.2	<1.2
<b>熏蒸剂</b>							
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
<b>卤代脂肪烃</b>							
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
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<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
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<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
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
四氯化碳	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<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
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<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



测试报告		实验室编号		1910369-013	1910369-014	1910369-015	1910369-016
		样品原标识		S5-0.5	S5-2.5	S5-6.0	S6-0.5
报告编号: SEP/SH/E1910369update2		采样日期		2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10
项目名称: 东海橡塑嘉兴有限公司场调		样品接收日期		2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
四氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1,2-四氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<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
<b>卤代芳烃</b>							
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
<b>三卤甲烷</b>							
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
<b>半挥发性有机物</b>							
<b>替代物</b>							
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	85	89	94	82
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	79	83	83	83
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	81	95	86	80
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	81	80	91	82
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	85	88	82	83
4,4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	84	80	83	84
<b>苯酚类</b>							
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
<b>多环芳烃类</b>							
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯并(a)蒽	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
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
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



测试报告		实验室编号		1910369-013	1910369-014	1910369-015	1910369-016
		样品原标识		S5-0.5	S5-2.5	S5-6.0	S6-0.5
报告编号: SEP/SH/E1910369update2		采样日期		2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10
项目名称: 东海橡塑嘉兴有限公司场调		样品接收日期		2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
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	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
<b>硝基芳烃及环酮类</b>							
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
<b>苯胺类和联苯胺类</b>							
苯胺	HJ 834-2017	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5



测试报告		实验室编号		1910369-017	1910369-018	1910369-019	1910369-020
		样品原标识		S6-2.0	S6-6.0	S5-6.0mDUP	S4-6.0mDUP
报告编号: SEP/SH/E1910369update2		采样日期		2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10
项目名称: 东海橡塑嘉兴有限公司场调		样品接收日期		2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
<b>挥发性有机物</b>							
<b>替代物</b>							
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	99	96	98	97
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	71	71	72	70
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	111	126	128	107
<b>单环芳烃</b>							
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
<b>熏蒸剂</b>							
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
<b>卤代脂肪烃</b>							
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
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<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
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<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
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
四氯化碳	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<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
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<b>58.3</b>	<1.2	<1.2	<1.2





测试报告		实验室编号		1910369-017	1910369-018	1910369-019	1910369-020
		样品原标识		S6-2.0	S6-6.0	S5-6.0mDUP	S4-6.0mDUP
报告编号: SEP/SH/E1910369update2		采样日期		2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10
项目名称: 东海橡塑嘉兴有限公司场调		样品接收日期		2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
四氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1,2-四氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<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
<b>卤代芳烃</b>							
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
<b>三卤甲烷</b>							
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
<b>半挥发性有机物</b>							
<b>替代物</b>							
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	83	90	83	88
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	87	94	82	82
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	96	94	85	81
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	92	83	79	95
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	91	82	98	80
4,4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	80	79	83	79
<b>苯酚类</b>							
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
<b>多环芳烃类</b>							
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯并(a)蒽	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
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
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



测试报告		实验室编号		1910369-017	1910369-018	1910369-019	1910369-020
		样品原标识		S6-2.0	S6-6.0	S5-6.0mDUP	S4-6.0mDUP
报告编号: SEP/SH/E1910369update2		采样日期		2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10
项目名称: 东海橡塑嘉兴有限公司场调		样品接收日期		2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11	2019/10/11
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
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	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
<b>硝基芳烃及环酮类</b>							
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
<b>苯胺类和联苯胺类</b>							
苯胺	HJ 834-2017	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5



无机类分析							
质量控制报告		质控样品:		202183			
实验室质控样		基质:		水样	分析日期:	2019/10/13	
分析指标	方法	检出限	单位	空白	实验室控制样品		
					质控样结果	标准值范围	
						低	高
无机							
pH	GB/T 5750.4-2006 (5.1)	-	无量纲	-	7.34	7.27	7.43



无机类分析							
质量控制报告		质控样品:		200743			
实验室质控样		基质:		水样	分析日期:	2019/10/14	
分析指标	方法	检出限	单位	空白	实验室控制样品		
					质控样结果	标准值范围	
						低	高
无机							
总硬度	GB/T 5750.4-2006 (7.1)	1.0	mg/L	<1.0	180	175	187



无机类分析							
质量控制报告		质控样品:		205535			
实验室质控样		基质:		水样	分析日期:	2019/10/13	
分析指标	方法	检出限	单位	空白	实验室控制样品		
					质控样结果	标准值范围	
						低	高
无机							
硫化物	GB/T 5750.5-2006 (6.1)	0.02	mg/L	<0.02	1.69	1.60	1.84



无机类分析							
质量控制报告		质控样品:		200356			
实验室质控样		基质:		水样	分析日期:	2019/10/11	
分析指标	方法	检出限	单位	空白	实验室控制样品		
					质控样结果	标准值范围	
						低	高
无机							
挥发酚	GB/T 5750.4-2006 (9.1)	0.002	mg/L	<0.002	0.016	0.0137	0.0161



无机类分析							
质量控制报告		质控样品:		201746			
实验室质控样		基质:		水样	分析日期:	2019/10/14	
分析指标	方法	检出限	单位	空白	实验室控制样品		
					质控样结果	标准值范围	
						低	高
无机							
氟化物	GB/T 5750.5-2006 (3.2)	0.1	mg/L	<0.1	0.57	0.526	0.574



无机类分析							
质量控制报告		质控样品:		201934			
实验室质控样		基质:		水样	分析日期:	2019/10/14	
分析指标	方法	检出限	单位	空白	实验室控制样品		
					质控样结果	标准值范围	
						低	高
无机							
硫酸盐	GB/T 5750.5-2006 (1.2)	5	mg/L	<5	14.3	14.3	15.7





无机类分析							
质量控制报告		质控样品:		201847			
实验室质控样		基质:		水样	分析日期:	2019/10/14	
分析指标	方法	检出限	单位	空白	实验室控制样品		
					质控样结果	标准值范围	
						低	高
无机							
氯化物	GB/T 5750.5-2006 (2.2)	0.15	mg/L	<0.15	4.88	4.79	5.13



无机类分析							
质量控制报告		质控样品:		200844			
实验室质控样		基质:		水样	分析日期:	2019/10/13	
分析指标	方法	检出限	单位	空白	实验室控制样品		
					质控样结果	标准值范围	
无机						低	高
硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006 (5.2)	0.2	mg/L	<0.2	5.1	4.85	5.19



无机类分析							
质量控制报告		质控样品:		200641			
实验室质控样		基质:		水样	分析日期:	2019/10/13	
分析指标	方法	检出限	单位	空白	实验室控制样品		
					质控样结果	标准值范围	
无机						低	高
亚硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006 (10.1)	0.001	mg/L	<0.001	0.186	0.169	0.187



无机类分析							
质量控制报告		质控样品:		2005128			
实验室质控样		基质:		水样	分析日期:	2019/10/17	
分析指标	方法	检出限	单位	空白	实验室控制样品		
					质控样结果	标准值范围	
						低	高
无机							
氨氮	GB/T 5750.5-2006 (9.1)	0.020	mg/L	<0.020	0.851	0.805	0.875



无机类分析							
质量控制报告		质控样品:		203356			
实验室质控样		基质:		水样	分析日期:	2019/10/17	
分析指标	方法	检出限	单位	空白	实验室控制样品		
					质控样结果	标准值范围	
						低	高
无机							
六价铬	GB/T 5750.6-2006 (10.1)	0.004	mg/L	<0.004	0.055	0.0510	0.0594



## 无机类分析

质量控制报告		质控样品:		203182			
实验室质控样		基质:		水样	分析日期:	2019/10/14	
分析指标	方法	检出限	单位	空白	实验室控制样品		
					质控样结果	标准值范围	
低	高						
<b>无机</b>							
耗氧量	GB/T 5750.7-2006	0.05	mg/L	<0.05	1.57	1.39	1.81
耗氧量	GB/T 5750.7-2006	0.05	mg/L	<0.05	1.73	1.39	1.81
耗氧量	GB/T 5750.7-2006	0.05	mg/L	<0.05	1.64	1.39	1.81
耗氧量	GB/T 5750.7-2006	0.05	mg/L	<0.05	1.58	1.39	1.81



无机类分析							
质量控制报告		质控样品:		GpH-10			
实验室质控样		基质:		土样	分析日期:	2019/10/18	
分析指标	方法	检出限	单位	空白	实验室控制样品		
					质控样结果	标准值范围	
						低	高
无机							
pH	NY/T 1377-2007	-	无量纲	-	8.54	8.53	8.59



无机类分析							
质量控制报告		质控样品: GSS-20		消解日期: 2019/10/18			
实验室质控样		基质: 土样		分析日期: 2019/10/18			
分析指标	方法	检出限	单位	空白	实验室控制样品		
					质控样结果	标准值范围	
						低	高
<b>金属</b>							
铜	HJ 491-2019	1	mg/kg	<1	28	25	31
镍	HJ 491-2019	3	mg/kg	<3	19	14	26
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	<0.1	12.9	10.0	16.8
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	<0.01	0.10	0.077	0.139





无机类分析							
质量控制报告		质控样品: GSS-32		消解日期: 2019/10/17			
实验室质控样		基质: 土样		分析日期: 2019/10/18			
分析指标	方法	检出限	单位	空白	实验室控制样品		
					质控样结果	标准值范围	
						低	高
<b>金属</b>							
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	<0.01	12.5	10.7	14.7
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	<0.002	0.027	0.018	0.034



## 无机类分析

质量控制报告		样品批号: 1910369							
实验室质控样		基质: 水样				分析日期: 2019/10/14			
分析指标	方法	检出限	单位	空白样品 浓度	实验室控制样品				
					加标浓 度 (mg/L)	质控样 结果	回收率%	标准值范围	
								低	高
<b>无机</b>									
阴离子表面活性 剂	GB/T 5750.4-2006 (10.1)	0.050	mg/L	<0.050	0.4	0.370	93	80	120



## 无机类分析

质量控制报告		样品批号: 1910369							
实验室质控样		基质: 水样				分析日期: 2019/10/11			
分析指标	方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品				
					加标浓度 (mg/L)	质控样结果	回收率%	标准值范围	
								低	高
<b>无机</b>									
氰化物	GB/T 5750.5-2006 (4.1)	0.002	mg/L	<0.002	0.1	0.093	93	80	120



## 无机类分析

质量控制报告		样品批号: 1910369							
实验室质控样		基质: 水样				分析日期: 2019/10/15			
分析指标	方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品				
					加标浓度 (μg/L)	质控样结果	回收率%	标准值范围	
								低	高
<b>金属</b>									
铜	HJ 700-2014	0.08	μg/L	<0.08	10	9.43	94	80	120
锰	HJ 700-2014	0.12	μg/L	<0.12	10	10.1	101	80	120
镍	HJ 700-2014	0.06	μg/L	<0.06	10	9.44	94	80	120
锌	HJ 700-2014	0.67	μg/L	<0.67	10	9.32	93	80	120
铅	HJ 700-2014	0.09	μg/L	<0.09	10	9.30	93	80	120
镉	HJ 700-2014	0.05	μg/L	<0.05	10	9.52	95	80	120
砷	HJ 700-2014	0.12	μg/L	<0.12	10	9.38	94	80	120
硒	HJ 700-2014	0.41	μg/L	<0.41	10	9.66	97	80	120



## 无机类分析

质量控制报告		样品批号: 1910369							
实验室质控样		基质: 水样				分析日期: 2019/10/16			
分析指标	方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品				
					加标浓度 (μg/L)	质控样结果	回收率%	标准值范围	
								低	高
<b>金属</b>									
铁	HJ 776-2015	10	μg/L	<10	1000	1020	102	80	120
钙	HJ 776-2015	20	μg/L	<20	1000	1130	113	80	120
镁	HJ 776-2015	20	μg/L	<20	1000	1050	105	80	120
钾	HJ 776-2015	70	μg/L	<70	1000	1090	109	80	120
钠	HJ 776-2015	30	μg/L	<30	1000	1010	101	80	120
铝	HJ 776-2015	9	μg/L	<9	1000	930	93	80	120



## 无机类分析

质量控制报告		样品批号: 1910369							
实验室质控样		基质: 水样				分析日期: 2019/10/17			
分析指标	方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品				
					加标浓度 (μg/L)	质控样结果	回收率%	标准值范围	
								低	高
<b>金属</b>									
汞	HJ 694-2014	0.04	μg/L	<0.04	2	2.06	103	80	120



## 无机类分析

质量控制报告		样品批号: 1910369											
加标平行样		基质: 水样								分析日期: 2019/10/15			
分析指标	方法	检出限	单位	加标样品编号	样品结果	样品加标平行结果							
						加标浓度 (μg/L)	加标样结果	加标平行样结果	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%
<b>金属</b>													
铜	HJ 700-2014	0.08	μg/L	1910369-021	<b>3.36</b>	10	12.0	12.8	86	94	90	4	0~20
镍	HJ 700-2014	0.06	μg/L	1910369-021	<b>0.88</b>	10	9.30	10.1	84	92	88	5	0~20
铅	HJ 700-2014	0.09	μg/L	1910369-021	<0.09	10	8.92	9.37	89	93	91	2	0~20
镉	HJ 700-2014	0.05	μg/L	1910369-021	<0.05	10	9.46	10.0	94	100	97	3	0~20
砷	HJ 700-2014	0.12	μg/L	1910369-021	<b>5.74</b>	10	14.1	15.2	84	94	89	6	0~20
硒	HJ 700-2014	0.41	μg/L	1910369-021	<0.41	10	10.6	10.9	105	108	106	1	0~20



## 无机类分析

质量控制报告		样品批号: 1910369											
加标平行样		基质: 水样						分析日期: 2019/10/17					
分析指标	方法	检出限	单位	加标样品编号	样品结果	样品加标平行结果							
						加标浓度 (μg/L)	加标样结果	加标平行样结果	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%
<b>金属</b>													
汞	HJ 694-2014	0.04	μg/L	1910369-021	<0.04	2	2.15	2.14	109	108	108	0	0~20





## 无机类分析

质量控制报告		样品批号: 1910369						
平行样		基质: 水样		分析日期: 2019/10/13				
分析指标	方法	检出限	单位	平行样品 编号	平行样品结果			绝对差值 控制范围
					样品结果	平行样品 结果	绝对差值	
<b>无机</b>								
pH	GB/T 5750.4- 2006(5.1)	-	无量纲	1910369- 021	7.26	7.20	0.06	0~0.1



## 无机类分析

质量控制报告		样品批号:		1910369				
平行样		基质:		水样	分析日期:		2019/10/18	
分析指标	方法	检出限	单位	平行样品 编号	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 %	
<b>无机</b>								
溶解性总固体	GB/T 5750.4- 2006(8.1)	4	mg/L	1910369- 024	<b>756</b>	<b>764</b>	1	0~20



## 无机类分析

质量控制报告		样品批号: 1910369						
平行样		基质: 水样		分析日期: 2019/10/13				
分析指标	方法	检出限	单位	平行样品 编号	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 %	
<b>无机</b>								
硫化物	GB/T 5750.5-2006 (6.1)	0.02	mg/L	1910369-021	<0.02	<0.02	-	-
硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006 (5.2)	0.2	mg/L	1910369-021	<b>0.4</b>	<b>0.4</b>	2	0~20
亚硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006 (10.1)	0.001	mg/L	1910369-021	<b>0.273</b>	<b>0.272</b>	0	0~20
碳酸根	DZ/T 0064.49-93	5	mg/L	1910369-021	<5	<5	-	-
重碳酸根	DZ/T 0064.49-93	5	mg/L	1910369-021	<b>409</b>	<b>405</b>	1	0~20



## 无机类分析

质量控制报告		样品批号: 1910369						
平行样		基质: 水样		分析日期: 2019/10/14				
分析指标	方法	检出限	单位	平行样品 编号	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 %	
<b>无机</b>								
阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006 (10.1)	0.050	mg/L	1910369-021	<0.050	<0.050	-	-
氟化物	GB/T 5750.5-2006 (3.2)	0.1	mg/L	1910369-021	<b>0.3</b>	<b>0.3</b>	4	0~20
硫酸盐	GB/T 5750.5-2006 (1.2)	5	mg/L	1910369-021	<b>27</b>	<b>27</b>	0	0~20
氯化物	GB/T 5750.5-2006 (2.2)	0.15	mg/L	1910369-021	<b>27.2</b>	<b>27.1</b>	0	0~20
耗氧量	GB/T 5750.7-2006	0.05	mg/L	1910369-024	<b>3.56</b>	<b>3.45</b>	2	0~20



无机类分析								
质量控制报告		样品批号:		1910369				
平行样		基质:		水样		分析日期:		2019/10/11
分析指标	方法	检出限	单位	平行样品 编号	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 %	
<b>无机</b>								
氰化物	GB/T 5750.5- 2006 (4.1)	0.002	mg/L	1910369- 024	<0.002	<0.002	-	-



无机类分析								
质量控制报告		样品批号:		1910369				
平行样		基质:		水样	分析日期:		2019/10/17	
分析指标	方法	检出限	单位	平行样品 编号	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 %	
<b>无机</b>								
氨氮	GB/T 5750.5-2006(9.1)	0.020	mg/L	1910369-021	<b>0.707</b>	<b>0.695</b>	1	0~20
六价铬	GB/T 5750.6-2006(10.1)	0.004	mg/L	1910369-025	<0.004	<0.004	-	-
<b>金属</b>								
汞	HJ 694-2014	0.04	μg/L	1910369-021	<0.04	<0.04	-	-



## 无机类分析

质量控制报告		样品批号: 1910369						
平行样		基质: 水样		分析日期: 2019/10/15				
分析指标	方法	检出限	单位	平行样品 编号	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 %	
<b>金属</b>								
铜	HJ 700-2014	0.08	μ g/L	1910369-021	<b>3.36</b>	<b>3.35</b>	0	0~20
锰	HJ 700-2014	0.12	μ g/L	1910369-021	<b>932</b>	<b>953</b>	1	0~20
镍	HJ 700-2014	0.06	μ g/L	1910369-021	<b>0.88</b>	<b>0.86</b>	1	0~20
锌	HJ 700-2014	0.67	μ g/L	1910369-021	<b>3.26</b>	<b>2.88</b>	6	0~20
铅	HJ 700-2014	0.09	μ g/L	1910369-021	<0.09	<0.09	-	-
镉	HJ 700-2014	0.05	μ g/L	1910369-021	<0.05	<0.05	-	-
砷	HJ 700-2014	0.12	μ g/L	1910369-021	<b>5.74</b>	<b>5.78</b>	0	0~20
硒	HJ 700-2014	0.41	μ g/L	1910369-021	<0.41	<0.41	-	-



## 无机类分析

质量控制报告		样品批号: 1910369						
平行样		基质: 水样		分析日期: 2019/10/16				
分析指标	方法	检出限	单位	平行样品 编号	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 %	
<b>金属</b>								
铁	HJ 776-2015	10	μ g/L	1910369-021	<10	<10	-	-
钙	HJ 776-2015	20	μ g/L	1910369-021	<b>52700</b>	<b>52600</b>	0	0~20
镁	HJ 776-2015	20	μ g/L	1910369-021	<b>18400</b>	<b>18600</b>	0	0~25
钾	HJ 776-2015	70	μ g/L	1910369-021	<b>7600</b>	<b>7600</b>	0	0~25
钠	HJ 776-2015	30	μ g/L	1910369-021	<b>48800</b>	<b>48700</b>	0	0~25
铝	HJ 776-2015	9	μ g/L	1910369-021	<9	<9	-	-





## 无机类分析

质量控制报告		样品批号: 1910369						
平行样		基质: 土样		分析日期: 2019/10/18				
分析指标	方法	检出限	单位	平行样品 编号	平行样品结果			绝对差值 控制范围
					样品结果	平行样品 结果	绝对差值	
<b>无机</b>								
pH	NY/T 1377-2007	-	无量纲	1910369-001	8.41	8.40	0.01	0~0.2
pH	NY/T 1377-2007	-	无量纲	1910369-010	8.74	8.68	0.06	0~0.2
pH	NY/T 1377-2007	-	无量纲	1910369-020	8.30	8.29	0.01	0~0.2



## 无机类分析

质量控制报告		样品批号:	1910369	消解日期:	2019/10/18			
平行样		基质:	土样	分析日期:	2019/10/18			
分析指标	方法	检出限	单位	平行样品 编号	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 %	
<b>金属</b>								
铜	HJ 491-2019	1	mg/kg	1910369-001	<b>38</b>	<b>38</b>	1	0~15
镍	HJ 491-2019	3	mg/kg	1910369-001	<b>43</b>	<b>42</b>	1	0~20
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	1910369-001	<b>33.5</b>	<b>32.2</b>	2	0~25
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	1910369-001	<b>0.15</b>	<b>0.14</b>	1	0~30



## 无机类分析

质量控制报告		样品批号:	1910369	消解日期:	2019/10/17			
平行样		基质:	土样	分析日期:	2019/10/18			
分析指标	方法	检出限	单位	平行样品 编号	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 %	
<b>金属</b>								
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	1910369-001	<b>11.6</b>	<b>11.2</b>	2	0~20
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	1910369-001	<b>2.33</b>	<b>2.37</b>	1	0~35



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-W-19101306		提取日期:	2019/10/13		
质量控制报告		样品批号:		1910369		分析日期:	2019/10/13		
实验室质控样		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				
					加标浓度 (μg/L)	质控样结果	回收率%	标准值范围	
								低	高
<b>挥发性有机物</b>									
<b>替代物</b>									
甲苯-d8	HJ 639-2012	-	Rec%	79	-	-	76	70	130
4-溴氟苯	HJ 639-2012	-	Rec%	73	-	-	107	70	130
二溴氟甲烷	HJ 639-2012	-	Rec%	92	-	-	98	70	130
<b>单环芳烃</b>									
苯	HJ 639-2012	1.4	μg/L	<1.4	5	4.6	92	70	130
甲苯	HJ 639-2012	1.4	μg/L	<1.4	5	3.7	75	70	130
乙苯	HJ 639-2012	0.8	μg/L	<0.8	5	3.8	77	70	130
间&对-二甲苯	HJ 639-2012	2.2	μg/L	<2.2	10	9.2	92	70	130
苯乙烯	HJ 639-2012	0.6	μg/L	<0.6	5	4.2	83	70	130
邻二甲苯	HJ 639-2012	1.4	μg/L	<1.4	5	4.5	90	70	130
<b>熏蒸剂</b>									
1,2-二氯丙烷	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	5	4.2	85	70	130
<b>卤代脂肪烃</b>									
氯乙烯	HJ 639-2012	1.5	μg/L	<1.5	50	64.4	129	70	130
1,1-二氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	5	4.8	96	70	130
反-1,2-二氯乙烯	HJ 639-2012	1.1	μg/L	<1.1	5	5.6	113	70	130
1,1-二氯乙烷	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	5	6.2	123	70	130
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	5	4.0	80	70	130
1,1,1-三氯乙烷	HJ 639-2012	1.4	μg/L	<1.4	5	5.2	105	70	130
四氯化碳	HJ 639-2012	1.5	μg/L	<1.5	5	5.1	102	70	130



<b>有机类分析</b>		质控样编号:	QC-VOC-W-19101306	提取日期:	2019/10/13				
质量控制报告		样品批号:	1910369	分析日期:	2019/10/13				
实验室质控样		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				
					加标浓度 (μg/L)	质控样结果	回收率%	标准值范围	
								低	高
1,2-二氯乙烷	HJ 639-2012	1.4	μg/L	<1.4	5	5.4	108	70	130
三氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	5	5.3	106	70	130
1,1,2-三氯乙烷	HJ 639-2012	1.5	μg/L	<1.5	5	4.8	97	70	130
四氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	5	3.7	75	70	130
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 639-2012	1.5	μg/L	<1.5	5	4.2	84	70	130
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 639-2012	1.1	μg/L	<1.1	5	4.5	90	70	130
1,2,3-三氯丙烷	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	5	5.0	101	70	130
<b>卤代芳烃</b>									
氯苯	HJ 639-2012	1.0	μg/L	<1.0	5	4.0	79	70	130
1,4-二氯苯	HJ 639-2012	0.5	μg/L	<0.5	5	4.6	92	70	130
1,2-二氯苯	HJ 639-2012	0.5	μg/L	<0.5	5	4.4	88	70	130
<b>三卤甲烷</b>									
氯仿	HJ 639-2012	1.4	μg/L	<1.4	5	6.3	127	70	130



有机类分析		质控样编号:	QC-SVOC-W-19101501		提取日期:	2019/10/15				
质量控制报告		样品批号:	1910369		分析日期:	2019/10/16				
实验室质控样		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					
					加标浓度 ( $\mu\text{g/L}$ )	质控样结果	回收率%	标准值范围		
								低	高	
<b>半挥发性有机物</b>										
<b>替代物</b>										
2-氟酚	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	31	-	-	42	32	111	
苯酚-d6	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	36	-	-	30	20	104	
硝基苯-d5	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	58	-	-	62	35	114	
2-氟联苯	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	51	-	-	83	43	116	
2,4,6-三溴苯酚	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	59	-	-	91	65	144	
4,4'-三联苯-d14	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	55	-	-	94	43	144	
<b>苯酚类</b>										
2-氯酚	USEPA 8270E-2018	0.5	$\mu\text{g/L}$	<0.5	5	3.4	68	66	137	
<b>多环芳烃类</b>										
萘	USEPA 8270E-2018	0.5	$\mu\text{g/L}$	<0.5	5	4.5	90	41	135	
苯并(a)蒽	USEPA 8270E-2018	0.2	$\mu\text{g/L}$	<0.2	5	4.9	98	68	138	
蒽	USEPA 8270E-2018	0.2	$\mu\text{g/L}$	<0.2	5	4.8	95	80	125	
苯并(b)荧蒽	USEPA 8270E-2018	0.05	$\mu\text{g/L}$	<0.05	5	3.86	77	69	112	
苯并(k)荧蒽	USEPA 8270E-2018	0.05	$\mu\text{g/L}$	<0.05	5	5.42	108	69	112	
苯并(a)芘	USEPA 8270E-2018	0.05	$\mu\text{g/L}$	<0.05	5	4.75	95	73	120	
茚并(1,2,3-cd)芘	USEPA 8270E-2018	0.05	$\mu\text{g/L}$	<0.05	5	4.49	90	72	119	
二苯并(a,h)蒽	USEPA 8270E-2018	0.2	$\mu\text{g/L}$	<0.2	5	3.7	74	70	121	



有机类分析		质控样编号:		QC-SVOC-W-19101501		提取日期:	2019/10/15		
质量控制报告		样品批号:		1910369		分析日期:	2019/10/16		
实验室质控样		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				
					加标浓度 ( $\mu\text{g/L}$ )	质控样结果	回收率%	标准值范围	
								低	高
硝基芳烃及环酮类									
硝基苯	USEPA 8270E-2018	0.5	$\mu\text{g/L}$	<0.5	5	4.1	82	25	133



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-19101307		提取日期:	2019/10/13		
质量控制报告		样品批号:		1910369		分析日期:	2019/10/13		
实验室质控样		基质:		土样					
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)	质控样结果	回收率%	标准值范围	
								低	高
<b>挥发性有机物</b>									
<b>替代物</b>									
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	90	-	-	100	70	130
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	75	-	-	106	70	130
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	96	-	-	90	70	130
<b>单环芳烃</b>									
苯	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	<1.9	2.5	2.5	99	70	130
甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	2.8	111	70	130
乙苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.4	96	70	130
间&对-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	5	5.2	103	70	130
苯乙烯	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	2.5	2.1	86	70	130
邻二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.6	102	70	130
<b>熏蒸剂</b>									
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	2.5	2.0	79	70	130
<b>卤代脂肪烃</b>									
氯甲烷	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	25	22.4	90	70	130
氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	25	24.3	97	70	130
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	2.5	2.2	87	70	130
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	2.5	2.2	87	70	130
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.2	89	70	130
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	1.9	75	70	130
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	1.9	77	70	130





<b>有机类分析</b>		质控样编号:		QC-VOC-S-19101307		提取日期:	2019/10/13		
质量控制报告		样品批号:		1910369		分析日期:	2019/10/13		
实验室质控样		基质:		土样					
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)	质控样结果	回收率%	标准值范围	
								低	高
四氯化碳	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	2.1	86	70	130
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	2.3	92	70	130
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.4	95	70	130
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.2	89	70	130
四氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	2.5	2.6	105	70	130
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.4	97	70	130
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.5	99	70	130
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.5	99	70	130
<b>卤代芳烃</b>									
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.5	100	70	130
1,4-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	2.5	2.5	100	70	130
1,2-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	2.5	2.5	101	70	130
<b>三卤甲烷</b>									
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	2.5	2.1	84	70	130



有机类分析		质控样编号: QC-SVOC-S-19101502		提取日期: 2019/10/15					
质量控制报告		样品批号: 1910369		分析日期: 2019/10/16					
实验室质控样		基质: 土样							
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)	质控样结果	回收率%	标准值范围	
								低	高
<b>半挥发性有机物</b>									
<b>替代物</b>									
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	82	-	-	90	47	123
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	85	-	-	82	62	123
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	84	-	-	81	63	123
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	83	-	-	80	36	154
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	82	-	-	82	20	141
4,4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	91	-	-	91	48	135
<b>苯酚类</b>									
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	5	4.4	87	65	127
<b>多环芳烃类</b>									
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	5	4.1	82	67	113
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	4.1	83	72	125
蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	4.5	90	68	120
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	5	4.6	93	72	132
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	5.0	99	67	144
苯并(a)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	4.2	84	68	132
茚并(1,2,3-cd)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	4.2	84	34	121
二苯并(a,h)蒽	HJ 834-2017	0.05	mg/kg	<0.05	5	4.4	89	33	132
<b>硝基芳烃及环酮类</b>									
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	5	4.8	96	68	115



有机类分析		质控样编号: QC-VOC-W-19101306		提取日期: 2019/10/13								
质量控制报告		样品批号: 1910369		分析日期: 2019/10/13								
加标平行样		基质: 水样		加标样品编号: TW								
分析指标	方法	检出限	单位	样品结果	样品加标平行结果							
					加标浓度 (μg/L)	加标结果	加标平行样结果	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%
<b>挥发性有机物</b>												
<b>替代物</b>												
甲苯-d8	HJ 639-2012	-	Rec%	79	-	-	-	72	74	73	1	0~35
4-溴氟苯	HJ 639-2012	-	Rec%	73	-	-	-	103	104	104	0	0~35
二溴氟甲烷	HJ 639-2012	-	Rec%	92	-	-	-	94	106	100	6	0~35
<b>单环芳烃</b>												
苯	HJ 639-2012	1.4	μg/L	<1.4	5	5.1	5.1	102	102	102	0	0~35
甲苯	HJ 639-2012	1.4	μg/L	<1.4	5	3.9	3.9	78	78	78	0	0~35
乙苯	HJ 639-2012	0.8	μg/L	<0.8	5	4.0	3.9	80	78	79	1	0~35
间&对-二甲苯	HJ 639-2012	2.2	μg/L	<2.2	10	9.4	9.4	94	94	94	0	0~35
苯乙烯	HJ 639-2012	0.6	μg/L	<0.6	5	4.2	4.0	84	81	82	2	0~35
邻二甲苯	HJ 639-2012	1.4	μg/L	<1.4	5	4.9	4.7	97	94	96	2	0~35
<b>熏蒸剂</b>												
1,2-二氯丙烷	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	5	4.6	4.6	91	92	92	1	0~35
<b>卤代脂肪烃</b>												
氯乙烯	HJ 639-2012	1.5	μg/L	<1.5	50	48.6	48.1	97	96	96	1	0~35
1,1-二氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	5	5.8	4.6	117	92	104	12	0~35
反-1,2-二氯乙烯	HJ 639-2012	1.1	μg/L	<1.1	5	6.0	6.1	120	122	121	1	0~35
1,1-二氯乙烷	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	5	4.4	5.4	89	108	98	10	0~35
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	5	4.2	5.6	83	112	98	15	0~35
1,1,1-三氯乙烷	HJ 639-2012	1.4	μg/L	<1.4	5	5.8	6.1	115	121	118	3	0~35
四氯化碳	HJ 639-2012	1.5	μg/L	<1.5	5	6.3	6.1	126	122	124	2	0~35
1,2-二氯乙烷	HJ 639-2012	1.4	μg/L	<1.4	5	5.2	6.3	105	125	115	9	0~35
三氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	5	5.4	5.4	109	108	108	0	0~35
1,1,2-三氯乙烷	HJ 639-2012	1.5	μg/L	<1.5	5	5.1	5.3	102	106	104	2	0~35
四氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	5	3.8	3.7	75	74	74	1	0~35
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 639-2012	1.5	μg/L	<1.5	5	4.2	4.2	84	84	84	0	0~35



有机类分析		质控样编号: QC-VOC-W-19101306		提取日期: 2019/10/13								
质量控制报告		样品批号: 1910369		分析日期: 2019/10/13								
加标平行样		基质: 水样		加标样品编号: TW								
分析指标	方法	检出限	单位	样品结果	样品加标平行结果							
					加标浓度 (μg/L)	加标结果	加标平行样结果	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%
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 639-2012	1.1	μg/L	<1.1	5	4.6	4.5	91	90	90	1	0~35
1,2,3-三氯丙烷	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	5	5.1	5.0	101	101	101	0	0~35
<b>卤代芳烃</b>												
氯苯	HJ 639-2012	1.0	μg/L	<1.0	5	4.0	4.0	80	79	80	1	0~35
1,4-二氯苯	HJ 639-2012	0.5	μg/L	<0.5	5	5.1	4.8	102	97	100	2	0~35
1,2-二氯苯	HJ 639-2012	0.5	μg/L	<0.5	5	4.9	4.7	98	94	96	2	0~35
<b>三卤甲烷</b>												
氯仿	HJ 639-2012	1.4	μg/L	<1.4	5	4.8	5.0	97	99	98	1	0~35



有机类分析		质控样编号:		QC-SVOC-W-19101501		提取日期:		2019/10/15				
质量控制报告		样品批号:		1910369		分析日期:		2019/10/16				
加标平行样		基质:		水样		加标样品编号:		TW				
分析指标	方法	检出限	单位	样品结果	样品加标平行结果							
					加标浓度 ( $\mu$ g/L)	加标结果	加标平行结果	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-氟酚	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	31	-	-	-	33	38	36	7	0~35
苯酚-d6	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	36	-	-	-	33	45	39	15	0~35
硝基苯-d5	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	58	-	-	-	60	97	78	24	0~35
2-氟联苯	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	51	-	-	-	60	75	68	11	0~35
2,4,6-三溴苯酚	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	59	-	-	-	97	87	92	5	0~35
4,4'-三联苯-d14	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	55	-	-	-	90	88	89	1	0~35
苯酚类												
2-氯酚	USEPA 8270E-2018	0.5	$\mu$ g/L	<0.5	5	3.2	3.1	64	62	63	2	0~35
多环芳烃类												
萘	USEPA 8270E-2018	0.5	$\mu$ g/L	<0.5	5	2.6	4.0	52	81	66	22	0~35
苯并(a)蒽	USEPA 8270E-2018	0.2	$\mu$ g/L	<0.2	5	4.4	4.5	88	89	88	1	0~35
蒽	USEPA 8270E-2018	0.2	$\mu$ g/L	<0.2	5	4.0	3.9	80	78	79	1	0~35
苯并(b)荧蒽	USEPA 8270E-2018	0.05	$\mu$ g/L	<0.05	5	3.17	4.03	63	81	72	12	0~35
苯并(k)荧蒽	USEPA 8270E-2018	0.05	$\mu$ g/L	<0.05	5	4.17	4.64	83	93	88	6	0~35
苯并(a)芘	USEPA 8270E-2018	0.05	$\mu$ g/L	<0.05	5	3.25	3.58	65	72	68	5	0~35
茚并(1,2,3-cd)芘	USEPA 8270E-2018	0.05	$\mu$ g/L	<0.05	5	2.96	3.21	59	64	62	4	0~35
二苯并(a,h)蒽	USEPA 8270E-2018	0.2	$\mu$ g/L	<0.2	5	2.3	2.3	46	46	46	0	0~35
硝基芳烃及环酮类												
硝基苯	USEPA 8270E-2018	0.5	$\mu$ g/L	<0.5	5	3.5	4.4	70	89	80	12	0~35



有机类分析		质控样编号: QC-VOC-S-19101307		提取日期: 2019/10/13								
质量控制报告		样品批号: 1910369		分析日期: 2019/10/13								
加标平行样		基质: 土样		加标样品编号: 1910369-020								
分析指标	方法	检出限	单位	样品结果	样品加标平行结果							
					加标量 (μg)	加标结果	加标平行结果	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%
<b>挥发性有机物</b>												
<b>替代物</b>												
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	97	-	-	-	97	100	98	2	0~35
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	70	-	-	-	121	124	122	1	0~35
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	107	-	-	-	114	104	109	5	0~35
<b>单环芳烃</b>												
苯	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	<1.9	2.5	3.1	2.3	124	94	109	14	0~35
甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	3.0	2.0	120	79	100	20	0~35
乙苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.3	2.5	93	100	96	4	0~35
间&对-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	5	5.5	6.1	110	122	116	5	0~35
苯乙烯	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	2.5	2.9	2.8	117	111	114	3	0~35
邻二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	3.1	3.0	124	119	122	2	0~35
<b>熏蒸剂</b>												
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	2.5	2.3	2.3	93	91	92	1	0~35
<b>卤代脂肪烃</b>												
氯甲烷	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	25	27.0	21.1	108	84	96	12	0~35
氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	25	27.0	25.9	108	103	106	2	0~35
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	2.5	2.9	2.7	115	108	112	3	0~35
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	2.5	2.7	3.1	107	125	116	8	0~35
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.2	2.8	90	113	102	11	0~35
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	2.4	2.1	95	84	90	6	0~35
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	2.5	2.7	102	107	104	2	0~35
四氯化碳	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	2.5	3.0	98	120	109	10	0~35
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	2.5	2.7	98	108	103	5	0~35
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.6	2.3	105	93	99	6	0~35
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	3.1	2.2	124	88	106	17	0~35
四氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	2.5	2.4	2.5	95	101	98	3	0~35
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	1.9	2.2	77	89	83	7	0~35



有机类分析		质控样编号: QC-VOC-S-19101307		提取日期: 2019/10/13								
质量控制报告		样品批号: 1910369		分析日期: 2019/10/13								
加标平行样		基质: 土样		加标样品编号: 1910369-020								
分析指标	方法	检出限	单位	样品结果	样品加标平行结果							
					加标量( $\mu$ g)	加标结果	加标平行样结果	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%
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	$\mu$ g/kg	<1.2	2.5	2.4	2.2	95	90	92	3	0~35
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	$\mu$ g/kg	<1.2	2.5	2.4	2.3	97	92	94	3	0~35
<b>卤代芳烃</b>												
氯苯	HJ 605-2011	1.2	$\mu$ g/kg	<1.2	2.5	3.0	2.3	119	91	105	13	0~35
1,4-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	$\mu$ g/kg	<1.5	2.5	2.5	3.1	98	124	111	12	0~35
1,2-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	$\mu$ g/kg	<1.5	2.5	2.5	3.2	101	127	114	11	0~35



有机类分析		质控样编号: QC-SVOC-S-19101502		提取日期: 2019/10/15									
质量控制报告		样品批号: 1910369		分析日期: 2019/10/16									
加标平行样		基质: 土样		加标样品编号: 1910369-020									
分析指标	方法	检出限	单位	样品结果	样品加标平行结果								
					加标量(μg)	加标结果	加标平行结果	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%	
<b>半挥发性有机物</b>													
<b>替代物</b>													
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	88	-	-	-	82	85	84	2	0~35	
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	82	-	-	-	80	87	84	4	0~35	
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	81	-	-	-	85	87	86	1	0~35	
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	95	-	-	-	83	56	70	19	0~35	
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	80	-	-	-	89	94	92	3	0~35	
4,4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	79	-	-	-	70	81	76	7	0~35	
<b>苯酚类</b>													
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	5	3.3	4.0	67	80	74	9	0~35	
<b>多环芳烃类</b>													
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	5	2.8	2.6	56	52	54	4	0~35	
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	3.4	3.1	68	62	65	5	0~35	
蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	3.2	3.0	64	59	62	4	0~35	
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	5	3.8	3.7	76	74	75	1	0~35	
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	2.9	4.0	57	81	69	17	0~35	
苯并(a)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	3.3	3.0	65	61	63	3	0~35	
茚并(1,2,3-cd)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	3.5	4.0	69	80	74	7	0~35	
二苯并(a,h)蒽	HJ 834-2017	0.05	mg/kg	<0.05	5	2.6	3.4	51	68	60	14	0~35	
<b>硝基芳烃及环酮类</b>													
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	5	3.6	3.0	72	61	66	8	0~35	





有机类分析		质控样编号:	QC-VOC-W-19101306	提取日期:	2019/10/13		
质量控制报告		样品批号:	1910369	分析日期:	2019/10/13		
平行样		基质:	水样	平行样品编号:	1910369-021		
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%	
<b>挥发性有机物</b>							
<b>替代物</b>							
甲苯-d8	HJ 639-2012	-	Rec%	73	94	13	0~35
4-溴氟苯	HJ 639-2012	-	Rec%	71	86	10	0~35
二溴氟甲烷	HJ 639-2012	-	Rec%	102	84	10	0~35
<b>单环芳烃</b>							
苯	HJ 639-2012	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	-	-
甲苯	HJ 639-2012	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	-	-
乙苯	HJ 639-2012	0.8	μg/L	<0.8	<0.8	-	-
间&对-二甲苯	HJ 639-2012	2.2	μg/L	<2.2	<2.2	-	-
苯乙烯	HJ 639-2012	0.6	μg/L	<0.6	<0.6	-	-
邻二甲苯	HJ 639-2012	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	-	-
<b>熏蒸剂</b>							
1,2-二氯丙烷	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	-	-
<b>卤代脂肪烃</b>							
氯乙烯	HJ 639-2012	1.5	μg/L	<1.5	<1.5	-	-
1,1-二氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	-	-
反-1,2-二氯乙烯	HJ 639-2012	1.1	μg/L	<1.1	<1.1	-	-
1,1-二氯乙烷	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	-	-
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	-	-
1,1,1-三氯乙烷	HJ 639-2012	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	-	-
四氯化碳	HJ 639-2012	1.5	μg/L	<1.5	<1.5	-	-
1,2-二氯乙烷	HJ 639-2012	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	-	-
三氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	-	-
1,1,2-三氯乙烷	HJ 639-2012	1.5	μg/L	<1.5	<1.5	-	-
四氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	-	-
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 639-2012	1.5	μg/L	<1.5	<1.5	-	-
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 639-2012	1.1	μg/L	<1.1	<1.1	-	-
1,2,3-三氯丙烷	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	-	-



有机类分析		质控样编号: QC-VOC-W-19101306		提取日期: 2019/10/13			
质量控制报告		样品批号: 1910369		分析日期: 2019/10/13			
平行样		基质: 水样		平行样品编号: 1910369-021			
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%	
<b>卤代芳烃</b>							
氯苯	HJ 639-2012	1.0	μg/L	<1.0	<1.0	-	-
1,4-二氯苯	HJ 639-2012	0.5	μg/L	<0.5	<0.5	-	-
1,2-二氯苯	HJ 639-2012	0.5	μg/L	<0.5	<0.5	-	-
<b>三卤甲烷</b>							
氯仿	HJ 639-2012	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	-	-



有机类分析		质控样编号:	QC-SVOC-W-19101501	提取日期:	2019/10/15		
质量控制报告		样品批号:	1910369	分析日期:	2019/10/16		
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%	
<b>半挥发性有机物</b>							
<b>替代物</b>							
2-氟酚	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	31	31	0	0~35
苯酚-d6	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	36	42	8	0~35
硝基苯-d5	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	58	75	13	0~35
2-氟联苯	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	51	62	10	0~35
2,4,6-三溴苯酚	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	59	96	23	0~35
4,4'-三联苯-d14	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	55	55	0	0~35
<b>苯酚类</b>							
2-氯酚	USEPA 8270E-2018	0.5	μg/L	<0.5	<0.5	-	-
<b>多环芳烃类</b>							
萘	USEPA 8270E-2018	0.5	μg/L	<0.5	<0.5	-	-
苯并(a)蒽	USEPA 8270E-2018	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	-	-
蒽	USEPA 8270E-2018	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	-	-
苯并(b)荧蒽	USEPA 8270E-2018	0.05	μg/L	<0.05	<0.05	-	-
苯并(k)荧蒽	USEPA 8270E-2018	0.05	μg/L	<0.05	<0.05	-	-
苯并(a)芘	USEPA 8270E-2018	0.05	μg/L	<0.05	<0.05	-	-
茚并(1,2,3-cd)芘	USEPA 8270E-2018	0.05	μg/L	<0.05	<0.05	-	-
二苯并(a,h)蒽	USEPA 8270E-2018	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	-	-
<b>硝基芳烃及环酮类</b>							
硝基苯	USEPA 8270E-2018	0.5	μg/L	<0.5	<0.5	-	-



有机类分析		质控样编号:	QC-VOC-S-19101307	提取日期:	2019/10/13		
质量控制报告		样品批号:	1910369	分析日期:	2019/10/13		
平行样		基质:	土样	平行样品编号:	1910369-020		
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%	
<b>挥发性有机物</b>							
<b>替代物</b>							
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	97	99	1	0~35
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	70	73	2	0~35
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	107	120	6	0~35
<b>单环芳烃</b>							
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	-	-
<b>熏蒸剂</b>							
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	-	-
<b>卤代脂肪烃</b>							
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	-	-
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	<1.0	-	-
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	-	-
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	-	-
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	-	-
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	-	-
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	-	-
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	-	-



有机类分析		质控样编号: QC-VOC-S-19101307		提取日期: 2019/10/13			
质量控制报告		样品批号: 1910369		分析日期: 2019/10/13			
平行样		基质: 土样		平行样品编号: 1910369-020			
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%	
<b>卤代芳烃</b>							
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	-	-
1,4-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	-	-
1,2-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	-	-
<b>三卤甲烷</b>							
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	-	-



有机类分析		质控样编号:	QC-SVOC-S-19101502	提取日期:	2019/10/15		
质量控制报告		样品批号:	1910369	分析日期:	2019/10/16		
平行样		基质:	土样	平行样品编号:	1910369-019		
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%	
<b>半挥发性有机物</b>							
<b>替代物</b>							
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	83	83	0	0~35
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	82	81	0	0~35
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	85	83	1	0~35
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	79	85	3	0~35
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	98	85	7	0~35
4,4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	83	80	2	0~35
<b>苯酚类</b>							
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	-	-
<b>多环芳烃类</b>							
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	-	-
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	-	-
蒽	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	-	-
苯并(a)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	-	-
茚并(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	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	-	-
<b>硝基芳烃及环酮类</b>							
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	-	-



---

\*\*\*以下空白\*\*\*