



# 检验检测报告

报告编号： SEP/NJ/E1905139

客户名称：浙江天川环保科技有限公司

联系人： 邱文瑞

客户地址：浙江省杭州市拱墅区祥园路30号12幢803室

样品采样日期:2019/05/11~2019/05/12

提交报告日期：2019/05/23

检验检测单位（签章）：江苏实朴检测服务有限公司





## 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。

江苏实朴检测服务有限公司

电话: 025 - 85760898

地址：南京经济开发区科创路红枫科技园A6栋6层

邮箱: [sep@sepchina.cn](mailto:sep@sepchina.cn)



报告编号: SEP/NJ/E1905139

本报告共112页

分析样品数量	70	样品类型	土样(70)		
分析日期	2019/05/16~2019/05/23	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
土样	pH	NY/T 1121.2-2006土壤pH的测定 电极法	pH计	FE28	SEP-NJ-J019
	半挥发性有机物	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	气质联用仪	7890B 5977B	SEP-NJ-J018
	干物质	HJ 613-2011土壤 干物质和水分的测定 重量法	电子天平	PL602E/02	SEP-NJ-J005
	镉	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	原子吸收光谱仪（石墨炉&火焰）	280FS/280Z AA	SEP-NJ-J096
	汞	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	AFS-230E	SEP-NJ-J032
	挥发性有机物	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	P&T GC-MS	7890B 5977B	SEP-NJ-J094
	六价铬	Q/JSSPE 0003S-2018 (等同采用USEPA 3060A-1996& 7196A-1992) 土壤中Cr <sup>6+</sup> 分析分光光度法	紫外可见分光光度计	SP-756P	SEP-NJ-J078
	镍	GB/T 17139-1997土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收光谱仪（石墨炉&火焰）	280FS/280Z AA	SEP-NJ-J096
	铅	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	原子吸收光谱仪（石墨炉&火焰）	280FS/280Z AA	SEP-NJ-J096
	砷	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-NJ-J063
备注	-				
	编制人:	高秀如	审核人:	周美林	批准人: 付晓青

第1页,共112页



测试报告		实验室编号	1905139-001	1905139-002	1905139-003	1905139-004
		样品原标识	Y1-0.5M	Y1-1.5M	Y1-3.0M	Y1-6.0M
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期	2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
无机						
干物质	HJ 613-2011	-	%	94.6	97.2	79.2
pH	NY/T 1121.2-2006	-	无量纲	8.97	7.62	7.39
六价铬	Q/JSSSEP 0003S-2018	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
金属						
铜	GB/T 17138-1997	1	mg/kg	8	15	22
镍	GB/T 17139-1997	5	mg/kg	12	12	22
锌	GB/T 17138-1997	0.5	mg/kg	72.4	63.1	66.0
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	21.0	17.8	14.8
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.12	0.19	0.08
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	4.88	8.00	7.73
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.032	0.037	0.042



测试报告		实验室编号	1905139-005	1905139-006	1905139-007	1905139-008	
		样品原标识	Y2-0.5M	Y2-1.5M	Y2-3.0M	Y2-6.0M	
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/11	2019/05/11	2019/05/11	2019/05/11
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
无机							
干物质	HJ 613-2011	-	%	91.6	96.5	80.0	80.7
pH	NY/T 1121.2-2006	-	无量纲	7.74	7.73	7.35	8.65
六价铬	Q/JSSSEP 0003S-2018	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
金属							
铜	GB/T 17138-1997	1	mg/kg	14	15	18	13
镍	GB/T 17139-1997	5	mg/kg	13	19	31	28
锌	GB/T 17138-1997	0.5	mg/kg	53.4	63.9	66.3	42.9
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	22.5	12.6	14.9	13.0
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.08	0.10	0.07	0.05
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	3.82	7.33	3.68	0.55
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.047	0.038	0.042	0.043



测试报告		实验室编号	1905139-009	1905139-010	1905139-011	1905139-012
		样品原标识	Y2-0.5M (DUP)	Y3-0.5M	Y3-1.5M	Y3-3.0M
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/11	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
无机						
干物质	HJ 613-2011	-	%	98.4	96.7	81.4
pH	NY/T 1121.2-2006	-	无量纲	8.35	8.26	7.60
六价铬	Q/JSSSEP 0003S-2018	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
金属						
铜	GB/T 17138-1997	1	mg/kg	13	280	21
镍	GB/T 17139-1997	5	mg/kg	12	26	9
锌	GB/T 17138-1997	0.5	mg/kg	54.2	486	74.6
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	21.6	99.6	21.9
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.07	0.75	0.14
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	3.99	14.5	7.02
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.048	0.027	0.095
						0.041



测试报告		实验室编号	1905139-013	1905139-014	1905139-015	1905139-016	
		样品原标识	Y3-6.0M	Y4-0.5M	Y4-1.5M	Y4-3.0M	
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
无机							
干物质	HJ 613-2011	-	%	79.5	75.3	69.4	80.4
pH	NY/T 1121.2-2006	-	无量纲	7.96	8.24	8.00	7.92
六价铬	Q/JSSSEP 0003S-2018	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
金属							
铜	GB/T 17138-1997	1	mg/kg	15	25	24	13
镍	GB/T 17139-1997	5	mg/kg	38	27	22	27
锌	GB/T 17138-1997	0.5	mg/kg	40.9	88.1	102	84.3
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	10.6	19.3	23.3	20.1
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.03	0.18	0.22	0.07
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	1.27	6.30	9.05	3.42
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.037	0.231	0.128	0.044



测试报告		实验室编号	1905139-017	1905139-018	1905139-019	1905139-020	
		样品原标识	Y4-6.0M	Y5-0.5M	Y5-1.5M	Y5-3.0M	
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
无机							
干物质	HJ 613-2011	-	%	79.2	96.2	91.6	79.2
pH	NY/T 1121.2-2006	-	无量纲	7.94	7.79	7.75	7.47
六价铬	Q/JSSSEP 0003S-2018	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
金属							
铜	GB/T 17138-1997	1	mg/kg	18	14	23	21
镍	GB/T 17139-1997	5	mg/kg	20	19	18	28
锌	GB/T 17138-1997	0.5	mg/kg	66.2	82.1	86.5	64.2
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	19.2	26.4	21.5	18.3
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.03	0.15	0.12	0.04
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	1.45	7.37	6.17	1.54
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.038	0.031	0.085	0.042



测试报告		实验室编号	1905139-021	1905139-022	1905139-023	1905139-024	
		样品原标识	Y5-6.0M	Y5-1.5M (DUP)	Y6-0.5M	Y6-1.5M	
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
无机							
干物质	HJ 613-2011	-	%	78.7	88.0	97.8	79.4
pH	NY/T 1121.2-2006	-	无量纲	7.86	7.99	7.97	7.93
六价铬	Q/JSSSEP 0003S-2018	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
金属							
铜	GB/T 17138-1997	1	mg/kg	14	21	97	15
镍	GB/T 17139-1997	5	mg/kg	12	18	26	19
锌	GB/T 17138-1997	0.5	mg/kg	43.9	88.9	129	81.6
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	14.0	23.7	28.5	18.8
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.02	0.12	0.30	0.17
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	1.47	5.65	8.46	6.20
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.036	0.085	0.025	0.044



测试报告		实验室编号	1905139-025	1905139-026	1905139-027	1905139-028
		样品原标识	Y6-3.0M	Y6-6.0M	Y6-1.5M (DUP)	Y7-0.5M
报告编号：SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12
项目名称：浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
无机						
干物质	HJ 613-2011	-	%	80.7	77.8	78.3
pH	NY/T 1121.2-2006	-	无量纲	7.92	8.06	7.45
六价铬	Q/JSSSEP 0003S-2018	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
金属						
铜	GB/T 17138-1997	1	mg/kg	12	12	13
镍	GB/T 17139-1997	5	mg/kg	31	37	18
锌	GB/T 17138-1997	0.5	mg/kg	69.6	50.4	78.6
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	15.2	10.5	21.4
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.21	0.04	0.19
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	4.96	0.61	5.51
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.049	0.038	0.042
						0.038



测试报告		实验室编号	1905139-029	1905139-030	1905139-031	1905139-032	
		样品原标识	Y7-1.5M	Y7-3.0M	Y7-6.0M	Y8-0.5M	
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
无机							
干物质	HJ 613-2011	-	%	81.7	78.6	78.2	95.9
pH	NY/T 1121.2-2006	-	无量纲	7.82	7.82	7.86	7.57
六价铬	Q/JSSSEP 0003S-2018	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
金属							
铜	GB/T 17138-1997	1	mg/kg	26	16	6	586
镍	GB/T 17139-1997	5	mg/kg	41	26	25	38
锌	GB/T 17138-1997	0.5	mg/kg	76.7	63.5	41.1	783
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	21.8	13.5	13.0	76.6
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.07	0.04	0.05	0.83
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	4.22	5.01	4.16	16.8
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.096	0.045	0.050	0.022



测试报告		实验室编号	1905139-033	1905139-034	1905139-035	1905139-036
		样品原标识	Y8-1.5M	Y8-3.0M	Y8-6.0M	Y8-1.5M (DUP)
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
无机						
干物质	HJ 613-2011	-	%	81.6	78.3	78.8
pH	NY/T 1121.2-2006	-	无量纲	7.60	7.45	7.54
六价铬	Q/JSSSEP 0003S-2018	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
金属						
铜	GB/T 17138-1997	1	mg/kg	15	15	17
镍	GB/T 17139-1997	5	mg/kg	19	15	25
锌	GB/T 17138-1997	0.5	mg/kg	61.3	51.0	52.2
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	17.1	15.0	13.6
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.09	0.03	0.04
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	5.37	13.9	2.51
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.036	0.031	0.024
						0.038



测试报告		实验室编号	1905139-037	1905139-038	1905139-039	1905139-040	
		样品原标识	Y9-0.5M	Y9-1.5M	Y9-2.5M	Y9-6.0M	
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/11	2019/05/11	2019/05/11	2019/05/11
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
无机							
干物质	HJ 613-2011	-	%	82.1	80.1	79.1	80.7
pH	NY/T 1121.2-2006	-	无量纲	7.81	7.84	7.45	7.45
六价铬	Q/JSSSEP 0003S-2018	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
金属							
铜	GB/T 17138-1997	1	mg/kg	15	19	18	15
镍	GB/T 17139-1997	5	mg/kg	24	20	22	11
锌	GB/T 17138-1997	0.5	mg/kg	63.7	85.0	72.7	48.9
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	18.7	24.4	21.0	14.6
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.07	0.16	0.14	0.03
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	5.56	6.41	6.98	2.88
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.098	0.085	0.031	0.021



测试报告		实验室编号	1905139-041	1905139-042	1905139-043	1905139-044
		样品原标识	Y9-2.5M (DUP)	Y10-0.5M	Y10-1.5M	Y10-3.0M
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/11	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
无机						
干物质	HJ 613-2011	-	%	81.7	97.7	83.3
pH	NY/T 1121.2-2006	-	无量纲	7.52	7.62	7.91
六价铬	Q/JSSSEP 0003S-2018	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
金属						
铜	GB/T 17138-1997	1	mg/kg	20	29	22
镍	GB/T 17139-1997	5	mg/kg	20	31	10
锌	GB/T 17138-1997	0.5	mg/kg	62.0	53.6	92.5
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	18.1	13.0	24.5
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.14	0.06	0.15
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	7.02	1.46	7.49
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.033	0.023	0.082
						0.027



测试报告		实验室编号	1905139-045	1905139-046	1905139-047	1905139-048	
		样品原标识	Y10-6.0M	Y11-0.5M	Y11-1.5M	Y11-3.0M	
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/12	2019/05/11	2019/05/11	2019/05/11
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
无机							
干物质	HJ 613-2011	-	%	79.3	94.5	80.3	79.1
pH	NY/T 1121.2-2006	-	无量纲	7.99	7.63	7.42	7.53
六价铬	Q/JSSSEP 0003S-2018	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
金属							
铜	GB/T 17138-1997	1	mg/kg	15	36	32	13
镍	GB/T 17139-1997	5	mg/kg	31	34	25	17
锌	GB/T 17138-1997	0.5	mg/kg	53.5	149	70.7	41.5
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	13.4	34.5	19.4	9.6
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.04	0.31	0.10	0.02
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	2.73	7.28	5.12	1.51
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.032	0.100	0.075	0.018



测试报告		实验室编号	1905139-049	1905139-050	1905139-051	1905139-052	
		样品原标识	Y11-6.0M	Y12-0.5M	Y12-1.5M	Y12-3.0M	
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/11	2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
无机							
干物质	HJ 613-2011	-	%	80.5	93.5	90.8	80.5
pH	NY/T 1121.2-2006	-	无量纲	7.01	8.04	8.31	7.44
六价铬	Q/JSSSEP 0003S-2018	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
金属							
铜	GB/T 17138-1997	1	mg/kg	26	25	28	22
镍	GB/T 17139-1997	5	mg/kg	39	27	38	34
锌	GB/T 17138-1997	0.5	mg/kg	63.3	78.5	119	55.0
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	13.4	13.9	26.3	11.2
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.03	0.12	0.21	0.03
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	1.08	4.11	10.2	4.26
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.055	0.041	0.083	0.039



测试报告		实验室编号	1905139-053	1905139-054	1905139-055	1905139-056	
		样品原标识	Y12-6.0M	Y12-3.0M (DUP)	Y13-0.5M	Y13-1.5M	
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/12	2019/05/12	2019/05/11	2019/05/11
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
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	-	%	79.9	79.9	83.5	80.7
pH	NY/T 1121.2-2006	-	无量纲	7.93	7.42	7.60	7.69
六价铬	Q/JSSSEP 0003S-2018	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<b>金属</b>							
铜	GB/T 17138-1997	1	mg/kg	13	23	22	22
镍	GB/T 17139-1997	5	mg/kg	23	34	31	14
锌	GB/T 17138-1997	0.5	mg/kg	47.2	55.5	65.1	69.6
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	10.3	11.2	14.1	15.1
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.08	0.03	0.09	0.10
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	1.62	4.42	5.32	5.11
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.029	0.040	0.100	0.056



测试报告		实验室编号	1905139-057	1905139-058	1905139-059	1905139-060
		样品原标识	Y13-3.0M	Y13-6.0M	Y13-1.5M (DUP)	Y14-0.5M
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/11	2019/05/11	2019/05/11
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
<b>无机</b>						
干物质	HJ 613-2011	-	%	79.4	81.5	80.3
pH	NY/T 1121.2-2006	-	无量纲	7.05	7.42	7.60
六价铬	Q/JSSSEP 0003S-2018	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
<b>金属</b>						
铜	GB/T 17138-1997	1	mg/kg	143	26	26
镍	GB/T 17139-1997	5	mg/kg	23	29	13
锌	GB/T 17138-1997	0.5	mg/kg	77.4	53.5	63.0
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	13.7	12.1	13.4
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.05	0.03	0.11
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	3.02	1.95	5.46
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.028	0.026	0.054
						0.059



测试报告		实验室编号	1905139-061	1905139-062	1905139-063	1905139-064
		样品原标识	Y14-1.5M	Y14-3.0M	Y14-6.0M	Y15-0.5M
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/11	2019/05/11	2019/05/11
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
无机						
干物质	HJ 613-2011	-	%	81.3	80.1	78.5
pH	NY/T 1121.2-2006	-	无量纲	7.56	8.00	7.76
六价铬	Q/JSSSEP 0003S-2018	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
金属						
铜	GB/T 17138-1997	1	mg/kg	12	10	15
镍	GB/T 17139-1997	5	mg/kg	46	22	29
锌	GB/T 17138-1997	0.5	mg/kg	65.9	51.9	47.9
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	16.7	12.0	17.8
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.04	0.05	0.03
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	5.55	1.43	3.45
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.040	0.040	0.038
						0.053



测试报告		实验室编号	1905139-065	1905139-066	1905139-067	1905139-068	
		样品原标识	Y15-1.5M	Y15-3.0M	Y15-6.0M	DZ2-0.5M	
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
无机							
干物质	HJ 613-2011	-	%	84.6	80.5	78.3	96.1
pH	NY/T 1121.2-2006	-	无量纲	10.79	7.49	7.60	7.80
六价铬	Q/JSSSEP 0003S-2018	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
金属							
铜	GB/T 17138-1997	1	mg/kg	29	17	21	47
镍	GB/T 17139-1997	5	mg/kg	45	37	40	54
锌	GB/T 17138-1997	0.5	mg/kg	198	88.3	65.9	152
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	24.7	14.1	13.0	37.4
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.27	0.02	0.03	0.36
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	13.6	3.48	1.74	14.2
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.059	0.056	0.039	0.149



测试报告		实验室编号	1905139-069	1905139-070	-	-
		样品原标识	DZ2-3.0M	DZ2-6.0M	-	-
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期	2019/05/12	2019/05/12	-	-
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期	2019/05/14	2019/05/14	-	-
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	-
无机						
干物质	HJ 613-2011	-	%	78.3	75.8	-
pH	NY/T 1121.2-2006	-	无量纲	7.39	7.34	-
六价铬	Q/JSSSEP 0003S-2018	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	-
金属						
铜	GB/T 17138-1997	1	mg/kg	27	41	-
镍	GB/T 17139-1997	5	mg/kg	37	65	-
锌	GB/T 17138-1997	0.5	mg/kg	79.4	104	-
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	19.2	26.2	-
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.03	0.13	-
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	9.31	3.30	-
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.064	0.065	-



测试报告		实验室编号	1905139-001	1905139-002	1905139-003	1905139-004
		样品原标识	Y1-0.5M	Y1-1.5M	Y1-3.0M	Y1-6.0M
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期	2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
挥发性有机物						
替代物						
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	111	111	110
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	95	98	97
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	112	112	121
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
熏蒸剂						
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
卤代脂肪烃						
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
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
1, 1, 1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
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



测试报告		实验室编号	1905139-001	1905139-002	1905139-003	1905139-004	
		样品原标识	Y1-0.5M	Y1-1.5M	Y1-3.0M	Y1-6.0M	
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	
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	
卤代芳烃							
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	
1,4-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	
1,2-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	
三卤甲烷							
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	
半挥发性有机物							
替代物							
2-氟苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	80	67	75	
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	93	66	76	
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	83	88	76	
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	65	63	73	
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	80	82	90	
对-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	69	59	65	
苯酚类							
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	
多环芳烃类							
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	
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	
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	



测试报告		实验室编号	1905139-001	1905139-002	1905139-003	1905139-004	
		样品原标识	Y1-0.5M	Y1-1.5M	Y1-3.0M	Y1-6.0M	
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
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
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
苯胺类和联苯胺类							
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	1905139-005	1905139-006	1905139-007	1905139-008	
		样品原标识	Y2-0.5M	Y2-1.5M	Y2-3.0M	Y2-6.0M	
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/11	2019/05/11	2019/05/11	2019/05/11
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	
挥发性有机物							
替代物							
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	108	107	108	
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	96	96	96	
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	125	124	97	
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	
熏蒸剂							
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	
卤代脂肪烃							
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	
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	
1, 1, 1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	
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	



测试报告		实验室编号	1905139-005	1905139-006	1905139-007	1905139-008	
		样品原标识	Y2-0.5M	Y2-1.5M	Y2-3.0M	Y2-6.0M	
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/11	2019/05/11	2019/05/11	2019/05/11
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	
1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	
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	
卤代芳烃							
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<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, 2-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	
三卤甲烷							
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	
半挥发性有机物							
替代物							
2-氟苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	90	66	85	
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	86	90	69	
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	92	91	87	
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	91	89	64	
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	83	73	64	
对-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	94	111	71	
苯酚类							
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	
多环芳烃类							
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	
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	
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	



测试报告		实验室编号	1905139-005	1905139-006	1905139-007	1905139-008	
		样品原标识	Y2-0.5M	Y2-1.5M	Y2-3.0M	Y2-6.0M	
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/11	2019/05/11	2019/05/11	2019/05/11
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
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
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
苯胺类和联苯胺类							
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	1905139-009	1905139-010	1905139-011	1905139-012
		样品原标识	Y2-0.5M (DUP)	Y3-0.5M	Y3-1.5M	Y3-3.0M
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/11	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
挥发性有机物						
替代物						
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	109	108	100
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	95	95	88
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	124	126	125
单环芳烃						
苯	HJ 605-2011	1.9	μ g/kg	<1.9	<1.9	<1.9
甲苯	HJ 605-2011	1.3	μ g/kg	<1.3	<1.3	<1.3
乙苯	HJ 605-2011	1.2	μ g/kg	<1.2	<1.2	<1.2
间&对-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μ g/kg	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	HJ 605-2011	1.1	μ g/kg	<1.1	<1.1	<1.1
邻-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μ g/kg	<1.2	<1.2	<1.2
熏蒸剂						
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μ g/kg	<1.1	<1.1	<1.1
卤代脂肪烃						
氯甲烷	HJ 605-2011	1.0	μ g/kg	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μ g/kg	<1.0	<1.0	<1.0
1, 1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μ g/kg	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷	HJ 605-2011	1.5	μ g/kg	<1.5	<1.5	<1.5
反-1, 2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μ g/kg	<1.4	<1.4	<1.4
1, 1-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μ g/kg	<1.2	<1.2	<1.2
顺-1, 2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	μ g/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1, 1, 1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μ g/kg	<1.3	<1.3	<1.3
四氯化碳	HJ 605-2011	1.3	μ g/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1, 2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μ g/kg	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μ g/kg	<1.2	<1.2	<1.2



测试报告		实验室编号	1905139-009	1905139-010	1905139-011	1905139-012
		样品原标识	Y2-0.5M (DUP)	Y3-0.5M	Y3-1.5M	Y3-3.0M
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/11	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
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
卤代芳烃						
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<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, 2-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
三卤甲烷						
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
半挥发性有机物						
替代物						
2-氟苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	70	86	96
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	72	85	93
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	90	81	84
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	87	65	70
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	86	64	89
对-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	104	70	70
苯酚类						
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
多环芳烃类						
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
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	1905139-009	1905139-010	1905139-011	1905139-012
		样品原标识	Y2-0.5M (DUP)	Y3-0.5M	Y3-1.5M	Y3-3.0M
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/11	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
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
硝基芳烃及环酮类						
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺类和联苯胺类						
苯胺	HJ 834-2017	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5



测试报告		实验室编号	1905139-013	1905139-014	1905139-015	1905139-016	
		样品原标识	Y3-6.0M	Y4-0.5M	Y4-1.5M	Y4-3.0M	
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	
挥发性有机物							
替代物							
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	109	113	103	
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	95	97	93	
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	125	123	103	
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	
熏蒸剂							
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	
卤代脂肪烃							
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	
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	
1, 1, 1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	
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	



测试报告		实验室编号	1905139-013	1905139-014	1905139-015	1905139-016	
		样品原标识	Y3-6.0M	Y4-0.5M	Y4-1.5M	Y4-3.0M	
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	
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	
卤代芳烃							
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	
1,4-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	
1,2-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	
三卤甲烷							
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	
半挥发性有机物							
替代物							
2-氟苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	67	97	87	
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	84	71	80	
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	69	92	89	
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	63	91	82	
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	72	77	82	
对-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	63	97	105	
苯酚类							
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	
多环芳烃类							
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	
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	
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	



测试报告		实验室编号	1905139-013	1905139-014	1905139-015	1905139-016
		样品原标识	Y3-6.0M	Y4-0.5M	Y4-1.5M	Y4-3.0M
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期	2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
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
硝基芳烃及环酮类						
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺类和联苯胺类						
苯胺	HJ 834-2017	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5



测试报告		实验室编号	1905139-017	1905139-018	1905139-019	1905139-020	
		样品原标识	Y4-6.0M	Y5-0.5M	Y5-1.5M	Y5-3.0M	
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	
挥发性有机物							
替代物							
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	110	111	100	110
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	95	96	88	98
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	118	108	105	91
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
熏蒸剂							
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
卤代脂肪烃							
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



测试报告		实验室编号	1905139-017	1905139-018	1905139-019	1905139-020	
		样品原标识	Y4-6.0M	Y5-0.5M	Y5-1.5M	Y5-3.0M	
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	
1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	
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	
卤代芳烃							
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<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, 2-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	
三卤甲烷							
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	
半挥发性有机物							
替代物							
2-氟苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	72	72	66	
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	80	82	68	
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	71	75	71	
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	62	66	67	
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	89	94	70	
对-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	67	71	70	
苯酚类							
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	
多环芳烃类							
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	
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	
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	



测试报告		实验室编号	1905139-017	1905139-018	1905139-019	1905139-020	
		样品原标识	Y4-6.0M	Y5-0.5M	Y5-1.5M	Y5-3.0M	
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
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
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
苯胺类和联苯胺类							
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	1905139-021	1905139-022	1905139-023	1905139-024
		样品原标识	Y5-6.0M	Y5-1.5M (DUP)	Y6-0.5M	Y6-1.5M
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
挥发性有机物						
替代物						
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	109	109	108
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	98	94	97
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	122	125	100
单环芳烃						
苯	HJ 605-2011	1.9	μ g/kg	<1.9	<1.9	<1.9
甲苯	HJ 605-2011	1.3	μ g/kg	<1.3	<1.3	<1.3
乙苯	HJ 605-2011	1.2	μ g/kg	<1.2	<1.2	<1.2
间&对-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μ g/kg	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	HJ 605-2011	1.1	μ g/kg	<1.1	<1.1	<1.1
邻-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μ g/kg	<1.2	<1.2	<1.2
熏蒸剂						
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μ g/kg	<1.1	<1.1	<1.1
卤代脂肪烃						
氯甲烷	HJ 605-2011	1.0	μ g/kg	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μ g/kg	<1.0	<1.0	<1.0
1, 1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μ g/kg	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷	HJ 605-2011	1.5	μ g/kg	<1.5	<1.5	<1.5
反-1, 2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μ g/kg	<1.4	<1.4	<1.4
1, 1-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μ g/kg	<1.2	<1.2	<1.2
顺-1, 2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	μ g/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1, 1, 1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μ g/kg	<1.3	<1.3	<1.3
四氯化碳	HJ 605-2011	1.3	μ g/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1, 2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μ g/kg	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μ g/kg	<1.2	<1.2	<1.2



测试报告		实验室编号	1905139-021	1905139-022	1905139-023	1905139-024	
		样品原标识	Y5-6.0M	Y5-1.5M (DUP)	Y6-0.5M	Y6-1.5M	
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<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, 3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
卤代芳烃							
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
三卤甲烷							
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
半挥发性有机物							
替代物							
2-氟苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	64	65	69	98
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	81	64	67	63
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	81	103	68	71
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	72	85	54	65
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	83	92	70	82
对-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	64	90	75	87
苯酚类							
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
多环芳烃类							
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
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		1905139-021	1905139-022	1905139-023	1905139-024
		样品原标识	Y5-6.0M	Y5-1.5M (DUP)	Y6-0.5M	Y6-1.5M	
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
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
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
苯胺类和联苯胺类							
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	1905139-025	1905139-026	1905139-027	1905139-028
		样品原标识	Y6-3.0M	Y6-6.0M	Y6-1.5M (DUP)	Y7-0.5M
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
挥发性有机物						
替代物						
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	109	109	110
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	96	96	96
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	99	109	105
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
熏蒸剂						
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
卤代脂肪烃						
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
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
1, 1, 1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
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



测试报告		实验室编号	1905139-025	1905139-026	1905139-027	1905139-028
		样品原标识	Y6-3.0M	Y6-6.0M	Y6-1.5M (DUP)	Y7-0.5M
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
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
卤代芳烃						
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<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, 2-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
三卤甲烷						
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
半挥发性有机物						
替代物						
2-氟苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	90	75	66
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	76	74	72
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	86	64	66
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	73	62	62
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	82	77	93
对-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	99	77	87
苯酚类						
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
多环芳烃类						
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
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		1905139-025	1905139-026	1905139-027	1905139-028
		样品原标识	Y6-3.0M	Y6-6.0M	Y6-1.5M (DUP)	Y7-0.5M	
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
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
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
苯胺类和联苯胺类							
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	1905139-029	1905139-030	1905139-031	1905139-032	
		样品原标识	Y7-1.5M	Y7-3.0M	Y7-6.0M	Y8-0.5M	
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	
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%	95	96	94	
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	103	113	125	
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	
熏蒸剂							
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	
卤代脂肪烃							
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	
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	
1, 1, 1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	
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	



测试报告		实验室编号	1905139-029	1905139-030	1905139-031	1905139-032	
		样品原标识	Y7-1.5M	Y7-3.0M	Y7-6.0M	Y8-0.5M	
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<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
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
卤代芳烃							
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
三卤甲烷							
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
半挥发性有机物							
替代物							
2-氟苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	79	71	68	86
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	80	65	89	73
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	83	70	78	79
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	64	57	72	83
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	85	84	77	69
对-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	76	70	90	86
苯酚类							
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
多环芳烃类							
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
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
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1



测试报告		实验室编号	1905139-029	1905139-030	1905139-031	1905139-032	
		样品原标识	Y7-1.5M	Y7-3.0M	Y7-6.0M	Y8-0.5M	
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
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
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
苯胺类和联苯胺类							
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	1905139-033	1905139-034	1905139-035	1905139-036
		样品原标识	Y8-1.5M	Y8-3.0M	Y8-6.0M	Y8-1.5M (DUP)
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
挥发性有机物						
替代物						
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	108	110	107
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	96	97	95
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	97	96	123
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
熏蒸剂						
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
卤代脂肪烃						
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
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
1, 1, 1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
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



测试报告		实验室编号		1905139-033	1905139-034	1905139-035	1905139-036
		样品原标识	Y8-1.5M	Y8-3.0M	Y8-6.0M	Y8-1.5M (DUP)	
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<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, 3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
卤代芳烃							
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
三卤甲烷							
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
半挥发性有机物							
替代物							
2-氟苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	71	78	70	72
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	66	69	88	68
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	67	71	77	73
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	65	69	64	70
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	71	73	69	76
对-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	69	66	77	102
苯酚类							
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
多环芳烃类							
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
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		1905139-033	1905139-034	1905139-035	1905139-036
		样品原标识	Y8-1.5M	Y8-3.0M	Y8-6.0M	Y8-1.5M (DUP)	
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
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
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
苯胺类和联苯胺类							
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	1905139-037	1905139-038	1905139-039	1905139-040
		样品原标识	Y9-0.5M	Y9-1.5M	Y9-2.5M	Y9-6.0M
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期	2019/05/11	2019/05/11	2019/05/11	2019/05/11
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
挥发性有机物						
替代物						
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	108	109	110
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	97	95	95
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	126	110	102
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
熏蒸剂						
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
卤代脂肪烃						
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
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
1, 1, 1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
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



测试报告		实验室编号	1905139-037	1905139-038	1905139-039	1905139-040	
		样品原标识	Y9-0.5M	Y9-1.5M	Y9-2.5M	Y9-6.0M	
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/11	2019/05/11	2019/05/11	2019/05/11
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	
1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	
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	
卤代芳烃							
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<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, 2-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	
三卤甲烷							
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	
半挥发性有机物							
替代物							
2-氟苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	72	91	73	
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	76	87	70	
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	73	78	74	
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	78	72	66	
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	86	73	89	
对-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	67	88	79	
苯酚类							
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	
多环芳烃类							
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	
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	
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	



测试报告		实验室编号	1905139-037	1905139-038	1905139-039	1905139-040
		样品原标识	Y9-0.5M	Y9-1.5M	Y9-2.5M	Y9-6.0M
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期	2019/05/11	2019/05/11	2019/05/11	2019/05/11
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
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
硝基芳烃及环酮类						
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺类和联苯胺类						
苯胺	HJ 834-2017	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5



测试报告		实验室编号	1905139-041	1905139-042	1905139-043	1905139-044
		样品原标识	Y9-2.5M (DUP)	Y10-0.5M	Y10-1.5M	Y10-3.0M
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/11	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
挥发性有机物						
替代物						
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	107	110	109
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	96	92	94
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	120	121	121
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
熏蒸剂						
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
卤代脂肪烃						
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
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
1, 1, 1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
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



测试报告		实验室编号	1905139-041	1905139-042	1905139-043	1905139-044
		样品原标识	Y9-2.5M (DUP)	Y10-0.5M	Y10-1.5M	Y10-3.0M
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/11	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
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
卤代芳烃						
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<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, 2-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
三卤甲烷						
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
半挥发性有机物						
替代物						
2-氟苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	68	73	75
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	79	83	86
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	70	93	84
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	64	89	62
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	74	51	68
对-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	80	94	92
苯酚类						
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
多环芳烃类						
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
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	1905139-041	1905139-042	1905139-043	1905139-044	
		样品原标识	Y9-2.5M (DUP)	Y10-0.5M	Y10-1.5M	Y10-3.0M	
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/11	2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
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
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
苯胺类和联苯胺类							
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	1905139-045	1905139-046	1905139-047	1905139-048	
		样品原标识	Y10-6.0M	Y11-0.5M	Y11-1.5M	Y11-3.0M	
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/12	2019/05/11	2019/05/11	2019/05/11
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	
挥发性有机物							
替代物							
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	110	109	109	
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	94	94	95	
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	125	120	117	
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	
熏蒸剂							
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	
卤代脂肪烃							
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	
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	
1, 1, 1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	
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	



测试报告		实验室编号	1905139-045	1905139-046	1905139-047	1905139-048	
		样品原标识	Y10-6.0M	Y11-0.5M	Y11-1.5M	Y11-3.0M	
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/12	2019/05/11	2019/05/11	2019/05/11
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	
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	
卤代芳烃							
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	
1,4-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	
1,2-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	
三卤甲烷							
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	
半挥发性有机物							
替代物							
2-氟苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	72	73	70	
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	94	89	91	
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	77	80	104	
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	79	71	90	
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	77	82	78	
对-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	89	89	113	
苯酚类							
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	
多环芳烃类							
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	
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	
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	



测试报告		实验室编号	1905139-045	1905139-046	1905139-047	1905139-048
		样品原标识	Y10-6.0M	Y11-0.5M	Y11-1.5M	Y11-3.0M
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期	2019/05/12	2019/05/11	2019/05/11	2019/05/11
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
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
硝基芳烃及环酮类						
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺类和联苯胺类						
苯胺	HJ 834-2017	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5



测试报告		实验室编号	1905139-049	1905139-050	1905139-051	1905139-052	
		样品原标识	Y11-6.0M	Y12-0.5M	Y12-1.5M	Y12-3.0M	
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/11	2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
挥发性有机物							
替代物							
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	110	110	106	109
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	96	94	92	96
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	106	103	123	127
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
熏蒸剂							
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
卤代脂肪烃							
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



测试报告		实验室编号	1905139-049	1905139-050	1905139-051	1905139-052	
		样品原标识	Y11-6.0M	Y12-0.5M	Y12-1.5M	Y12-3.0M	
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/11	2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<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
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
卤代芳烃							
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
三卤甲烷							
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
半挥发性有机物							
替代物							
2-氟苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	74	69	75	92
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	88	71	89	82
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	70	88	92	85
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	75	81	82	65
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	75	65	69	77
对-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	97	93	105	103
苯酚类							
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
多环芳烃类							
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
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
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1



测试报告		实验室编号	1905139-049	1905139-050	1905139-051	1905139-052
		样品原标识	Y11-6.0M	Y12-0.5M	Y12-1.5M	Y12-3.0M
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期	2019/05/11	2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
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
硝基芳烃及环酮类						
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺类和联苯胺类						
苯胺	HJ 834-2017	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5



测试报告		实验室编号	1905139-053	1905139-054	1905139-055	1905139-056	
		样品原标识	Y12-6.0M	Y12-3.0M (DUP)	Y13-0.5M	Y13-1.5M	
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/12	2019/05/12	2019/05/11	2019/05/11
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
挥发性有机物							
替代物							
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	109	110	109	108
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	95	96	94	94
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	104	114	127	115
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
熏蒸剂							
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
卤代脂肪烃							
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



测试报告		实验室编号	1905139-053	1905139-054	1905139-055	1905139-056	
		样品原标识	Y12-6.0M	Y12-3.0M (DUP)	Y13-0.5M	Y13-1.5M	
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/12	2019/05/12	2019/05/11	2019/05/11
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<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, 3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
卤代芳烃							
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
三卤甲烷							
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
半挥发性有机物							
替代物							
2-氟苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	66	72	76	94
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	70	85	84	78
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	72	87	68	77
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	63	80	71	70
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	67	43	93	84
对-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	94	89	87	119
苯酚类							
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
多环芳烃类							
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
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	1905139-053	1905139-054	1905139-055	1905139-056	
		样品原标识	Y12-6.0M	Y12-3.0M (DUP)	Y13-0.5M	Y13-1.5M	
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/12	2019/05/12	2019/05/11	2019/05/11
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
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
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
苯胺类和联苯胺类							
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	1905139-057	1905139-058	1905139-059	1905139-060
		样品原标识	Y13-3.0M	Y13-6.0M	Y13-1.5M (DUP)	Y14-0.5M
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/11	2019/05/11	2019/05/11
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
挥发性有机物						
替代物						
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	107	109	107
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	91	96	94
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	105	104	125
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
熏蒸剂						
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
卤代脂肪烃						
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
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
1, 1, 1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
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



测试报告		实验室编号	1905139-057	1905139-058	1905139-059	1905139-060
		样品原标识	Y13-3.0M	Y13-6.0M	Y13-1.5M (DUP)	Y14-0.5M
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/11	2019/05/11	2019/05/11
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
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
卤代芳烃						
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<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, 2-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
三卤甲烷						
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
半挥发性有机物						
替代物						
2-氟苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	83	68	76
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	87	86	79
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	70	70	83
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	63	74	68
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	88	75	75
对-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	90	96	87
苯酚类						
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
多环芳烃类						
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
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	1905139-057	1905139-058	1905139-059	1905139-060
		样品原标识	Y13-3.0M	Y13-6.0M	Y13-1.5M (DUP)	Y14-0.5M
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/11	2019/05/11	2019/05/11
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
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
硝基芳烃及环酮类						
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺类和联苯胺类						
苯胺	HJ 834-2017	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5



测试报告		实验室编号	1905139-061	1905139-062	1905139-063	1905139-064
		样品原标识	Y14-1.5M	Y14-3.0M	Y14-6.0M	Y15-0.5M
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期	2019/05/11	2019/05/11	2019/05/11	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
挥发性有机物						
替代物						
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	104	108	110
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	102	95	97
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	124	117	104
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
熏蒸剂						
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
卤代脂肪烃						
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
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
1, 1, 1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
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



测试报告		实验室编号	1905139-061	1905139-062	1905139-063	1905139-064	
		样品原标识	Y14-1.5M	Y14-3.0M	Y14-6.0M	Y15-0.5M	
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/11	2019/05/11	2019/05/11	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	
1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	
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	
卤代芳烃							
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<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, 2-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	
三卤甲烷							
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	
半挥发性有机物							
替代物							
2-氟苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	78	66	82	
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	85	78	70	
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	89	70	68	
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	69	69	68	
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	93	66	78	
对-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	94	96	92	
苯酚类							
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	
多环芳烃类							
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	
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	
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	



测试报告		实验室编号	1905139-061	1905139-062	1905139-063	1905139-064
		样品原标识	Y14-1.5M	Y14-3.0M	Y14-6.0M	Y15-0.5M
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期	2019/05/11	2019/05/11	2019/05/11	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
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
硝基芳烃及环酮类						
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺类和联苯胺类						
苯胺	HJ 834-2017	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5



测试报告		实验室编号	1905139-065	1905139-066	1905139-067	1905139-068
		样品原标识	Y15-1.5M	Y15-3.0M	Y15-6.0M	DZ2-0.5M
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期	2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
挥发性有机物						
替代物						
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	105	109	108
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	93	94	94
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	105	109	107
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
熏蒸剂						
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
卤代脂肪烃						
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
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
1, 1, 1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
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



测试报告		实验室编号	1905139-065	1905139-066	1905139-067	1905139-068	
		样品原标识	Y15-1.5M	Y15-3.0M	Y15-6.0M	DZ2-0.5M	
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期		2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期		2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	
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	
卤代芳烃							
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	
1,4-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	
1,2-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	
三卤甲烷							
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	
半挥发性有机物							
替代物							
2-氟苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	83	74	76	
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	74	75	83	
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	94	70	94	
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	73	68	88	
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	46	87	75	
对-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	94	86	96	
苯酚类							
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	
多环芳烃类							
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	
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	
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	



测试报告		实验室编号	1905139-065	1905139-066	1905139-067	1905139-068
		样品原标识	Y15-1.5M	Y15-3.0M	Y15-6.0M	DZ2-0.5M
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期	2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12	2019/05/12
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
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
硝基芳烃及环酮类						
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺类和联苯胺类						
苯胺	HJ 834-2017	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5



测试报告		实验室编号	1905139-069	1905139-070	-	-
		样品原标识	DZ2-3.0M	DZ2-6.0M	-	-
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期	2019/05/12	2019/05/12	-	-
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期	2019/05/14	2019/05/14	-	-
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	-
挥发性有机物						
替代物						
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	110	110	-
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	94	96	-
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	103	90	-
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	-
熏蒸剂						
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	-
卤代脂肪烃						
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	-
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	-
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	-



测试报告		实验室编号	1905139-069	1905139-070	-	-
		样品原标识	DZ2-3.0M	DZ2-6.0M	-	-
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期	2019/05/12	2019/05/12	-	-
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期	2019/05/14	2019/05/14	-	-
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	-
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	-
卤代芳烃						
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	-
三卤甲烷						
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	-
半挥发性有机物						
替代物						
2-氟苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	68	65	-
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	94	86	-
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	70	77	-
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	72	69	-
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	71	48	-
对-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	109	90	-
苯酚类						
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	-
多环芳烃类						
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	-
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	-



测试报告		实验室编号	1905139-069	1905139-070	-	-
		样品原标识	DZ2-3.0M	DZ2-6.0M	-	-
报告编号: SEP/NJ/E1905139		采样日期	2019/05/12	2019/05/12	-	-
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境初步调查		样品接收日期	2019/05/14	2019/05/14	-	-
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	-
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	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	-
硝基芳烃及环酮类						
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	-
苯胺类和联苯胺类						
苯胺	HJ 834-2017	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	-



## 无机类分析

质量控制报告		质控样品：		QIS-NJ19 -114-001				
实验室质控样		基质：		土样	分析日期：		2019/05/21	
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 1121.2-2006	-	无量纲	-	6.78	6.72	6.80	



## 无机类分析

质量控制报告		质控样品:		GSS-23	消解日期:	2019/05/21	
实验室质控样		基质:		土样	分析日期:	2019/05/23	
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
金属							
铜	GB/T 17138-1997	1	mg/kg	<1	31	29.2	34.8
镍	GB/T 17139-1997	5	mg/kg	<5	36	35.2	40.8
锌	GB/T 17138-1997	0.5	mg/kg	<0.5	92.4	88.5	105.5
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	<0.1	27.7	25.2	30.8
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	<0.01	0.10	0.09	0.21
铜	GB/T 17138-1997	1	mg/kg	<1	31	29.2	34.8
镍	GB/T 17139-1997	5	mg/kg	<5	36	35.2	40.8
锌	GB/T 17138-1997	0.5	mg/kg	<0.5	90.3	88.5	105.5
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	<0.1	26.0	25.2	30.8
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	<0.01	0.09	0.09	0.21
铜	GB/T 17138-1997	1	mg/kg	<1	33	29.2	34.8
镍	GB/T 17139-1997	5	mg/kg	<5	38	35.2	40.8
锌	GB/T 17138-1997	0.5	mg/kg	<0.5	88.6	88.5	105.5
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	<0.1	26.0	25.2	30.8
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	<0.01	0.09	0.09	0.21
铜	GB/T 17138-1997	1	mg/kg	<1	34	29.2	34.8
镍	GB/T 17139-1997	5	mg/kg	<5	40	35.2	40.8
锌	GB/T 17138-1997	0.5	mg/kg	<0.5	91.6	88.5	105.5
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	<0.1	26.0	25.2	30.8
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	<0.01	0.09	0.09	0.21
铜	GB/T 17138-1997	1	mg/kg	<1	32	29.2	34.8
镍	GB/T 17139-1997	5	mg/kg	<5	40	35.2	40.8
锌	GB/T 17138-1997	0.5	mg/kg	<0.5	97.8	88.5	105.5
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	<0.1	26.5	25.2	30.8
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	<0.01	0.10	0.09	0.21



## 无机类分析

质量控制报告		质控样品:		GSS-23	消解日期:	2019/05/21	
实验室质控样		基质:		土样	分析日期:	2019/05/22	
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	
金属							
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	<0.01	10.4	9.3	14.3
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	<0.01	10.1	9.3	14.3
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	<0.01	11.2	9.3	14.3
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	<0.01	10.8	9.3	14.3
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	<0.002	0.065	0.044	0.072
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	<0.002	0.071	0.044	0.072
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	<0.002	0.064	0.044	0.072
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	<0.002	0.064	0.044	0.072
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	<0.002	0.067	0.044	0.072



## 无机类分析

质量控制报告		样品批号:		1905139				
实验室质控样		基质:		土样		分析日期: 2019/05/17		
分析指标	方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品			
					加标量 ( $\mu$ g)	质控样结果	回收率%	标准值范围
								低 高
无机								
六价铬	Q/JSSSEP 0003S-2018	0.5	mg/kg	<0.5	50	42.8	86	80 120
六价铬	Q/JSSSEP 0003S-2018	0.5	mg/kg	<0.5	50	41.5	83	80 120
六价铬	Q/JSSSEP 0003S-2018	0.5	mg/kg	<0.5	50	42.6	85	80 120
六价铬	Q/JSSSEP 0003S-2018	0.5	mg/kg	<0.5	50	41.5	83	80 120



## 无机类分析

质量控制报告		样品批号: 1905139			消解日期: 2019/05/21								
加标平行样		基质: 土样			分析日期: 2019/05/23								
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							
						加标量	加标样结果	加标平行样结果	加标样品回收率%	加标平行样回收率%			
金属													
铜	GB/T 17138-1997	1	mg/kg	1905139-001	14	400	413	442	100	107	104	3	0~10
镍	GB/T 17139-1997	5	mg/kg	1905139-001	12	400	398	428	97	104	100	4	0~10
铜	GB/T 17138-1997	1	mg/kg	1905139-021	14	400	411	437	99	106	102	3	0~10
镍	GB/T 17139-1997	5	mg/kg	1905139-021	12	400	413	427	100	104	102	2	0~10
铜	GB/T 17138-1997	1	mg/kg	1905139-051	28	400	448	456	105	107	106	1	0~10
镍	GB/T 17139-1997	5	mg/kg	1905139-051	38	400	424	421	97	96	96	1	0~10
铜	GB/T 17138-1997	1	mg/kg	1905139-061	12	400	451	407	110	99	104	5	0~10
镍	GB/T 17139-1997	5	mg/kg	1905139-061	46	400	434	391	97	86	92	6	0~10



## 无机类分析

质量控制报告		样品批号:		1905139		消解日期:				2019/05/21			
加标平行样		基质:		土样		分析日期:				2019/05/22			
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							
						加标量	加标样结果	加标平行样结果	加标样品回收率%	加标平行样回收率%	平均回收率%	相对偏差%	相对偏差控制范围%
金属													
砷	GB/T 22105.2 -2008	0.01	mg/kg	1905139-061	5.55	2	7.37	7.52	91	98	94	4	0~10
砷	GB/T 22105.2 -2008	0.01	mg/kg	1905139-001	4.88	2	6.76	6.96	94	104	99	5	0~10
汞	GB/T 22105.1 -2008	0.002	mg/kg	1905139-001	0.032	0.2	0.263	0.256	115	112	114	1	0~10
汞	GB/T 22105.1 -2008	0.002	mg/kg	1905139-021	0.036	0.2	0.247	0.253	106	109	108	1	0~10
汞	GB/T 22105.1 -2008	0.002	mg/kg	1905139-051	0.083	0.2	0.283	0.300	100	108	104	4	0~10
汞	GB/T 22105.1 -2008	0.002	mg/kg	1905139-061	0.040	0.2	0.258	0.242	109	101	105	4	0~10



## 无机类分析

质量控制报告		样品批号:		1905139				
平行样		基质:		土样	分析日期:		2019/05/21	
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	
无机								
pH	NY/T 1121.2-2006	-	无量纲	1905139-022	7.99	8.00	0.01	0~0.2
pH	NY/T 1121.2-2006	-	无量纲	1905139-054	7.42	7.41	0.01	0~0.1
pH	NY/T 1121.2-2006	-	无量纲	1905139-070	7.34	7.35	0.01	0~0.1



## 无机类分析

质量控制报告		样品批号:		1905139				
平行样		基质:		土样	分析日期:		2019/05/17	
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 %	
无机								
六价铬	Q/JSSSEP 0003S-2018	0.5	mg/kg	1905139-020	<0.5	<0.5	-	-
六价铬	Q/JSSSEP 0003S-2018	0.5	mg/kg	1905139-040	<0.5	<0.5	-	-
六价铬	Q/JSSSEP 0003S-2018	0.5	mg/kg	1905139-060	<0.5	<0.5	-	-
六价铬	Q/JSSSEP 0003S-2018	0.5	mg/kg	1905139-070	<0.5	<0.5	-	-



## 无机类分析

质量控制报告		样品批号:		1905139	消解日期:		2019/05/21	
平行样		基质:		土样	分析日期:		2019/05/23	
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	GB/T 17138-1997	1	mg/kg	1905139-001	8	8	5	0~10
镍	GB/T 17139-1997	5	mg/kg	1905139-001	12	10	8	0~10
锌	GB/T 17138-1997	0.5	mg/kg	1905139-001	72.4	71.5	1	0~10
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	1905139-001	21.0	20.2	2	0~10
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	1905139-001	0.12	0.13	4	0~10
铜	GB/T 17138-1997	1	mg/kg	1905139-021	14	15	3	0~10
镍	GB/T 17139-1997	5	mg/kg	1905139-021	12	14	8	0~10
锌	GB/T 17138-1997	0.5	mg/kg	1905139-021	43.9	49.4	6	0~10
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	1905139-021	14.0	15.0	4	0~10
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	1905139-021	0.02	0.02	0	0~10
铜	GB/T 17138-1997	1	mg/kg	1905139-051	28	33	9	0~10
镍	GB/T 17139-1997	5	mg/kg	1905139-051	38	40	3	0~10
锌	GB/T 17138-1997	0.5	mg/kg	1905139-051	119	124	2	0~10
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	1905139-051	26.3	28.9	5	0~10
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	1905139-051	0.21	0.19	5	0~10
铜	GB/T 17138-1997	1	mg/kg	1905139-061	12	13	4	0~10
镍	GB/T 17139-1997	5	mg/kg	1905139-061	46	40	7	0~10
锌	GB/T 17138-1997	0.5	mg/kg	1905139-061	65.9	66.9	1	0~10
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	1905139-061	16.7	13.9	9	0~10
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	1905139-061	0.04	0.04	4	0~10



## 无机类分析

质量控制报告		样品批号:		1905139	消解日期:		2019/05/21	
平行样		基质:		土样	分析日期:		2019/05/22	
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 %	
金属								
砷	GB/T 22105. 2-2008	0.01	mg/kg	1905139-011	7.02	7.09	1	0~10
砷	GB/T 22105. 2-2008	0.01	mg/kg	1905139-051	10.2	10.3	0	0~10
砷	GB/T 22105. 2-2008	0.01	mg/kg	1905139-061	5.55	5.32	2	0~10
砷	GB/T 22105. 2-2008	0.01	mg/kg	1905139-001	4.88	4.89	0	0~10
汞	GB/T 22105. 1-2008	0.002	mg/kg	1905139-001	0.032	0.032	1	0~10
汞	GB/T 22105. 1-2008	0.002	mg/kg	1905139-021	0.036	0.035	2	0~10
汞	GB/T 22105. 1-2008	0.002	mg/kg	1905139-051	0.083	0.072	7	0~10
汞	GB/T 22105. 1-2008	0.002	mg/kg	1905139-061	0.040	0.041	1	0~10



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-19051705			提取日期:	2019/05/17						
质量控制报告		样品批号:		1905139			分析日期:	2019/05/17						
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		回收率%	标准值范围						
					加标量(μg)	质控样结果(μg)		低	高					
挥发性有机物														
替代物														
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	107	-	-	106	70	130					
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	102	-	-	106	70	130					
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	102	-	-	97	70	130					
单环芳烃														
苯	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	<1.9	2.5	2.9	116	70	130					
甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	3.0	122	70	130					
乙苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	3.0	119	70	130					
间&对-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	5	4.9	98	70	130					
苯乙烯	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	2.5	2.6	104	70	130					
邻-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.4	96	70	130					
熏蒸剂														
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	2.5	3.0	119	70	130					
卤代脂肪烃														
氯甲烷	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	25	21.8	87	70	130					
氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	25	30.1	120	70	130					
1, 1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	2.5	2.5	101	70	130					
二氯甲烷	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	2.5	2.7	108	70	130					
反-1, 2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	2.5	2.4	97	70	130					
1, 1-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.1	84	70	130					
顺-1, 2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	2.5	101	70	130					



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-19051705			提取日期:	2019/05/17	
质量控制报告		样品批号:		1905139			分析日期:	2019/05/17	
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	加标量(µg)	质控样结果(µg)	回收率%	实验室控制样品	
								低	高
1, 1, 1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1. 3	µ g/kg	<1. 3	2. 5	2. 5	99	70	130
四氯化碳	HJ 605-2011	1. 3	µ g/kg	<1. 3	2. 5	2. 3	92	70	130
1, 2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1. 3	µ g/kg	<1. 3	2. 5	2. 1	84	70	130
三氯乙烯	HJ 605-2011	1. 2	µ g/kg	<1. 2	2. 5	2. 6	105	70	130
1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	µ g/kg	<1. 2	2. 5	3. 1	123	70	130
四氯乙烯	HJ 605-2011	1. 4	µ g/kg	<1. 4	2. 5	2. 5	101	70	130
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	µ g/kg	<1. 2	2. 5	3. 0	119	70	130
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	µ g/kg	<1. 2	2. 5	2. 6	103	70	130
1, 2, 3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1. 2	µ g/kg	<1. 2	2. 5	2. 9	116	70	130
卤代芳烃									
氯苯	HJ 605-2011	1. 2	µ g/kg	<1. 2	2. 5	3. 0	119	70	130
1, 4-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	µ g/kg	<1. 5	2. 5	2. 7	108	70	130
1, 2-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	µ g/kg	<1. 5	2. 5	2. 8	111	70	130
三卤甲烷									
氯仿	HJ 605-2011	1. 1	µ g/kg	<1. 1	2. 5	2. 6	102	70	130



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-19051706			提取日期:	2019/05/17						
质量控制报告		样品批号:		1905139			分析日期:	2019/05/17						
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		回收率%	标准值范围						
					加标量(μg)	质控样结果(μg)		低	高					
挥发性有机物														
替代物														
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	107	-	-	104	70	130					
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	102	-	-	105	70	130					
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	102	-	-	90	70	130					
单环芳烃														
苯	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	<1.9	2.5	2.9	117	70	130					
甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	3.0	120	70	130					
乙苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.9	118	70	130					
间&对-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	5	4.9	98	70	130					
苯乙烯	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	2.5	2.6	105	70	130					
邻-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.4	96	70	130					
熏蒸剂														
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	2.5	2.9	118	70	130					
卤代脂肪烃														
氯甲烷	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	25	23.6	94	70	130					
氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	25	26.3	105	70	130					
1, 1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	2.5	2.6	103	70	130					
二氯甲烷	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	2.5	2.9	114	70	130					
反-1, 2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	2.5	2.6	103	70	130					
1, 1-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.1	85	70	130					
顺-1, 2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	2.3	92	70	130					



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-19051706			提取日期:	2019/05/17			
质量控制报告		样品批号:		1905139			分析日期:	2019/05/17			
实验室质控样		基质:		土样							
<b>实验室控制样品</b>											
分析指标	方法	检出限	单位	空白样品浓度	加标量(μg)	质控样结果(μg)	回收率%	标准值范围			
								低	高		
1, 1, 1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1. 3	μ g/kg	<1. 3	2. 5	3. 1	125	70	130		
四氯化碳	HJ 605-2011	1. 3	μ g/kg	<1. 3	2. 5	2. 5	99	70	130		
1, 2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1. 3	μ g/kg	<1. 3	2. 5	2. 8	111	70	130		
三氯乙烯	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	2. 5	2. 9	116	70	130		
1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	2. 5	3. 1	123	70	130		
四氯乙烯	HJ 605-2011	1. 4	μ g/kg	<1. 4	2. 5	2. 4	97	70	130		
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	2. 5	2. 9	115	70	130		
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	2. 5	2. 4	95	70	130		
1, 2, 3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	2. 5	2. 8	111	70	130		
<b>卤代芳烃</b>											
氯苯	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	2. 5	2. 9	116	70	130		
1, 4-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	<1. 5	2. 5	2. 7	109	70	130		
1, 2-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	<1. 5	2. 5	2. 8	110	70	130		
<b>三卤甲烷</b>											
氯仿	HJ 605-2011	1. 1	μ g/kg	<1. 1	2. 5	2. 0	81	70	130		



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-19051707			提取日期:	2019/05/17		
质量控制报告		样品批号:		1905139			分析日期:	2019/05/17		
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		回收率%	标准值范围		
					加标量(μg)	质控样结果(μg)		低	高	
挥发性有机物										
替代物										
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	107	-	-	103	70	130	
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	102	-	-	103	70	130	
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	102	-	-	94	70	130	
单环芳烃										
苯	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	<1.9	2.5	2.6	106	70	130	
甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	2.7	109	70	130	
乙苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.6	105	70	130	
间&对-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	5	4.3	86	70	130	
苯乙烯	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	2.5	2.3	92	70	130	
邻-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.1	85	70	130	
熏蒸剂										
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	2.5	2.7	108	70	130	
卤代脂肪烃										
氯甲烷	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	25	21.1	84	70	130	
氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	25	27.5	110	70	130	
1, 1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	2.5	2.1	86	70	130	
二氯甲烷	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	2.5	2.6	102	70	130	
反-1, 2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	2.5	2.4	96	70	130	
1, 1-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.7	108	70	130	
顺-1, 2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	3.1	125	70	130	



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-19051707			提取日期:	2019/05/17			
质量控制报告		样品批号:		1905139			分析日期:	2019/05/17			
实验室质控样		基质:		土样							
<b>实验室控制样品</b>											
分析指标	方法	检出限	单位	空白样品浓度	加标量(μg)	质控样结果(μg)	回收率%	标准值范围			
								低	高		
1, 1, 1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1. 3	μ g/kg	<1. 3	2. 5	2. 6	104	70	130		
四氯化碳	HJ 605-2011	1. 3	μ g/kg	<1. 3	2. 5	3. 0	118	70	130		
1, 2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1. 3	μ g/kg	<1. 3	2. 5	2. 0	82	70	130		
三氯乙烯	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	2. 5	2. 7	109	70	130		
1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	2. 5	3. 0	118	70	130		
四氯乙烯	HJ 605-2011	1. 4	μ g/kg	<1. 4	2. 5	2. 2	87	70	130		
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	2. 5	2. 7	107	70	130		
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	2. 5	2. 7	110	70	130		
1, 2, 3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	2. 5	2. 8	111	70	130		
<b>卤代芳烃</b>											
氯苯	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	2. 5	2. 6	106	70	130		
1, 4-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	<1. 5	2. 5	2. 5	99	70	130		
1, 2-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	<1. 5	2. 5	2. 6	104	70	130		
<b>三卤甲烷</b>											
氯仿	HJ 605-2011	1. 1	μ g/kg	<1. 1	2. 5	2. 1	84	70	130		



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-19051708			提取日期:	2019/05/17						
质量控制报告		样品批号:		1905139			分析日期:	2019/05/17						
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		回收率%	标准值范围						
					加标量(μg)	质控样结果(μg)		低	高					
挥发性有机物														
替代物														
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	107	-	-	105	70	130					
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	102	-	-	105	70	130					
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	102	-	-	118	70	130					
单环芳烃														
苯	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	<1.9	2.5	2.9	117	70	130					
甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	3.0	119	70	130					
乙苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.9	117	70	130					
间&对-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	5	4.9	99	70	130					
苯乙烯	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	2.5	2.5	101	70	130					
邻-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.4	97	70	130					
熏蒸剂														
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	2.5	2.9	115	70	130					
卤代脂肪烃														
氯甲烷	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	25	23.6	94	70	130					
氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	25	27.5	110	70	130					
1, 1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	2.5	2.4	95	70	130					
二氯甲烷	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	2.5	2.6	105	70	130					
反-1, 2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	2.5	2.4	95	70	130					
1, 1-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.3	91	70	130					
顺-1, 2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	2.9	116	70	130					



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-19051708			提取日期:	2019/05/17	
质量控制报告		样品批号:		1905139			分析日期:	2019/05/17	
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	加标量(µg)	质控样结果(µg)	回收率%	实验室控制样品	
								低	高
1, 1, 1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1. 3	µ g/kg	<1. 3	2. 5	3. 1	124	70	130
四氯化碳	HJ 605-2011	1. 3	µ g/kg	<1. 3	2. 5	2. 7	108	70	130
1, 2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1. 3	µ g/kg	<1. 3	2. 5	2. 6	105	70	130
三氯乙烯	HJ 605-2011	1. 2	µ g/kg	<1. 2	2. 5	3. 0	119	70	130
1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	µ g/kg	<1. 2	2. 5	3. 0	118	70	130
四氯乙烯	HJ 605-2011	1. 4	µ g/kg	<1. 4	2. 5	2. 3	93	70	130
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	µ g/kg	<1. 2	2. 5	2. 8	110	70	130
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	µ g/kg	<1. 2	2. 5	2. 6	103	70	130
1, 2, 3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1. 2	µ g/kg	<1. 2	2. 5	2. 6	103	70	130
卤代芳烃									
氯苯	HJ 605-2011	1. 2	µ g/kg	<1. 2	2. 5	2. 9	114	70	130
1, 4-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	µ g/kg	<1. 5	2. 5	2. 7	107	70	130
1, 2-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	µ g/kg	<1. 5	2. 5	2. 7	109	70	130
三卤甲烷									
氯仿	HJ 605-2011	1. 1	µ g/kg	<1. 1	2. 5	2. 1	84	70	130



有机类分析		质控样编号:		QC-SVOC-s-190516-1		提取日期:		2019/05/16	
质量控制报告		样品批号:		1905139		分析日期:		2019/05/19	
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		回收率%	标准值范围	
					加标量(μg)	质控样结果(μg)		低	高
半挥发性有机物									
替代物									
2-氟苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	99	-	-	97	56	121
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	86	-	-	106	55	114
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	111	-	-	111	43	130
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	92	-	-	94	50	115
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	83	-	-	78	69	132
对-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	91	-	-	88	58	137
苯酚类									
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	5	3.9	78	74	122
多环芳烃类									
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	5	4.1	82	69	129
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	3.8	75	73	126
䓛	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	4.0	80	74	121
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	5	4.0	80	62	112
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	4.8	96	62	112
苯并(a)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	4.0	79	60	119
茚并(1, 2, 3-cd)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	3.7	73	60	115
二苯并(a, h)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	3.5	70	61	125
硝基芳烃及环酮类									
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	5	4.0	79	68	117



有机类分析		质控样编号:		QC-SVOC-s-190516-2				提取日期:	2019/05/16		
质量控制报告		样品批号:		1905139				分析日期:	2019/05/19		
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		回收率%	标准值范围	
					加标量(μg)	质控样结果(μg)	低	高			
半挥发性有机物											
替代物											
2-氟苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	99	-	-	86	56	121		
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	86	-	-	79	55	114		
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	111	-	-	88	43	130		
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	92	-	-	94	50	115		
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	83	-	-	69	69	132		
对-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	91	-	-	96	58	137		
苯酚类											
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	5	3.8	76	74	122		
多环芳烃类											
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	5	4.1	82	69	129		
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	3.7	73	73	126		
䓛	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	4.1	83	74	121		
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	5	3.9	77	62	112		
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	4.7	95	62	112		
苯并(a)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	4.1	81	60	119		
茚并(1, 2, 3-cd)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	3.5	70	60	115		
二苯并(a, h)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	3.1	63	61	125		
硝基芳烃及环酮类											
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	5	4.7	94	68	117		



有机类分析		质控样编号:		QC-SVOC-s-190516 -4		提取日期:		2019/05/16					
质量控制报告		样品批号:		1905139		分析日期:		2019/05/19					
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	加标量(μg)	质控样结果(μg)	实验室控制样品		低	高			
							回收率%						
半挥发性有机物													
替代物													
2-氟苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	99	-	-	83	56	121				
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	86	-	-	69	55	114				
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	111	-	-	111	43	130				
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	92	-	-	93	50	115				
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	83	-	-	78	69	132				
对-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	91	-	-	96	58	137				
苯酚类													
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	5	3.7	74	74	122				
多环芳烃类													
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	5	4.1	82	69	129				
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	3.7	74	73	126				
䓛	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	4.1	82	74	121				
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	5	3.7	73	62	112				
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	4.2	84	62	112				
苯并(a)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	3.8	76	60	119				
茚并(1, 2, 3-cd)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	3.4	69	60	115				
二苯并(a, h)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	3.3	65	61	125				
硝基芳烃及环酮类													
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	5	4.7	95	68	117				



有机类分析		质控样编号:		QC-SVOC-s-190516 -3				提取日期:	2019/05/16	
质量控制报告		样品批号:		1905139				分析日期:	2019/05/19	
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 ( $\mu$ g)	质控样结果 ( $\mu$ g)	回收率%	标准值范围		
								低	高	
半挥发性有机物										
替代物										
2-氟苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	99	-	-	81	56	121	
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	86	-	-	73	55	114	
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	111	-	-	99	43	130	
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	92	-	-	93	50	115	
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	83	-	-	73	69	132	
对-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	91	-	-	103	58	137	
苯酚类										
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	5	3.7	74	74	122	
多环芳烃类										
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	5	4.1	82	69	129	
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	3.7	74	73	126	
䓛	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	4.1	82	74	121	
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	5	4.5	90	62	112	
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	4.6	91	62	112	
苯并(a)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	4.5	90	60	119	
茚并(1, 2, 3-cd)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	4.1	82	60	115	
二苯并(a, h)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	3.9	78	61	125	
硝基芳烃及环酮类										
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	5	4.8	97	68	117	



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-19051705				提取日期:		2019/05/17		
质量控制报告		样品批号:		1905139				分析日期:		2019/05/17		
加标平行样		基质:		土样				加标样品编号:		1905139-002		
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)	加标样结果(μg)	加标平行样结果(μg)	加标样品回收率%	加标平行样回收率%	平均回收率%	相对偏差%	相对偏差控制范围%
挥发性有机物												
替代物												
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	111	-	-	-	110	110	110	0	0~35
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	98	-	-	-	98	96	97	1	0~35
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	112	-	-	-	117	112	114	2	0~35
单环芳烃												
苯	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	<1.9	2.5	2.5	2.5	101	100	100	0	0~35
甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	2.5	2.1	102	86	94	9	0~35
卤代脂肪烃												
1, 1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	2.5	2.5	2.6	100	104	102	2	0~35
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.5	2.6	101	105	103	2	0~35
卤代芳烃												
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.5	2.6	101	105	103	2	0~35



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-19051706				提取日期:		2019/05/17		
质量控制报告		样品批号:		1905139				分析日期:		2019/05/17		
加标平行样		基质:		土样				加标样品编号:		1905139-022		
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)	加标样结果(μg)	加标平行样结果(μg)	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%
挥发性有机物												
替代物												
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	109	-	-	-	106	106	106	0	0~35
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	94	-	-	-	92	94	93	1	0~35
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	125	-	-	-	104	105	104	0	0~35
单环芳烃												
苯	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	<1.9	2.5	2.7	2.8	110	112	111	1	0~35
甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	2.9	2.4	115	94	104	10	0~35
卤代脂肪烃												
1, 1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	2.5	2.2	2.5	88	99	94	6	0~35
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.9	2.3	115	92	104	11	0~35
卤代芳烃												
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.7	2.8	110	114	112	2	0~35



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-19051707				提取日期:		2019/05/17		
质量控制报告		样品批号:		1905139				分析日期:		2019/05/17		
加标平行样		基质:		土样				加标样品编号:		1905139-042		
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)	加标样结果(μg)	加标平行样结果(μg)	加标样品回收率%	加标平行样回收率%	平均回收率%	相对偏差%	相对偏差控制范围%
挥发性有机物												
替代物												
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	110	-	-	-	106	108	107	1	0~35
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	92	-	-	-	89	91	90	1	0~35
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	121	-	-	-	116	109	112	3	0~35
单环芳烃												
苯	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	<1.9	2.5	2.6	2.3	105	93	99	6	0~35
甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	3.1	2.4	124	97	110	12	0~35
卤代脂肪烃												
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	2.5	1.9	2.1	77	85	81	5	0~35
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.6	2.9	105	115	110	5	0~35
卤代芳烃												
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.9	2.6	117	103	110	6	0~35



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-19051708				提取日期:		2019/05/17		
质量控制报告		样品批号:		1905139				分析日期:		2019/05/17		
加标平行样		基质:		土样				加标样品编号:		1905139-062		
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)	加标样结果(μg)	加标平行样结果(μg)	加标样品回收率%	加标平行样回收率%	平均回收率%	相对偏差%	相对偏差控制范围%
挥发性有机物												
替代物												
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	108	-	-	-	106	107	106	0	0~35
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	95	-	-	-	90	92	91	1	0~35
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	117	-	-	-	115	96	106	9	0~35
单环芳烃												
苯	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	<1.9	2.5	2.6	2.8	104	114	109	5	0~35
甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	2.7	2.7	107	109	108	1	0~35
卤代脂肪烃												
1, 1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	2.5	2.4	2.7	94	109	102	7	0~35
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.6	3.0	102	119	110	8	0~35
卤代芳烃												
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.9	2.8	115	111	113	2	0~35



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-19051705		提取日期:		2019/05/17	
质量控制报告		样品批号:		1905139		分析日期:		2019/05/17	
平行样		基质:		土样		平行样品编号:		1905139-001	
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%			
挥发性有机物									
替代物									
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	111	112	1	0~35		
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	95	97	1	0~35		
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	112	112	0	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	-	-		
熏蒸剂									
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	-	-		
卤代脂肪烃									
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	-	-		
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	-	-		
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	-	-		



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-19051705		提取日期:		2019/05/17
质量控制报告		样品批号:		1905139		分析日期:		2019/05/17
平行样		基质:		土样		平行样品编号:		1905139-001
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%		
1, 2, 3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	-	-	
卤代芳烃								
氯苯	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	-	-	
1, 4-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	<1. 5	<1. 5	-	-	
1, 2-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	<1. 5	<1. 5	-	-	
三卤甲烷								
氯仿	HJ 605-2011	1. 1	μ g/kg	<1. 1	<1. 1	-	-	



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-19051706		提取日期:		2019/05/17	
质量控制报告		样品批号:		1905139		分析日期:		2019/05/17	
平行样		基质:		土样		平行样品编号:		1905139-021	
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 %			
挥发性有机物									
替代物									
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	109	110	0	0~35		
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	98	98	0	0~35		
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	122	102	9	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	-	-		
熏蒸剂									
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	-	-		
卤代脂肪烃									
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	-	-		
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	-	-		
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	-	-		



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-19051706		提取日期:		2019/05/17
质量控制报告		样品批号:		1905139		分析日期:		2019/05/17
平行样		基质:		土样		平行样品编号:		1905139-021
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%		
1, 2, 3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	-	-	
卤代芳烃								
氯苯	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	-	-	
1, 4-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	<1. 5	<1. 5	-	-	
1, 2-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	<1. 5	<1. 5	-	-	
三卤甲烷								
氯仿	HJ 605-2011	1. 1	μ g/kg	<1. 1	<1. 1	-	-	



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-19051707		提取日期:		2019/05/17	
质量控制报告		样品批号:		1905139		分析日期:		2019/05/17	
平行样		基质:		土样		平行样品编号:		1905139-041	
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 %			
挥发性有机物									
替代物									
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	107	106	1	0~35		
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	96	98	1	0~35		
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	120	118	1	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	-	-		
熏蒸剂									
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	-	-		
卤代脂肪烃									
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	-	-		
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	-	-		
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	-	-		



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-19051707		提取日期:		2019/05/17
质量控制报告		样品批号:		1905139		分析日期:		2019/05/17
平行样		基质:		土样		平行样品编号:		1905139-041
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%		
1, 2, 3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	-	-	
卤代芳烃								
氯苯	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	-	-	
1, 4-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	<1. 5	<1. 5	-	-	
1, 2-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	<1. 5	<1. 5	-	-	
三卤甲烷								
氯仿	HJ 605-2011	1. 1	μ g/kg	<1. 1	<1. 1	-	-	



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-19051708		提取日期:		2019/05/17	
质量控制报告		样品批号:		1905139		分析日期:		2019/05/17	
平行样		基质:		土样		平行样品编号:		1905139-061	
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 %			
挥发性有机物									
替代物									
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	104	109	2	0~35		
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	102	96	3	0~35		
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	124	106	8	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	-	-		
熏蒸剂									
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	-	-		
卤代脂肪烃									
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	-	-		
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	-	-		
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	-	-		



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-19051708		提取日期:		2019/05/17
质量控制报告		样品批号:		1905139		分析日期:		2019/05/17
平行样		基质:		土样		平行样品编号:		1905139-061
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%		
1, 2, 3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	-	-	
卤代芳烃								
氯苯	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	-	-	
1, 4-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	<1. 5	<1. 5	-	-	
1, 2-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	<1. 5	<1. 5	-	-	
三卤甲烷								
氯仿	HJ 605-2011	1. 1	μ g/kg	<1. 1	<1. 1	-	-	



有机类分析		质控样编号:		QC-SVOC-s-190516-1		提取日期:		2019/05/16
质量控制报告		样品批号:		1905139		分析日期:		2019/05/19
平行样		基质:		土样		平行样品编号:		1905139-001
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	HJ 834-2017	-	Rec%	80	76	3	0~35	
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	93	80	8	0~35	
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	83	70	9	0~35	
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	65	80	10	0~35	
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	80	71	6	0~35	
对-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	69	69	1	0~35	
苯酚类								
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	-	-	
多环芳烃类								
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	-	-	
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	-	-	
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	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	-	-	
硝基芳烃及环酮类								
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	-	-	
苯胺类和联苯胺类								
苯胺	HJ 834-2017	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	-	-	



有机类分析		质控样编号:		QC-SVOC-s-190516-2		提取日期:		2019/05/16
质量控制报告		样品批号:		1905139		分析日期:		2019/05/19
平行样		基质:		土样		平行样品编号:		1905139-021
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 %		
半挥发性有机物								
替代物								
2-氟苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	64	84	13	0~35	
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	81	78	2	0~35	
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	81	76	3	0~35	
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	72	70	1	0~35	
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	83	85	1	0~35	
对-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	64	77	9	0~35	
苯酚类								
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	-	-	
多环芳烃类								
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	-	-	
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	-	-	
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	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	-	-	
硝基芳烃及环酮类								
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	-	-	
苯胺类和联苯胺类								
苯胺	HJ 834-2017	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	-	-	



有机类分析		质控样编号:		QC-SVOC-s-190516-4		提取日期:		2019/05/16
质量控制报告		样品批号:		1905139		分析日期:		2019/05/19
平行样		基质:		土样		平行样品编号:		1905139-061
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	HJ 834-2017	-	Rec%	78	64	10	0~35	
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	85	81	3	0~35	
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	89	98	5	0~35	
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	69	92	14	0~35	
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	93	80	7	0~35	
对-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	94	96	1	0~35	
苯酚类								
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	-	-	
多环芳烃类								
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	-	-	
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	-	-	
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	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	-	-	
硝基芳烃及环酮类								
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	-	-	
苯胺类和联苯胺类								
苯胺	HJ 834-2017	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	-	-	



有机类分析		质控样编号:		QC-SVOC-s-190516-3		提取日期:		2019/05/16
质量控制报告		样品批号:		1905139		分析日期:		2019/05/19
平行样		基质:		土样		平行样品编号:		1905139-041
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	HJ 834-2017	-	Rec%	68	74	4	0~35	
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	79	77	1	0~35	
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	70	70	0	0~35	
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	64	62	1	0~35	
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	74	77	2	0~35	
对-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	80	86	4	0~35	
苯酚类								
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	-	-	
多环芳烃类								
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	-	-	
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	-	-	
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	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	-	-	
硝基芳烃及环酮类								
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	-	-	
苯胺类和联苯胺类								
苯胺	HJ 834-2017	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	-	-	



\*\*\*以下空白\*\*\*



# 检验检测报告

报告编号： SEP/SH/E1909B66update1

客户名称：浙江天川环保科技有限公司

联系人：石冬瑾

客户地址：浙江省杭州市拱墅区祥园路30号12幢803室

样品采样日期：2019/09/23～2019/09/26

提交报告日期：2019/11/25

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



分析样品数量		78	样品状态	地下水(13)空白(1)土样(64)		
分析日期		2019/09/27~2019/10/22	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-J478	2019/09/27
	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(GC/MS)	9000-5977B	SEP-SH-J318	2019/10/04
	臭和味 <sup>1</sup>	GB/T5750.4-2006(3.1)生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法	-	-	-	2019/09/27
	多环芳烃 <sup>1</sup>	HJ 478-2009水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法	液相色谱仪	1260 Infinity II	SEP-SH-J695	2019/09/27
	镉 <sup>1</sup> , 镍 <sup>1</sup> , 铅 <sup>1</sup> , 砷 <sup>1</sup> , 铜 <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	2019/09/29
	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	2019/09/29
	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-J421	2019/09/28
		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-J421	2019/09/28
	可萃取性石油烃 <sup>1</sup>	HJ 894-2017水质 可萃取性石油烃(C10-C40)的测定 气相色谱法	气相色谱仪(氢火焰离子检测器)(GC/FID)	8890	SEP-SH-J697	2019/10/04
	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	2019/10/05
	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	-	-	-	2019/09/27
	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 亚甲蓝分光光度法	紫外可见分光光度计	T6新世纪	SEP-SH-J416	2019/09/30
空白	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)	Atomx XYZ-7890B-5977B	SEP-SH-J360	2019/09/28
土样	pH <sup>1</sup>	NY/T 1377-2007土壤pH的测定	pH计	PHS-3C	SEP-SH-J221	2019/10/10

土样	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 (GC/MS)	9000-5977B	SEP-SH-J353	2019/09/27
		气相色谱质谱联用仪	7890B-5977B	SEP-SH-J499		2019/09/30
	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	ME2002 E/02	SEP-SH-J356	2019/09/30
	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-J456	2019/10/08
	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	2019/10/08
	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)	Atomx XYZ-7890B-5977B	SEP-SH-J360	2019/09/28
	六价铬 <sup>1</sup>	USEPA 3060A-1996 & USEPA 7196A-1992土壤中Cr <sup>6+</sup> 分析分光光度法	紫外可见分光光度计	T6新世纪	SEP-SH-J237	2019/10/08
	镍 <sup>1</sup> , 铜 <sup>1</sup> , 锌 <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	2019/10/08
	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	2019/10/08
	石油烃 <sup>1</sup>	HJ 1021-2019土壤和沉积物 石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )的测定 气相色谱法	气相色谱仪(氢火焰离子检测器) (GC/FID)	9000	SEP-SH-J327	2019/09/28
备注		本报告取代测试报告SEP-SH/E1909B66, 2019/10/23。				
编制人:		陈玉洁	审核人:	李华	批准人:	涂大龙



测试报告		实验室编号	1909B66-065	1909B66-066	1909B66-067	1909B66-068
		样品原标识	WJ1	WJ2	WJ3	WJ4
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期	2019/09/26	2019/09/26	2019/09/26	2019/09/26
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	地下水	地下水	地下水
无机						
pH	GB/T 5750.4-2006 (5.1)	-	无量纲	7.79	7.37	6.83
臭和味	GB/T5750.4-2006 (3.1)	-	-	微弱	微弱	微弱
色度	GB/T 5750.4-2006 (1.1)	5	度	10	10	5
阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006 (10.1)	0.050	mg/L	0.127	<0.050	<0.050
六价铬	GB/T 5750.6-2006 (10.1)	0.004	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004
金属						
铜	HJ 700-2014	0.08	μg/L	0.17	0.63	1.23
镍	HJ 700-2014	0.06	μg/L	1.22	1.73	3.00
锌	HJ 700-2014	0.67	μg/L	2.23	3.03	15.9
铅	HJ 700-2014	0.09	μg/L	<0.09	<0.09	<0.09
镉	HJ 700-2014	0.05	μg/L	<0.05	<0.05	<0.05
砷	HJ 700-2014	0.12	μg/L	21.2	13.8	3.58
汞	HJ 694-2014	0.04	μg/L	<0.04	<0.04	<0.04



测试报告		实验室编号	1909B66-069	1909B66-070	1909B66-071	1909B66-072
		样品原标识	WJ5	WJ6	WJ3DNAPL	WJ5DNAPL
报告编号:	SEP/SH/E1909B66update1	采样日期	2019/09/26	2019/09/26	2019/09/26	2019/09/26
项目名称:	浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查	样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	地下水	地下水	地下水
无机						
pH	GB/T 5750.4-2006 (5.1)	-	无量纲	7.42	7.49	6.89
臭和味	GB/T5750.4-2006 (3.1)	-	-	微弱	微弱	微弱
色度	GB/T 5750.4-2006 (1.1)	5	度	5	5	5
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
六价铬	GB/T 5750.6-2006 (10.1)	0.004	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004
金属						
铜	HJ 700-2014	0.08	μg/L	0.39	0.15	0.88
镍	HJ 700-2014	0.06	μg/L	2.31	2.78	2.86
锌	HJ 700-2014	0.67	μg/L	4.32	1.16	9.95
铅	HJ 700-2014	0.09	μg/L	<0.09	<0.09	<0.09
镉	HJ 700-2014	0.05	μg/L	<0.05	<0.05	<0.05
砷	HJ 700-2014	0.12	μg/L	2.90	29.0	4.03
汞	HJ 694-2014	0.04	μg/L	<0.04	<0.04	<0.04



测试报告		实验室编号	1909B66-073	1909B66-074	1909B66-075	1909B66-076
		样品原标识	DZ	DZ DNAPL	W-M-D1	LXY
报告编号:	SEP/SH/E1909B66update1	采样日期	2019/09/26	2019/09/26	2019/09/26	2019/09/26
项目名称:	浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查	样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	地下水	地下水	地下水
无机						
pH	GB/T 5750.4-2006 (5.1)	-	无量纲	7.18	7.29	7.65
臭和味	GB/T5750.4-2006 (3.1)	-	-	微弱	微弱	微弱
色度	GB/T 5750.4-2006 (1.1)	5	度	5	5	5
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
六价铬	GB/T 5750.6-2006 (10.1)	0.004	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004
金属						
铜	HJ 700-2014	0.08	μg/L	1.20	0.78	0.17
镍	HJ 700-2014	0.06	μg/L	4.03	2.80	2.30
锌	HJ 700-2014	0.67	μg/L	33.2	18.7	1.02
铅	HJ 700-2014	0.09	μg/L	<0.09	<0.09	<0.09
镉	HJ 700-2014	0.05	μg/L	0.06	<0.05	<0.05
砷	HJ 700-2014	0.12	μg/L	0.50	0.28	32.4
汞	HJ 694-2014	0.04	μg/L	<0.04	<0.04	<0.04



测试报告		实验室编号	1909B66-077	-	-	-
		样品原标识	FB	-	-	-
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期	-	-	-	-
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	-	-	-
分析指标	方法	检出限	单位	地下水	-	-
无机						
pH	GB/T 5750.4-2006 (5.1)	-	无量纲	7.15	-	-
臭和味	GB/T5750.4-2006 (3.1)	-	-	无	-	-
色度	GB/T 5750.4-2006 (1.1)	5	度	<5	-	-
阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006 (10.1)	0.050	mg/L	<0.050	-	-
六价铬	GB/T 5750.6-2006 (10.1)	0.004	mg/L	<0.004	-	-
金属						
铜	HJ 700-2014	0.08	μg/L	<0.08	-	-
镍	HJ 700-2014	0.06	μg/L	<0.06	-	-
锌	HJ 700-2014	0.67	μg/L	<0.67	-	-
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	1909B66-065	1909B66-066	1909B66-067	1909B66-068
		样品原标识	WJ1	WJ2	WJ3	WJ4
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期	2019/09/26	2019/09/26	2019/09/26	2019/09/26
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	地下水	地下水	地下水
石油烃						
C10-C40	HJ 894-2017	0.01	mg/L	0.57	0.30	0.37
挥发性有机物						
替代物						
甲苯-d8	HJ 639-2012	-	Rec%	112	109	110
4-溴氟苯	HJ 639-2012	-	Rec%	87	84	83
二溴氟甲烷	HJ 639-2012	-	Rec%	92	92	90
单环芳烃						
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
熏蒸剂						
1, 2-二氯丙烷	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	<1.2
卤代脂肪烃						
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	2.0	<1.4
						5.0



测试报告		实验室编号	1909B66-065	1909B66-066	1909B66-067	1909B66-068	
		样品原标识	WJ1	WJ2	WJ3	WJ4	
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期		2019/09/26	2019/09/26	2019/09/26	2019/09/26
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期		2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	地下水	地下水	地下水	
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	
四氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	µg/L	<1.2	<1.2	<1.2	
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 639-2012	1.5	µg/L	<1.5	<1.5	<1.5	
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	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	
卤代芳烃							
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	
三卤甲烷							
氯仿	HJ 639-2012	1.4	µg/L	<1.4	<1.4	<1.4	
半挥发性有机物							
替代物							
2-氟酚	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	81	67	67	
苯酚-d6	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	67	72	77	
硝基苯-d5	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	70	77	88	
2-氟联苯	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	83	68	88	
2, 4, 6-三溴苯酚	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	75	75	76	
4, 4'-三联苯-d14	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	84	98	79	
苯酚类							
2-氯酚	USEPA 8270E-2018	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	
多环芳烃类							
萘	USEPA 8270E-2018	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	
苯并(a)蒽	USEPA 8270E-2018	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	
䓛	USEPA 8270E-2018	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	
苯并(b)荧蒽	USEPA 8270E-2018	0.05	µg/L	<0.05	<0.05	<0.05	



测试报告		实验室编号	1909B66-065	1909B66-066	1909B66-067	1909B66-068
		样品原标识	WJ1	WJ2	WJ3	WJ4
报告编号:	SEP/SH/E1909B66update1	采样日期	2019/09/26	2019/09/26	2019/09/26	2019/09/26
项目名称:	浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查	样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	地下水	地下水	地下水
苯并(k)荧蒽	USEPA 8270E-2018	0.05	µg/L	<0.05	<0.05	<0.05
茚并(1,2,3-cd)芘	USEPA 8270E-2018	0.05	µg/L	<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
硝基芳烃及环酮类						
硝基苯	USEPA 8270E-2018	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5
苯胺类和联苯胺类						
苯胺	USEPA 8270E-2018	2.5	µg/L	<2.5	<2.5	<2.5
多环芳烃						
替代物						
十氟联苯	HJ 478-2009	-	Rec%	81	76	87
多环芳烃						
苯并(a)芘	HJ 478-2009	0.004	µg/L	<0.004	<0.004	<0.004



测试报告		实验室编号	1909B66-069	1909B66-070	1909B66-071	1909B66-072
		样品原标识	WJ5	WJ6	WJ3DNAPL	WJ5DNAPL
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期	2019/09/26	2019/09/26	2019/09/26	2019/09/26
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	地下水	地下水	地下水
石油烃						
C10-C40	HJ 894-2017	0.01	mg/L	0.17	0.17	0.12
挥发性有机物						
替代物						
甲苯-d8	HJ 639-2012	-	Rec%	104	116	115
4-溴氟苯	HJ 639-2012	-	Rec%	80	79	80
二溴氟甲烷	HJ 639-2012	-	Rec%	98	94	92
单环芳烃						
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
熏蒸剂						
1, 2-二氯丙烷	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	<1.2
卤代脂肪烃						
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



测试报告		实验室编号	1909B66-069	1909B66-070	1909B66-071	1909B66-072
		样品原标识	WJ5	WJ6	WJ3DNAPL	WJ5DNAPL
报告编号:	SEP/SH/E1909B66update1	采样日期	2019/09/26	2019/09/26	2019/09/26	2019/09/26
项目名称:	浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查	样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	地下水	地下水	地下水
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
四氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	µg/L	<1.2	<1.2	<1.2
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 639-2012	1.5	µg/L	<1.5	<1.5	<1.5
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	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
卤代芳烃						
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
三卤甲烷						
氯仿	HJ 639-2012	1.4	µg/L	<1.4	<1.4	<1.4
半挥发性有机物						
替代物						
2-氟酚	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	78	66	80
苯酚-d6	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	78	68	79
硝基苯-d5	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	69	66	76
2-氟联苯	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	87	68	79
2, 4, 6-三溴苯酚	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	63	80	74
4, 4'-三联苯-d14	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	86	79	101
苯酚类						
2-氯酚	USEPA 8270E-2018	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5
多环芳烃类						
萘	USEPA 8270E-2018	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5
苯并(a)蒽	USEPA 8270E-2018	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2
䓛	USEPA 8270E-2018	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2
苯并(b)荧蒽	USEPA 8270E-2018	0.05	µg/L	<0.05	<0.05	<0.05



测试报告		实验室编号	1909B66-069	1909B66-070	1909B66-071	1909B66-072
		样品原标识	WJ5	WJ6	WJ3DNAPL	WJ5DNAPL
报告编号:	SEP/SH/E1909B66update1	采样日期	2019/09/26	2019/09/26	2019/09/26	2019/09/26
项目名称:	浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查	样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	地下水	地下水	地下水
苯并(k)荧蒽	USEPA 8270E-2018	0.05	µg/L	<0.05	<0.05	<0.05
茚并(1,2,3-cd)芘	USEPA 8270E-2018	0.05	µg/L	<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
硝基芳烃及环酮类						
硝基苯	USEPA 8270E-2018	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5
苯胺类和联苯胺类						
苯胺	USEPA 8270E-2018	2.5	µg/L	<2.5	<2.5	<2.5
多环芳烃						
替代物						
十氟联苯	HJ 478-2009	-	Rec%	70	83	91
多环芳烃						
苯并(a)芘	HJ 478-2009	0.004	µg/L	<0.004	<0.004	<0.004



测试报告		实验室编号	1909B66-073	1909B66-074	1909B66-075	1909B66-076
		样品原标识	DZ	DZ DNAPL	W-M-D1	LXY
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期	2019/09/26	2019/09/26	2019/09/26	2019/09/26
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	地下水	地下水	地下水
石油烃						
C10-C40	HJ 894-2017	0.01	mg/L	0.18	0.37	0.20
挥发性有机物						
替代物						
甲苯-d8	HJ 639-2012	-	Rec%	115	114	99
4-溴氟苯	HJ 639-2012	-	Rec%	83	80	96
二溴氟甲烷	HJ 639-2012	-	Rec%	90	91	89
单环芳烃						
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
熏蒸剂						
1, 2-二氯丙烷	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	<1.2
卤代脂肪烃						
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



测试报告		实验室编号	1909B66-073	1909B66-074	1909B66-075	1909B66-076
		样品原标识	DZ	DZ DNAPL	W-M-D1	LXY
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期	2019/09/26	2019/09/26	2019/09/26	2019/09/26
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	地下水	地下水	地下水
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
四氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	µg/L	<1.2	<1.2	<1.2
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 639-2012	1.5	µg/L	<1.5	<1.5	<1.5
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	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
卤代芳烃						
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
三卤甲烷						
氯仿	HJ 639-2012	1.4	µg/L	<1.4	<1.4	<1.4
半挥发性有机物						
替代物						
2-氟酚	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	71	76	74
苯酚-d6	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	73	69	77
硝基苯-d5	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	74	72	84
2-氟联苯	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	96	83	82
2, 4, 6-三溴苯酚	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	67	91	64
4, 4'-三联苯-d14	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	90	80	85
苯酚类						
2-氯酚	USEPA 8270E-2018	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5
多环芳烃类						
萘	USEPA 8270E-2018	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5
苯并(a)蒽	USEPA 8270E-2018	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2
䓛	USEPA 8270E-2018	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2
苯并(b)荧蒽	USEPA 8270E-2018	0.05	µg/L	<0.05	<0.05	<0.05



测试报告		实验室编号	1909B66-073	1909B66-074	1909B66-075	1909B66-076
		样品原标识	DZ	DZ DNAPL	W-M-D1	LXY
报告编号:	SEP/SH/E1909B66update1	采样日期	2019/09/26	2019/09/26	2019/09/26	2019/09/26
项目名称:	浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查	样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	地下水	地下水	地下水
苯并(k)荧蒽	USEPA 8270E-2018	0.05	µg/L	<0.05	<0.05	<0.05
茚并(1,2,3-cd)芘	USEPA 8270E-2018	0.05	µg/L	<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
硝基芳烃及环酮类						
硝基苯	USEPA 8270E-2018	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5
苯胺类和联苯胺类						
苯胺	USEPA 8270E-2018	2.5	µg/L	<2.5	<2.5	<2.5
多环芳烃						
替代物						
十氟联苯	HJ 478-2009	-	Rec%	83	67	68
多环芳烃						
苯并(a)芘	HJ 478-2009	0.004	µg/L	<0.004	<0.004	<0.004



测试报告		实验室编号	1909B66-077		-	-	-
		样品原标识	FB		-	-	-
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期		-	-	-	-
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期		2019/09/27	-	-	-
分析指标	方法	检出限	单位	地下水	-	-	-
石油烃							
C10-C40	HJ 894-2017	0.01	mg/L	<0.01	-	-	-
挥发性有机物							
替代物							
甲苯-d8	HJ 639-2012	-	Rec%	110	-	-	-
4-溴氟苯	HJ 639-2012	-	Rec%	79	-	-	-
二溴氟甲烷	HJ 639-2012	-	Rec%	90	-	-	-
单环芳烃							
苯	HJ 639-2012	1.4	μg/L	<1.4	-	-	-
甲苯	HJ 639-2012	1.4	μg/L	<1.4	-	-	-
乙苯	HJ 639-2012	0.8	μg/L	<0.8	-	-	-
间&对-二甲苯	HJ 639-2012	2.2	μg/L	<2.2	-	-	-
苯乙烯	HJ 639-2012	0.6	μg/L	<0.6	-	-	-
邻二甲苯	HJ 639-2012	1.4	μg/L	<1.4	-	-	-
熏蒸剂							
1, 2-二氯丙烷	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	-	-	-
卤代脂肪烃							
氯甲烷	USEPA 8260D-2018	5	μg/L	<5	-	-	-
氯乙烯	HJ 639-2012	1.5	μg/L	<1.5	-	-	-
1, 1-二氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	-	-	-
二氯甲烷	HJ 639-2012	1.0	μg/L	<1.0	-	-	-
反-1, 2-二氯乙烯	HJ 639-2012	1.1	μg/L	<1.1	-	-	-
1, 1-二氯乙烷	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	-	-	-
顺-1, 2-二氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	-	-	-
1, 1, 1-三氯乙烷	HJ 639-2012	1.4	μg/L	<1.4	-	-	-
四氯化碳	HJ 639-2012	1.5	μg/L	<1.5	-	-	-
1, 2-二氯乙烷	HJ 639-2012	1.4	μg/L	<1.4	-	-	-



测试报告		实验室编号	1909B66-077	-	-	-
		样品原标识	FB	-	-	-
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期	-	-	-	-
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	-	-	-
分析指标	方法	检出限	单位	地下水	-	-
三氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	-	-
1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 639-2012	1.5	μg/L	<1.5	-	-
四氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	-	-
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 639-2012	1.5	μg/L	<1.5	-	-
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	HJ 639-2012	1.1	μg/L	<1.1	-	-
1, 2, 3-三氯丙烷	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	-	-
卤代芳烃						
氯苯	HJ 639-2012	1.0	μg/L	<1.0	-	-
1, 4-二氯苯	HJ 639-2012	0.5	μg/L	<0.5	-	-
1, 2-二氯苯	HJ 639-2012	0.5	μg/L	<0.5	-	-
三卤甲烷						
氯仿	HJ 639-2012	1.4	μg/L	<1.4	-	-
半挥发性有机物						
替代物						
2-氟酚	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	66	-	-
苯酚-d6	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	69	-	-
硝基苯-d5	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	72	-	-
2-氟联苯	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	94	-	-
2, 4, 6-三溴苯酚	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	66	-	-
4, 4'-三联苯-d14	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	89	-	-
苯酚类						
2-氯酚	USEPA 8270E-2018	0.5	μg/L	<0.5	-	-
多环芳烃类						
萘	USEPA 8270E-2018	0.5	μg/L	<0.5	-	-
苯并(a)蒽	USEPA 8270E-2018	0.2	μg/L	<0.2	-	-
䓛	USEPA 8270E-2018	0.2	μg/L	<0.2	-	-
苯并(b)荧蒽	USEPA 8270E-2018	0.05	μg/L	<0.05	-	-



测试报告		实验室编号	1909B66-077	-	-	-
		样品原标识	FB	-	-	-
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期	-	-	-	-
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	-	-	-
分析指标	方法	检出限	单位	地下水	-	-
苯并(k)荧蒽	USEPA 8270E-2018	0.05	µg/L	<0.05	-	-
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	-	-
<b>多环芳烃</b>						
替代物						
十氟联苯	HJ 478-2009	-	Rec%	89	-	-
<b>多环芳烃</b>						
苯并(a)芘	HJ 478-2009	0.004	µg/L	<0.004	-	-



测试报告		实验室编号	1909B66-001	1909B66-002	1909B66-003	1909B66-004	
		样品原标识	SJ1-0-0.5m	SJ1-0.5-1.0m	SJ1-1.0-1.5m	SJ1-2.5-3.0m	
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期		2019/09/23	2019/09/23	2019/09/23	2019/09/23
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期		2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
无机							
干物质	HJ 613-2011	-	%	91.8	81.5	77.9	76.5
pH	NY/T 1377-2007	-	无量纲	8.02	8.61	8.35	8.04
六价铬	USEPA 3060A-1996 & USEPA 7196A-1992	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
金属							
铜	HJ 491-2019	1	mg/kg	43	23	14	14
镍	HJ 491-2019	3	mg/kg	46	31	31	32
锌	HJ 491-2019	1	mg/kg	141	86	54	55
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	58.6	22.0	13.6	14.2
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.42	0.10	0.02	0.01
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	12.0	7.95	3.63	1.95
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.028	0.042	0.025	0.027



测试报告		实验室编号	1909B66-005	1909B66-006	1909B66-007	1909B66-008	
		样品原标识	SJ1-5.0-6.0m	SJ2-0-0.5m	SJ2-0.5-1.0m	SJ2-1.0-1.5m	
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期		2019/09/23	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期		2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
无机							
干物质	HJ 613-2011	-	%	76.4	84.7	82.0	92.6
pH	NY/T 1377-2007	-	无量纲	8.32	8.50	8.61	8.86
六价铬	USEPA 3060A-1996 & USEPA 7196A-1992	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
金属							
铜	HJ 491-2019	1	mg/kg	22	21	30	13
镍	HJ 491-2019	3	mg/kg	28	22	33	20
锌	HJ 491-2019	1	mg/kg	60	81	109	65
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	13.8	20.1	24.9	16.6
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.04	0.11	0.26	0.08
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	2.81	6.61	9.78	10.4
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.029	0.174	0.314	0.015



测试报告		实验室编号	1909B66-009	1909B66-010	1909B66-011	1909B66-012	
		样品原标识	SJ2-2.5-3.0m	SJ2-5.0-6.0m	SJ3-0-0.5m	SJ3-0.5-1.0m	
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期		2019/09/24	2019/09/24	2019/09/23	2019/09/23
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期		2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
无机							
干物质	HJ 613-2011	-	%	81.4	77.5	93.4	86.3
pH	NY/T 1377-2007	-	无量纲	7.83	8.52	8.18	8.40
六价铬	USEPA 3060A-1996 & USEPA 7196A-1992	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
金属							
铜	HJ 491-2019	1	mg/kg	20	21	30	36
镍	HJ 491-2019	3	mg/kg	39	43	52	31
锌	HJ 491-2019	1	mg/kg	76	88	118	97
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	16.3	17.0	40.4	22.8
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.02	0.05	0.11	0.19
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	3.97	1.49	16.7	8.39
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.028	0.032	0.025	0.074



测试报告		实验室编号	1909B66-013	1909B66-014	1909B66-015	1909B66-016
		样品原标识	SJ3-2.5-3.0m	SJ3-3.0-4.0m	SJ3-5.0-6.0m	SJ4-0-0.5m
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期	2019/09/23	2019/09/23	2019/09/23	2019/09/23
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
<b>无机</b>						
干物质	HJ 613-2011	-	%	78.3	77.4	79.1
pH	NY/T 1377-2007	-	无量纲	7.91	8.14	8.49
六价铬	USEPA 3060A-1996 & USEPA 7196A-1992	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
<b>金属</b>						
铜	HJ 491-2019	1	mg/kg	16	18	19
镍	HJ 491-2019	3	mg/kg	31	37	32
锌	HJ 491-2019	1	mg/kg	65	67	63
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	14.3	14.7	14.3
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.03	0.03	0.03
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	4.06	5.62	1.34
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.023	0.032	0.033
						0.050



测试报告		实验室编号	1909B66-017	1909B66-018	1909B66-019	1909B66-020
		样品原标识	SJ4-0.5-1.0m	SJ4-1.5-2.0m	SJ4-3.0-4.0m	SJ4-5.0-6.0m
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期	2019/09/23	2019/09/23	2019/09/23	2019/09/23
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
无机						
干物质	HJ 613-2011	-	%	93.4	80.7	79.9
pH	NY/T 1377-2007	-	无量纲	8.92	8.58	8.09
六价铬	USEPA 3060A-1996 & USEPA 7196A-1992	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
金属						
铜	HJ 491-2019	1	mg/kg	13	24	21
镍	HJ 491-2019	3	mg/kg	14	32	39
锌	HJ 491-2019	1	mg/kg	52	85	69
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	18.5	21.5	14.9
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.09	0.14	0.05
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	7.31	7.80	1.84
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.006	0.091	0.030
						0.031



测试报告		实验室编号	1909B66-021	1909B66-022	1909B66-023	1909B66-024	
		样品原标识	SJ4-6.0-8.0m	SJ4-8.0-9.0m	SJ5-0-0.5m	SJ5-0.5-1.0m	
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期		2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期		2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
无机							
干物质	HJ 613-2011	-	%	78.6	74.3	94.6	82.8
pH	NY/T 1377-2007	-	无量纲	8.48	8.36	9.12	8.31
六价铬	USEPA 3060A-1996 & USEPA 7196A-1992	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
金属							
铜	HJ 491-2019	1	mg/kg	9	14	25	24
镍	HJ 491-2019	3	mg/kg	24	30	24	35
锌	HJ 491-2019	1	mg/kg	47	63	103	82
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	11.9	13.0	23.6	21.6
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.03	0.04	0.19	0.10
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	3.10	5.35	10.7	6.69
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.028	0.024	0.058	0.160



测试报告		实验室编号	1909B66-025	1909B66-026	1909B66-027	1909B66-028	
		样品原标识	SJ5-2.0-2.5m	SJ5-3.0-4.0m	SJ5-5.0-6.0m	SJ6-0-0.5m	
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期		2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期		2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
无机							
干物质	HJ 613-2011	-	%	79.1	80.1	78.8	87.8
pH	NY/T 1377-2007	-	无量纲	8.23	8.30	8.45	8.57
六价铬	USEPA 3060A-1996 & USEPA 7196A-1992	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
金属							
铜	HJ 491-2019	1	mg/kg	22	25	13	15
镍	HJ 491-2019	3	mg/kg	40	43	30	25
锌	HJ 491-2019	1	mg/kg	76	86	52	58
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	13.7	16.9	12.2	14.1
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.05	0.04	0.04	0.05
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	8.00	12.7	2.38	4.50
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.031	0.032	0.022	0.093



测试报告		实验室编号	1909B66-029	1909B66-030	1909B66-031	1909B66-032	
		样品原标识	SJ6-0.5-1.0m	SJ6-2.0-2.5m	SJ6-3.0-4.0m	SJ6-5.0-6.0m	
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期		2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期		2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
无机							
干物质	HJ 613-2011	-	%	83.1	79.5	78.1	78.3
pH	NY/T 1377-2007	-	无量纲	8.55	7.88	8.01	8.10
六价铬	USEPA 3060A-1996 & USEPA 7196A-1992	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
金属							
铜	HJ 491-2019	1	mg/kg	27	21	24	28
镍	HJ 491-2019	3	mg/kg	31	39	42	44
锌	HJ 491-2019	1	mg/kg	89	74	83	88
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	25.5	16.8	18.9	19.4
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.16	0.02	0.03	0.03
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	8.04	6.52	6.61	4.71
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.106	0.030	0.033	0.046



测试报告		实验室编号	1909B66-033	1909B66-034	1909B66-035	1909B66-036	
		样品原标识	SJ7-0-0.5m	SJ7-0.5-1.0m	SJ7-1.5-2.0m	SJ7-3.0-4.0m	
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期		2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期		2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
无机							
干物质	HJ 613-2011	-	%	86.6	83.3	82.6	80.4
pH	NY/T 1377-2007	-	无量纲	8.55	8.44	8.12	8.11
六价铬	USEPA 3060A-1996 & USEPA 7196A-1992	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
金属							
铜	HJ 491-2019	1	mg/kg	17	27	24	13
镍	HJ 491-2019	3	mg/kg	25	33	38	29
锌	HJ 491-2019	1	mg/kg	60	96	81	52
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	18.9	26.2	21.7	12.3
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.09	0.21	0.07	0.03
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	6.29	10.8	6.11	4.06
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.205	0.104	0.148	0.022



测试报告		实验室编号	1909B66-037	1909B66-038	1909B66-039	1909B66-040	
		样品原标识	SJ7-5.0-6.0m	SJ8-0-0.5m	SJ8-1.0-1.5m	SJ8-1.5-2.0m	
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期		2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期		2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
无机							
干物质	HJ 613-2011	-	%	79.0	83.0	80.2	80.4
pH	NY/T 1377-2007	-	无量纲	8.09	9.87	7.69	7.55
六价铬	USEPA 3060A-1996 & USEPA 7196A-1992	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
金属							
铜	HJ 491-2019	1	mg/kg	18	42	27	22
镍	HJ 491-2019	3	mg/kg	30	24	34	33
锌	HJ 491-2019	1	mg/kg	62	134	77	80
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	15.0	28.0	19.3	20.4
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.02	0.33	0.06	0.08
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	3.68	12.1	4.50	4.67
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.033	0.074	0.087	0.062



测试报告		实验室编号	1909B66-041	1909B66-042	1909B66-043	1909B66-044	
		样品原标识	SJ8-3.0-4.0m	SJ8-5.0-6.0m	SJ8-6.0-8.0m	SJ8-8.0-9.0m	
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期		2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期		2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
无机							
干物质	HJ 613-2011	-	%	77.4	75.7	73.9	74.2
pH	NY/T 1377-2007	-	无量纲	8.13	7.65	7.47	7.61
六价铬	USEPA 3060A-1996 & USEPA 7196A-1992	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
金属							
铜	HJ 491-2019	1	mg/kg	26	16	17	14
镍	HJ 491-2019	3	mg/kg	41	34	36	33
锌	HJ 491-2019	1	mg/kg	88	68	76	68
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	21.4	16.7	18.7	16.9
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.05	0.06	0.05	0.05
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	3.35	9.09	6.84	7.44
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.035	0.029	0.041	0.027



测试报告		实验室编号	1909B66-045	1909B66-046	1909B66-047	1909B66-048	
		样品原标识	SJ9-0-0.5m	SJ9-0.5-1.0m	SJ9-2.0-2.5m	SJ9-3.0-4.0m	
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期		2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期		2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
无机							
干物质	HJ 613-2011	-	%	79.8	79.8	79.9	81.8
pH	NY/T 1377-2007	-	无量纲	8.08	8.02	8.56	8.20
六价铬	USEPA 3060A-1996 & USEPA 7196A-1992	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
金属							
铜	HJ 491-2019	1	mg/kg	14	20	20	11
镍	HJ 491-2019	3	mg/kg	37	44	35	32
锌	HJ 491-2019	1	mg/kg	62	120	95	75
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	15.3	19.8	31.4	17.9
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.02	0.06	0.17	0.07
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	5.41	6.76	9.48	6.01
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.028	0.033	0.102	0.033



测试报告		实验室编号	1909B66-049	1909B66-050	1909B66-051	1909B66-052	
		样品原标识	SJ9-5.0-6.0m	DZ-0-0.5m	DZ-0.5-1.0m	DZ-1.0-1.5m	
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期		2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期		2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
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	-	%	79.3	84.0	80.8	81.0
pH	NY/T 1377-2007	-	无量纲	8.51	8.28	8.08	8.08
六价铬	USEPA 3060A-1996 & USEPA 7196A-1992	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<b>金属</b>							
铜	HJ 491-2019	1	mg/kg	12	88	10	13
镍	HJ 491-2019	3	mg/kg	26	24	24	27
锌	HJ 491-2019	1	mg/kg	60	117	82	93
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	14.5	43.1	18.9	20.5
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.03	0.23	0.06	0.05
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	2.15	5.77	3.38	2.58
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.032	0.179	0.300	0.514



测试报告		实验室编号	1909B66-053	1909B66-054	1909B66-055	1909B66-056
		样品原标识	DZ-1.5-2.0m	DZ-2.0-2.5m	DZ-2.5-3.0m	DZ-3.0-4.0m
报告编号:	SEP/SH/E1909B66update1	采样日期	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:	浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查	样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
无机						
干物质	HJ 613-2011	-	%	81.1	82.9	81.8
pH	NY/T 1377-2007	-	无量纲	8.20	8.05	8.20
六价铬	USEPA 3060A-1996 & USEPA 7196A-1992	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
金属						
铜	HJ 491-2019	1	mg/kg	8	11	14
镍	HJ 491-2019	3	mg/kg	33	30	33
锌	HJ 491-2019	1	mg/kg	64	86	81
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	14.8	18.5	19.4
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.04	0.06	0.06
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	5.45	7.88	7.05
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.026	0.032	0.039
						0.031



测试报告		实验室编号	1909B66-057	1909B66-058	1909B66-059	1909B66-060
		样品原标识	DZ-4. 0-5. 0m	DZ-5. 0-6. 0m	S-M-D1	S-M-D2
报告编号:	SEP/SH/E1909B66update1	采样日期	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:	浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查	样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
无机						
干物质	HJ 613-2011	-	%	79.0	77.1	77.7
pH	NY/T 1377-2007	-	无量纲	8.08	7.96	8.41
六价铬	USEPA 3060A-1996 & USEPA 7196A-1992	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
金属						
铜	HJ 491-2019	1	mg/kg	10	15	22
镍	HJ 491-2019	3	mg/kg	36	27	23
锌	HJ 491-2019	1	mg/kg	70	79	57
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	17.2	17.4	14.1
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.04	0.03	0.04
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	5.91	7.75	2.59
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.023	0.042	0.024
						0.027



测试报告		实验室编号	1909B66-061	1909B66-062	1909B66-063	1909B66-064
		样品原标识	S-M-D3	S-M-D4	S-M-D5	S-M-D6
报告编号:	SEP/SH/E1909B66update1	采样日期	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:	浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查	样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
无机						
干物质	HJ 613-2011	-	%	78.0	78.3	75.2
pH	NY/T 1377-2007	-	无量纲	8.57	8.50	8.39
六价铬	USEPA 3060A-1996 & USEPA 7196A-1992	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
金属						
铜	HJ 491-2019	1	mg/kg	17	11	24
镍	HJ 491-2019	3	mg/kg	31	24	37
锌	HJ 491-2019	1	mg/kg	59	47	81
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	15.9	12.9	19.0
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.02	0.02	0.03
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	1.26	2.63	4.78
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.035	0.025	0.048
						0.044



测试报告		实验室编号	1909B66-001	1909B66-002	1909B66-003	1909B66-004	
		样品原标识	SJ1-0-0.5m	SJ1-0.5-1.0m	SJ1-1.0-1.5m	SJ1-2.5-3.0m	
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期		2019/09/23	2019/09/23	2019/09/23	2019/09/23
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期		2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
石油烃							
C10-C40	HJ 1021-2019	10	mg/kg	40	78	32	78
挥发性有机物							
替代物							
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	76	76	74	73
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	91	93	91	91
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	114	122	120	123
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
熏蒸剂							
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
卤代脂肪烃							
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



测试报告		实验室编号	1909B66-001	1909B66-002	1909B66-003	1909B66-004
		样品原标识	SJ1-0-0.5m	SJ1-0.5-1.0m	SJ1-1.0-1.5m	SJ1-2.5-3.0m
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期	2019/09/23	2019/09/23	2019/09/23	2019/09/23
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
1, 2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1. 3	μ g/kg	<1. 3	<1. 3	<1. 3
三氯乙烯	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
四氯乙烯	HJ 605-2011	1. 4	μ g/kg	<1. 4	<1. 4	<1. 4
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 2, 3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
卤代芳烃						
氯苯	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 4-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	<1. 5	<1. 5	<1. 5
1, 2-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	<1. 5	<1. 5	<1. 5
三卤甲烷						
氯仿	HJ 605-2011	1. 1	μ g/kg	<1. 1	<1. 1	<1. 1
半挥发性有机物						
替代物						
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	91	96	82
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	92	81	92
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	86	89	80
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	84	92	79
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	92	92	100
4, 4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	83	93	83
苯酚类						
2-氯酚	HJ 834-2017	0. 06	mg/kg	<0. 06	<0. 06	<0. 06
多环芳烃类						
萘	HJ 834-2017	0. 09	mg/kg	<0. 09	<0. 09	<0. 09
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	<0. 1	<0. 1	<0. 1



测试报告		实验室编号	1909B66-001	1909B66-002	1909B66-003	1909B66-004
		样品原标识	SJ1-0-0.5m	SJ1-0.5-1.0m	SJ1-1.0-1.5m	SJ1-2.5-3.0m
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期	2019/09/23	2019/09/23	2019/09/23	2019/09/23
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
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
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	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05
硝基芳烃及环酮类						
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺类和联苯胺类						
苯胺	HJ 834-2017	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5



测试报告		实验室编号	1909B66-005	1909B66-006	1909B66-007	1909B66-008	
		样品原标识	SJ1-5.0-6.0m	SJ2-0-0.5m	SJ2-0.5-1.0m	SJ2-1.0-1.5m	
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期		2019/09/23	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期		2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
石油烃							
C10-C40	HJ 1021-2019	10	mg/kg	28	89	102	30
挥发性有机物							
替代物							
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	74	73	73	77
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	91	93	95	90
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	122	112	94	105
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
熏蒸剂							
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
卤代脂肪烃							
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



测试报告		实验室编号	1909B66-005	1909B66-006	1909B66-007	1909B66-008
		样品原标识	SJ1-5.0-6.0m	SJ2-0-0.5m	SJ2-0.5-1.0m	SJ2-1.0-1.5m
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期	2019/09/23	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
1, 2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1. 3	μ g/kg	<1. 3	<1. 3	<1. 3
三氯乙烯	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
四氯乙烯	HJ 605-2011	1. 4	μ g/kg	<1. 4	<1. 4	<1. 4
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 2, 3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
卤代芳烃						
氯苯	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 4-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	<1. 5	<1. 5	<1. 5
1, 2-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	<1. 5	<1. 5	<1. 5
三卤甲烷						
氯仿	HJ 605-2011	1. 1	μ g/kg	<1. 1	<1. 1	<1. 1
半挥发性有机物						
替代物						
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	88	86	102
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	89	90	81
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	87	90	83
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	85	93	93
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	82	103	82
4, 4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	85	94	91
苯酚类						
2-氯酚	HJ 834-2017	0. 06	mg/kg	<0. 06	<0. 06	<0. 06
多环芳烃类						
萘	HJ 834-2017	0. 09	mg/kg	<0. 09	<0. 09	<0. 09
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	<0. 1	<0. 1	0. 2



测试报告		实验室编号	1909B66-005	1909B66-006	1909B66-007	1909B66-008
		样品原标识	SJ1-5.0-6.0m	SJ2-0-0.5m	SJ2-0.5-1.0m	SJ2-1.0-1.5m
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期	2019/09/23	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
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
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	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05
硝基芳烃及环酮类						
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺类和联苯胺类						
苯胺	HJ 834-2017	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5



测试报告		实验室编号	1909B66-009	1909B66-010	1909B66-011	1909B66-012	
		样品原标识	SJ2-2.5-3.0m	SJ2-5.0-6.0m	SJ3-0-0.5m	SJ3-0.5-1.0m	
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期		2019/09/24	2019/09/24	2019/09/23	2019/09/23
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期		2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
石油烃							
C10-C40	HJ 1021-2019	10	mg/kg	24	30	63	59
挥发性有机物							
替代物							
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	74	74	74	74
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	92	93	94	92
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	128	124	126	97
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
熏蒸剂							
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
卤代脂肪烃							
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



测试报告		实验室编号	1909B66-009	1909B66-010	1909B66-011	1909B66-012	
		样品原标识	SJ2-2.5-3.0m	SJ2-5.0-6.0m	SJ3-0-0.5m	SJ3-0.5-1.0m	
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期		2019/09/24	2019/09/24	2019/09/23	2019/09/23
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期		2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
1, 2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1. 3	μ g/kg	<1. 3	<1. 3	<1. 3	<1. 3
三氯乙烯	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2	<1. 2
四氯乙烯	HJ 605-2011	1. 4	μ g/kg	<1. 4	<1. 4	<1. 4	<1. 4
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 2, 3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2	<1. 2
卤代芳烃							
氯苯	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 4-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	<1. 5	<1. 5	<1. 5	<1. 5
1, 2-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	<1. 5	<1. 5	<1. 5	<1. 5
三卤甲烷							
氯仿	HJ 605-2011	1. 1	μ g/kg	<1. 1	<1. 1	<1. 1	<1. 1
半挥发性有机物							
替代物							
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	82	92	85	86
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	89	80	91	87
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	85	92	83	88
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	84	82	95	85
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	93	100	89	91
4, 4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	83	90	89	81
苯酚类							
2-氯酚	HJ 834-2017	0. 06	mg/kg	<0. 06	<0. 06	<0. 06	<0. 06
多环芳烃类							
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. 3	<0. 1



测试报告		实验室编号	1909B66-009	1909B66-010	1909B66-011	1909B66-012
		样品原标识	SJ2-2.5-3.0m	SJ2-5.0-6.0m	SJ3-0-0.5m	SJ3-0.5-1.0m
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/23	2019/09/23
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
䓛	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.2
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.3
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.2
苯并(a)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.2
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	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05
硝基芳烃及环酮类						
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺类和联苯胺类						
苯胺	HJ 834-2017	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5



测试报告		实验室编号	1909B66-013	1909B66-014	1909B66-015	1909B66-016	
		样品原标识	SJ3-2.5-3.0m	SJ3-3.0-4.0m	SJ3-5.0-6.0m	SJ4-0-0.5m	
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期		2019/09/23	2019/09/23	2019/09/23	2019/09/23
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期		2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
石油烃							
C10-C40	HJ 1021-2019	10	mg/kg	19	26	24	41
挥发性有机物							
替代物							
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	74	73	72	72
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	92	88	93	92
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	124	128	124	120
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
熏蒸剂							
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
卤代脂肪烃							
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



测试报告		实验室编号	1909B66-013	1909B66-014	1909B66-015	1909B66-016
		样品原标识	SJ3-2.5-3.0m	SJ3-3.0-4.0m	SJ3-5.0-6.0m	SJ4-0-0.5m
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期	2019/09/23	2019/09/23	2019/09/23	2019/09/23
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
1, 2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1. 3	μ g/kg	<1. 3	<1. 3	<1. 3
三氯乙烯	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
四氯乙烯	HJ 605-2011	1. 4	μ g/kg	<1. 4	<1. 4	<1. 4
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 2, 3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
卤代芳烃						
氯苯	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 4-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	<1. 5	<1. 5	<1. 5
1, 2-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	<1. 5	<1. 5	<1. 5
三卤甲烷						
氯仿	HJ 605-2011	1. 1	μ g/kg	<1. 1	<1. 1	<1. 1
半挥发性有机物						
替代物						
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	89	91	88
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	91	81	79
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	85	87	99
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	89	79	83
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	85	83	82
4, 4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	86	85	95
苯酚类						
2-氯酚	HJ 834-2017	0. 06	mg/kg	<0. 06	<0. 06	<0. 06
多环芳烃类						
萘	HJ 834-2017	0. 09	mg/kg	<0. 09	<0. 09	<0. 09
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	<0. 1	<0. 1	<0. 1



测试报告		实验室编号	1909B66-013	1909B66-014	1909B66-015	1909B66-016
		样品原标识	SJ3-2.5-3.0m	SJ3-3.0-4.0m	SJ3-5.0-6.0m	SJ4-0-0.5m
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期	2019/09/23	2019/09/23	2019/09/23	2019/09/23
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
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
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	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05
硝基芳烃及环酮类						
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺类和联苯胺类						
苯胺	HJ 834-2017	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5



测试报告		实验室编号	1909B66-017	1909B66-018	1909B66-019	1909B66-020	
		样品原标识	SJ4-0.5-1.0m	SJ4-1.5-2.0m	SJ4-3.0-4.0m	SJ4-5.0-6.0m	
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期		2019/09/23	2019/09/23	2019/09/23	2019/09/23
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期		2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
石油烃							
C10-C40	HJ 1021-2019	10	mg/kg	17	20	19	30
挥发性有机物							
替代物							
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	73	72	74	74
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	94	90	88	90
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	113	109	120	122
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
熏蒸剂							
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
卤代脂肪烃							
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



测试报告		实验室编号	1909B66-017	1909B66-018	1909B66-019	1909B66-020
		样品原标识	SJ4-0.5-1.0m	SJ4-1.5-2.0m	SJ4-3.0-4.0m	SJ4-5.0-6.0m
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期	2019/09/23	2019/09/23	2019/09/23	2019/09/23
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
1, 2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1. 3	μ g/kg	<1. 3	<1. 3	<1. 3
三氯乙烯	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
四氯乙烯	HJ 605-2011	1. 4	μ g/kg	<1. 4	<1. 4	<1. 4
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 2, 3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
卤代芳烃						
氯苯	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 4-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	<1. 5	<1. 5	<1. 5
1, 2-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	<1. 5	<1. 5	<1. 5
三卤甲烷						
氯仿	HJ 605-2011	1. 1	μ g/kg	<1. 1	<1. 1	<1. 1
半挥发性有机物						
替代物						
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	90	97	87
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	84	83	92
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	86	93	88
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	90	81	82
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	99	87	87
4, 4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	83	84	83
苯酚类						
2-氯酚	HJ 834-2017	0. 06	mg/kg	<0. 06	<0. 06	<0. 06
多环芳烃类						
萘	HJ 834-2017	0. 09	mg/kg	<0. 09	<0. 09	<0. 09
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	<0. 1	<0. 1	<0. 1



测试报告		实验室编号	1909B66-017	1909B66-018	1909B66-019	1909B66-020
		样品原标识	SJ4-0.5-1.0m	SJ4-1.5-2.0m	SJ4-3.0-4.0m	SJ4-5.0-6.0m
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期	2019/09/23	2019/09/23	2019/09/23	2019/09/23
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
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
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	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05
硝基芳烃及环酮类						
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺类和联苯胺类						
苯胺	HJ 834-2017	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5



测试报告		实验室编号	1909B66-021	1909B66-022	1909B66-023	1909B66-024	
		样品原标识	SJ4-6.0-8.0m	SJ4-8.0-9.0m	SJ5-0-0.5m	SJ5-0.5-1.0m	
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期		2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期		2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
石油烃							
C10-C40	HJ 1021-2019	10	mg/kg	29	49	68	31
挥发性有机物							
替代物							
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	73	74	74	75
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	94	90	94	91
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	87	88	124	122
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
熏蒸剂							
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
卤代脂肪烃							
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



测试报告		实验室编号	1909B66-021	1909B66-022	1909B66-023	1909B66-024
		样品原标识	SJ4-6.0-8.0m	SJ4-8.0-9.0m	SJ5-0-0.5m	SJ5-0.5-1.0m
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
1, 2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1. 3	μ g/kg	<1. 3	<1. 3	<1. 3
三氯乙烯	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
四氯乙烯	HJ 605-2011	1. 4	μ g/kg	<1. 4	<1. 4	<1. 4
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 2, 3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
卤代芳烃						
氯苯	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 4-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	<1. 5	<1. 5	<1. 5
1, 2-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	<1. 5	<1. 5	<1. 5
三卤甲烷						
氯仿	HJ 605-2011	1. 1	μ g/kg	<1. 1	<1. 1	<1. 1
半挥发性有机物						
替代物						
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	90	86	89
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	87	100	96
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	87	81	83
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	92	101	85
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	80	84	88
4, 4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	84	90	79
苯酚类						
2-氯酚	HJ 834-2017	0. 06	mg/kg	<0. 06	<0. 06	<0. 06
多环芳烃类						
萘	HJ 834-2017	0. 09	mg/kg	<0. 09	<0. 09	<0. 09
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	<0. 1	<0. 1	<0. 1



测试报告		实验室编号	1909B66-021	1909B66-022	1909B66-023	1909B66-024
		样品原标识	SJ4-6.0-8.0m	SJ4-8.0-9.0m	SJ5-0-0.5m	SJ5-0.5-1.0m
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
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
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	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05
硝基芳烃及环酮类						
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺类和联苯胺类						
苯胺	HJ 834-2017	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5



测试报告		实验室编号	1909B66-025	1909B66-026	1909B66-027	1909B66-028	
		样品原标识	SJ5-2.0-2.5m	SJ5-3.0-4.0m	SJ5-5.0-6.0m	SJ6-0-0.5m	
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期		2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期		2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
石油烃							
C10-C40	HJ 1021-2019	10	mg/kg	25	17	13	34
挥发性有机物							
替代物							
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	75	74	74	73
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	93	94	92	92
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	124	121	125	122
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
熏蒸剂							
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
卤代脂肪烃							
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

测试报告		实验室编号	1909B66-025	1909B66-026	1909B66-027	1909B66-028
		样品原标识	SJ5-2.0-2.5m	SJ5-3.0-4.0m	SJ5-5.0-6.0m	SJ6-0-0.5m
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
1, 2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1. 3	μ g/kg	<1. 3	<1. 3	<1. 3
三氯乙烯	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
四氯乙烯	HJ 605-2011	1. 4	μ g/kg	<1. 4	<1. 4	<1. 4
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 2, 3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
卤代芳烃						
氯苯	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 4-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	<1. 5	<1. 5	<1. 5
1, 2-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	<1. 5	<1. 5	<1. 5
三卤甲烷						
氯仿	HJ 605-2011	1. 1	μ g/kg	<1. 1	<1. 1	<1. 1
半挥发性有机物						
替代物						
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	99	86	97
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	82	87	82
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	80	92	81
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	88	80	90
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	82	85	98
4, 4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	85	90	99
苯酚类						
2-氯酚	HJ 834-2017	0. 06	mg/kg	<0. 06	<0. 06	<0. 06
多环芳烃类						
萘	HJ 834-2017	0. 09	mg/kg	<0. 09	<0. 09	<0. 09
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	<0. 1	<0. 1	<0. 1



测试报告		实验室编号	1909B66-025	1909B66-026	1909B66-027	1909B66-028
		样品原标识	SJ5-2.0-2.5m	SJ5-3.0-4.0m	SJ5-5.0-6.0m	SJ6-0-0.5m
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
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
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	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05
硝基芳烃及环酮类						
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺类和联苯胺类						
苯胺	HJ 834-2017	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5



测试报告		实验室编号	1909B66-029	1909B66-030	1909B66-031	1909B66-032	
		样品原标识	SJ6-0.5-1.0m	SJ6-2.0-2.5m	SJ6-3.0-4.0m	SJ6-5.0-6.0m	
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期		2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期		2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
石油烃							
C10-C40	HJ 1021-2019	10	mg/kg	116	25	30	44
挥发性有机物							
替代物							
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	75	74	74	75
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	99	95	91	91
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	106	128	117	92
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
熏蒸剂							
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
卤代脂肪烃							
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



测试报告		实验室编号	1909B66-029	1909B66-030	1909B66-031	1909B66-032	
		样品原标识	SJ6-0.5-1.0m	SJ6-2.0-2.5m	SJ6-3.0-4.0m	SJ6-5.0-6.0m	
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期		2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期		2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
1, 2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1. 3	μ g/kg	<1. 3	<1. 3	<1. 3	<1. 3
三氯乙烯	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2	<1. 2
四氯乙烯	HJ 605-2011	1. 4	μ g/kg	<1. 4	<1. 4	<1. 4	<1. 4
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 2, 3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2	<1. 2
卤代芳烃							
氯苯	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 4-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	<1. 5	<1. 5	<1. 5	<1. 5
1, 2-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	<1. 5	<1. 5	<1. 5	<1. 5
三卤甲烷							
氯仿	HJ 605-2011	1. 1	μ g/kg	<1. 1	<1. 1	<1. 1	<1. 1
半挥发性有机物							
替代物							
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	95	95	89	82
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	87	82	88	92
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	86	91	86	84
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	86	99	88	81
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	90	93	88	80
4, 4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	79	88	98	89
苯酚类							
2-氯酚	HJ 834-2017	0. 06	mg/kg	<0. 06	<0. 06	<0. 06	<0. 06
多环芳烃类							
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



测试报告		实验室编号	1909B66-029	1909B66-030	1909B66-031	1909B66-032
		样品原标识	SJ6-0.5-1.0m	SJ6-2.0-2.5m	SJ6-3.0-4.0m	SJ6-5.0-6.0m
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
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
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	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05
硝基芳烃及环酮类						
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺类和联苯胺类						
苯胺	HJ 834-2017	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5



测试报告		实验室编号	1909B66-033	1909B66-034	1909B66-035	1909B66-036	
		样品原标识	SJ7-0-0.5m	SJ7-0.5-1.0m	SJ7-1.5-2.0m	SJ7-3.0-4.0m	
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期		2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期		2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
石油烃							
C10-C40	HJ 1021-2019	10	mg/kg	62	65	63	27
挥发性有机物							
替代物							
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	75	74	74	74
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	92	95	94	90
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	119	128	124	117
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
熏蒸剂							
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
卤代脂肪烃							
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



测试报告		实验室编号	1909B66-033	1909B66-034	1909B66-035	1909B66-036
		样品原标识	SJ7-0-0.5m	SJ7-0.5-1.0m	SJ7-1.5-2.0m	SJ7-3.0-4.0m
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
1, 2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1. 3	μ g/kg	<1. 3	<1. 3	<1. 3
三氯乙烯	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
四氯乙烯	HJ 605-2011	1. 4	μ g/kg	<1. 4	<1. 4	<1. 4
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 2, 3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
卤代芳烃						
氯苯	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 4-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	<1. 5	<1. 5	<1. 5
1, 2-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	<1. 5	<1. 5	<1. 5
三卤甲烷						
氯仿	HJ 605-2011	1. 1	μ g/kg	<1. 1	<1. 1	<1. 1
半挥发性有机物						
替代物						
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	82	93	98
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	84	90	84
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	97	84	79
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	96	92	81
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	88	94	83
4, 4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	90	95	92
苯酚类						
2-氯酚	HJ 834-2017	0. 06	mg/kg	<0. 06	<0. 06	<0. 06
多环芳烃类						
萘	HJ 834-2017	0. 09	mg/kg	<0. 09	<0. 09	<0. 09
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	<0. 1	<0. 1	<0. 1



测试报告		实验室编号	1909B66-033	1909B66-034	1909B66-035	1909B66-036
		样品原标识	SJ7-0-0.5m	SJ7-0.5-1.0m	SJ7-1.5-2.0m	SJ7-3.0-4.0m
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
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
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	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05
硝基芳烃及环酮类						
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺类和联苯胺类						
苯胺	HJ 834-2017	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5



测试报告		实验室编号	1909B66-037	1909B66-038	1909B66-039	1909B66-040	
		样品原标识	SJ7-5.0-6.0m	SJ8-0-0.5m	SJ8-1.0-1.5m	SJ8-1.5-2.0m	
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期		2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期		2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
石油烃							
C10-C40	HJ 1021-2019	10	mg/kg	27	93	79	59
挥发性有机物							
替代物							
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	73	75	75	74
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	94	96	93	98
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	115	119	130	115
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
熏蒸剂							
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
卤代脂肪烃							
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



测试报告		实验室编号	1909B66-037	1909B66-038	1909B66-039	1909B66-040
		样品原标识	SJ7-5.0-6.0m	SJ8-0-0.5m	SJ8-1.0-1.5m	SJ8-1.5-2.0m
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
1, 2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1. 3	μ g/kg	<1. 3	<1. 3	<1. 3
三氯乙烯	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
四氯乙烯	HJ 605-2011	1. 4	μ g/kg	<1. 4	<1. 4	<1. 4
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 2, 3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
卤代芳烃						
氯苯	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 4-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	<1. 5	<1. 5	<1. 5
1, 2-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	<1. 5	<1. 5	<1. 5
三卤甲烷						
氯仿	HJ 605-2011	1. 1	μ g/kg	<1. 1	<1. 1	<1. 1
半挥发性有机物						
替代物						
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	95	77	82
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	80	90	82
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	80	83	80
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	83	82	90
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	81	80	91
4, 4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	85	85	90
苯酚类						
2-氯酚	HJ 834-2017	0. 06	mg/kg	<0. 06	<0. 06	<0. 06
多环芳烃类						
萘	HJ 834-2017	0. 09	mg/kg	<0. 09	<0. 09	<0. 09
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	<0. 1	<0. 1	<0. 1



测试报告		实验室编号	1909B66-037	1909B66-038	1909B66-039	1909B66-040
		样品原标识	SJ7-5.0-6.0m	SJ8-0-0.5m	SJ8-1.0-1.5m	SJ8-1.5-2.0m
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
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
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	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05
硝基芳烃及环酮类						
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺类和联苯胺类						
苯胺	HJ 834-2017	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5



测试报告		实验室编号	1909B66-041	1909B66-042	1909B66-043	1909B66-044	
		样品原标识	SJ8-3.0-4.0m	SJ8-5.0-6.0m	SJ8-6.0-8.0m	SJ8-8.0-9.0m	
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期		2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期		2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
石油烃							
C10-C40	HJ 1021-2019	10	mg/kg	50	45	54	43
挥发性有机物							
替代物							
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	76	76	74	74
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	82	80	79	79
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	127	129	125	122
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
熏蒸剂							
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
卤代脂肪烃							
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



测试报告		实验室编号	1909B66-041	1909B66-042	1909B66-043	1909B66-044
		样品原标识	SJ8-3.0-4.0m	SJ8-5.0-6.0m	SJ8-6.0-8.0m	SJ8-8.0-9.0m
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
1, 2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1. 3	μ g/kg	<1. 3	<1. 3	<1. 3
三氯乙烯	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
四氯乙烯	HJ 605-2011	1. 4	μ g/kg	<1. 4	<1. 4	<1. 4
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 2, 3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
卤代芳烃						
氯苯	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 4-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	<1. 5	<1. 5	<1. 5
1, 2-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	<1. 5	<1. 5	<1. 5
三卤甲烷						
氯仿	HJ 605-2011	1. 1	μ g/kg	<1. 1	<1. 1	<1. 1
半挥发性有机物						
替代物						
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	88	85	85
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	79	89	86
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	76	85	86
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	90	92	98
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	77	93	84
4, 4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	91	91	98
苯酚类						
2-氯酚	HJ 834-2017	0. 06	mg/kg	<0. 06	<0. 06	<0. 06
多环芳烃类						
萘	HJ 834-2017	0. 09	mg/kg	<0. 09	<0. 09	<0. 09
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	<0. 1	<0. 1	<0. 1



测试报告		实验室编号	1909B66-041	1909B66-042	1909B66-043	1909B66-044
		样品原标识	SJ8-3.0-4.0m	SJ8-5.0-6.0m	SJ8-6.0-8.0m	SJ8-8.0-9.0m
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
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
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	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05
硝基芳烃及环酮类						
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺类和联苯胺类						
苯胺	HJ 834-2017	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5



测试报告		实验室编号	1909B66-045	1909B66-046	1909B66-047	1909B66-048	
		样品原标识	SJ9-0-0.5m	SJ9-0.5-1.0m	SJ9-2.0-2.5m	SJ9-3.0-4.0m	
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期		2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期		2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
石油烃							
C10-C40	HJ 1021-2019	10	mg/kg	39	49	239	34
挥发性有机物							
替代物							
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	73	75	73	75
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	79	79	99	86
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	129	123	116	117
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	5350	<1.2
间&对-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	52.0	<1.2
苯乙烯	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	1270	<1.1
邻二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	35.3	<1.2
熏蒸剂							
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
卤代脂肪烃							
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



测试报告		实验室编号	1909B66-045	1909B66-046	1909B66-047	1909B66-048
		样品原标识	SJ9-0-0.5m	SJ9-0.5-1.0m	SJ9-2.0-2.5m	SJ9-3.0-4.0m
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
1, 2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1. 3	μ g/kg	<1. 3	<1. 3	<1. 3
三氯乙烯	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
四氯乙烯	HJ 605-2011	1. 4	μ g/kg	<1. 4	<1. 4	<1. 4
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 2, 3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
卤代芳烃						
氯苯	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 4-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	<1. 5	<1. 5	<1. 5
1, 2-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	<1. 5	<1. 5	<1. 5
三卤甲烷						
氯仿	HJ 605-2011	1. 1	μ g/kg	<1. 1	<1. 1	<1. 1
半挥发性有机物						
替代物						
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	81	88	77
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	97	83	81
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	97	88	89
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	98	95	89
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	97	93	92
4, 4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	90	92	81
苯酚类						
2-氯酚	HJ 834-2017	0. 06	mg/kg	<0. 06	<0. 06	<0. 06
多环芳烃类						
萘	HJ 834-2017	0. 09	mg/kg	<0. 09	<0. 09	<0. 09
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	<0. 1	<0. 1	<0. 1



测试报告		实验室编号	1909B66-045	1909B66-046	1909B66-047	1909B66-048
		样品原标识	SJ9-0-0.5m	SJ9-0.5-1.0m	SJ9-2.0-2.5m	SJ9-3.0-4.0m
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
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
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	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05
硝基芳烃及环酮类						
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺类和联苯胺类						
苯胺	HJ 834-2017	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5



测试报告		实验室编号	1909B66-049	1909B66-050	1909B66-051	1909B66-052	
		样品原标识	SJ9-5.0-6.0m	DZ-0-0.5m	DZ-0.5-1.0m	DZ-1.0-1.5m	
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期		2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期		2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
石油烃							
C10-C40	HJ 1021-2019	10	mg/kg	44	61	61	64
挥发性有机物							
替代物							
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	73	75	75	75
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	81	83	81	80
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	126	128	120	122
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
熏蒸剂							
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
卤代脂肪烃							
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



测试报告		实验室编号	1909B66-049	1909B66-050	1909B66-051	1909B66-052
		样品原标识	SJ9-5.0-6.0m	DZ-0-0.5m	DZ-0.5-1.0m	DZ-1.0-1.5m
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
1, 2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1. 3	μ g/kg	<1. 3	<1. 3	<1. 3
三氯乙烯	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
四氯乙烯	HJ 605-2011	1. 4	μ g/kg	<1. 4	<1. 4	<1. 4
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 2, 3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
卤代芳烃						
氯苯	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2
1, 4-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	<1. 5	<1. 5	<1. 5
1, 2-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	<1. 5	<1. 5	<1. 5
三卤甲烷						
氯仿	HJ 605-2011	1. 1	μ g/kg	<1. 1	<1. 1	<1. 1
半挥发性有机物						
替代物						
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	79	87	93
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	74	81	96
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	94	89	84
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	84	87	92
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	81	97	92
4, 4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	79	77	83
苯酚类						
2-氯酚	HJ 834-2017	0. 06	mg/kg	<0. 06	<0. 06	<0. 06
多环芳烃类						
萘	HJ 834-2017	0. 09	mg/kg	<0. 09	<0. 09	<0. 09
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	<0. 1	<0. 1	<0. 1



测试报告		实验室编号	1909B66-049	1909B66-050	1909B66-051	1909B66-052	
		样品原标识	SJ9-5.0-6.0m	DZ-0-0.5m	DZ-0.5-1.0m	DZ-1.0-1.5m	
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期		2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期		2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
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
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	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
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
苯胺类和联苯胺类							
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	1909B66-053	1909B66-054	1909B66-055	1909B66-056
		样品原标识	DZ-1.5-2.0m	DZ-2.0-2.5m	DZ-2.5-3.0m	DZ-3.0-4.0m
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
石油烃						
C10-C40	HJ 1021-2019	10	mg/kg	43	30	51
挥发性有机物						
替代物						
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	75	75	75
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	78	81	80
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	124	124	126
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
熏蒸剂						
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
卤代脂肪烃						
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
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
1, 1, 1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
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



测试报告		实验室编号	1909B66-053	1909B66-054	1909B66-055	1909B66-056
		样品原标识	DZ-1.5-2.0m	DZ-2.0-2.5m	DZ-2.5-3.0m	DZ-3.0-4.0m
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
三氯乙烯	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
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
卤代芳烃						
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
三卤甲烷						
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
半挥发性有机物						
替代物						
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	85	88	98
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	75	98	78
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	77	97	81
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	87	84	85
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	80	94	83
4,4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	86	85	91
苯酚类						
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
多环芳烃类						
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
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	1909B66-053	1909B66-054	1909B66-055	1909B66-056
		样品原标识	DZ-1.5-2.0m	DZ-2.0-2.5m	DZ-2.5-3.0m	DZ-3.0-4.0m
报告编号:	SEP/SH/E1909B66update1	采样日期	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:	浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查	样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
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	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05
硝基芳烃及环酮类						
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺类和联苯胺类						
苯胺	HJ 834-2017	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5



测试报告		实验室编号	1909B66-057	1909B66-058	1909B66-059	1909B66-060
		样品原标识	DZ-4. 0-5. 0m	DZ-5. 0-6. 0m	S-M-D1	S-M-D2
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
石油烃						
C10-C40	HJ 1021-2019	10	mg/kg	31	43	20
挥发性有机物						
替代物						
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	76	74	76
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	80	80	78
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	127	118	120
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
熏蒸剂						
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
卤代脂肪烃						
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
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
1, 1, 1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
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



测试报告		实验室编号	1909B66-057	1909B66-058	1909B66-059	1909B66-060	
		样品原标识	DZ-4. 0-5. 0m	DZ-5. 0-6. 0m	S-M-D1	S-M-D2	
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期		2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期		2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	
三氯乙烯	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2	
1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2	
四氯乙烯	HJ 605-2011	1. 4	μ g/kg	<1. 4	<1. 4	<1. 4	
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2	
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2	
1, 2, 3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2	
卤代芳烃							
氯苯	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	<1. 2	<1. 2	<1. 2	
1, 4-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	<1. 5	<1. 5	<1. 5	
1, 2-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	<1. 5	<1. 5	<1. 5	
三卤甲烷							
氯仿	HJ 605-2011	1. 1	μ g/kg	<1. 1	<1. 1	<1. 1	
半挥发性有机物							
替代物							
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	76	93	97	
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	76	85	97	
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	87	87	56	
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	96	88	86	
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	81	97	99	
4, 4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	90	84	94	
苯酚类							
2-氯酚	HJ 834-2017	0. 06	mg/kg	<0. 06	<0. 06	<0. 06	
多环芳烃类							
萘	HJ 834-2017	0. 09	mg/kg	<0. 09	<0. 09	<0. 09	
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	1909B66-057	1909B66-058	1909B66-059	1909B66-060
		样品原标识	DZ-4. 0-5. 0m	DZ-5. 0-6. 0m	S-M-D1	S-M-D2
报告编号:	SEP/SH/E1909B66update1	采样日期	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:	浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查	样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
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	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05
硝基芳烃及环酮类						
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺类和联苯胺类						
苯胺	HJ 834-2017	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5



测试报告		实验室编号	1909B66-061	1909B66-062	1909B66-063	1909B66-064
		样品原标识	S-M-D3	S-M-D4	S-M-D5	S-M-D6
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
石油烃						
C10-C40	HJ 1021-2019	10	mg/kg	11	18	33
挥发性有机物						
替代物						
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	75	73	75
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	81	79	78
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	122	118	123
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
熏蒸剂						
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
卤代脂肪烃						
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
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
1, 1, 1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
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



测试报告		实验室编号	1909B66-061	1909B66-062	1909B66-063	1909B66-064
		样品原标识	S-M-D3	S-M-D4	S-M-D5	S-M-D6
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
三氯乙烯	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
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
卤代芳烃						
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<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, 2-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
三卤甲烷						
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
半挥发性有机物						
替代物						
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	99	80	89
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	90	78	80
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	91	81	80
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	100	98	89
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	82	87	80
4, 4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	114	82	91
苯酚类						
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
多环芳烃类						
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
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	1909B66-061	1909B66-062	1909B66-063	1909B66-064
		样品原标识	S-M-D3	S-M-D4	S-M-D5	S-M-D6
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
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	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05
硝基芳烃及环酮类						
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺类和联苯胺类						
苯胺	HJ 834-2017	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5



测试报告		实验室编号	1909B66-078		-	-	-
		样品原标识	TB		-	-	-
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期		-	-	-	-
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期		2019/09/30	-	-	-
分析指标	方法	检出限	单位	空白	-	-	-
挥发性有机物							
替代物							
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	76	-	-	-
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	76	-	-	-
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	114	-	-	-
单环芳烃							
苯	HJ 605-2011	1.9	μ g/kg	<1.9	-	-	-
甲苯	HJ 605-2011	1.3	μ g/kg	<1.3	-	-	-
乙苯	HJ 605-2011	1.2	μ g/kg	<1.2	-	-	-
间&对-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μ g/kg	<1.2	-	-	-
苯乙烯	HJ 605-2011	1.1	μ g/kg	<1.1	-	-	-
邻二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μ g/kg	<1.2	-	-	-
熏蒸剂							
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μ g/kg	<1.1	-	-	-
卤代脂肪烃							
氯甲烷	HJ 605-2011	1.0	μ g/kg	<1.0	-	-	-
氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μ g/kg	<1.0	-	-	-
1, 1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μ g/kg	<1.0	-	-	-
二氯甲烷	HJ 605-2011	1.5	μ g/kg	<1.5	-	-	-
反-1, 2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μ g/kg	<1.4	-	-	-
1, 1-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μ g/kg	<1.2	-	-	-
顺-1, 2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	μ g/kg	<1.3	-	-	-
1, 1, 1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μ g/kg	<1.3	-	-	-
四氯化碳	HJ 605-2011	1.3	μ g/kg	<1.3	-	-	-
1, 2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μ g/kg	<1.3	-	-	-
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μ g/kg	<1.2	-	-	-



测试报告		实验室编号	1909B66-078	-	-	-
		样品原标识	TB	-	-	-
报告编号: SEP/SH/E1909B66update1		采样日期	-	-	-	-
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/30	-	-	-
分析指标	方法	检出限	单位	空白	-	-
1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	µ g/kg	<1. 2	-	-
四氯乙烯	HJ 605-2011	1. 4	µ g/kg	<1. 4	-	-
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	µ g/kg	<1. 2	-	-
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1. 2	µ g/kg	<1. 2	-	-
1, 2, 3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1. 2	µ g/kg	<1. 2	-	-
卤代芳烃						
氯苯	HJ 605-2011	1. 2	µ g/kg	<1. 2	-	-
1, 4-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	µ g/kg	<1. 5	-	-
1, 2-二氯苯	HJ 605-2011	1. 5	µ g/kg	<1. 5	-	-
三卤甲烷						
氯仿	HJ 605-2011	1. 1	µ g/kg	<1. 1	-	-



## 无机类分析

质量控制报告		质控样品:		202177			
实验室质控样		基质:		水样	分析日期:		2019/09/27
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	-	7.36	7.29	7.39



## 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:		2019/10/05
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:		GpH-10			
实验室质控样		基质:		土样	分析日期:		2019/10/10
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	-	8.57	8.53	8.59
pH	NY/T 1377-2007	-	无量纲	-	8.57	8.53	8.59
pH	NY/T 1377-2007	-	无量纲	-	8.57	8.53	8.59
pH	NY/T 1377-2007	-	无量纲	-	8.55	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:	2019/10/08	
实验室质控样		基质:		土样	分析日期:	2019/10/09	
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	
金属							
铜	HJ 491-2019	1	mg/kg	<1	31	25	31
镍	HJ 491-2019	3	mg/kg	<3	25	14	26
锌	HJ 491-2019	1	mg/kg	<1	67	55	67
铜	HJ 491-2019	1	mg/kg	<1	28	25	31
镍	HJ 491-2019	3	mg/kg	<3	26	14	26
锌	HJ 491-2019	1	mg/kg	<1	63	55	67
铜	HJ 491-2019	1	mg/kg	<1	28	25	31
镍	HJ 491-2019	3	mg/kg	<3	23	14	26
锌	HJ 491-2019	1	mg/kg	<1	67	55	67



## 无机类分析

质量控制报告		质控样品:		GSS-20	消解日期:	2019/10/08	
实验室质控样		基质:		土样	分析日期:	2019/10/08	
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	
金属							
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	<0.1	13.4	10.0	16.8
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	<0.01	0.10	0.077	0.139
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	<0.1	13.3	10.0	16.8
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	<0.01	0.10	0.077	0.139
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	<0.1	12.8	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:	2019/10/08	
实验室质控样		基质:		土样	分析日期:	2019/10/09	
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	
金属							
砷	GB/T 22105. 2-2008	0.01	mg/kg	<0.01	14.0	10.7	14.7
砷	GB/T 22105. 2-2008	0.01	mg/kg	<0.01	12.3	10.7	14.7
砷	GB/T 22105. 2-2008	0.01	mg/kg	<0.01	12.6	10.7	14.7
汞	GB/T 22105. 1-2008	0.002	mg/kg	<0.002	0.025	0.018	0.034
汞	GB/T 22105. 1-2008	0.002	mg/kg	<0.002	0.024	0.018	0.034
汞	GB/T 22105. 1-2008	0.002	mg/kg	<0.002	0.024	0.018	0.034



## 无机类分析

质量控制报告		样品批号:		1909B66					
实验室质控样		基质:		水样		分析日期:		2019/09/30	
分析指标	方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品			标准值范围	
					加标浓度 (mg/L)	质控样结果	回收率%		
无机									
阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006 (10.1)	0.050	mg/L	<0.050	0.4	0.358	89	80	120



## 无机类分析

质量控制报告		样品批号:		1909B66					
实验室质控样		基质: 水样		分析日期: 2019/09/29					
分析指标	方法	检出限	单位	空白样品浓度	加标浓度(μg/L)	质控样结果	回收率%	实验室控制样品	
								低	高
金属									
铜	HJ 700-2014	0.08	μg/L	<0.08	10	10.8	108	80	120
镍	HJ 700-2014	0.06	μg/L	<0.06	10	11.1	111	80	120
锌	HJ 700-2014	0.67	μg/L	<0.67	10	11.2	112	80	120
铅	HJ 700-2014	0.09	μg/L	<0.09	10	9.13	91	80	120
镉	HJ 700-2014	0.05	μg/L	<0.05	10	10.8	108	80	120
砷	HJ 700-2014	0.12	μg/L	<0.12	10	10.1	101	80	120
汞	HJ 694-2014	0.04	μg/L	<0.04	2	2.12	106	80	120



## 无机类分析

质量控制报告		样品批号:		1909B66				
实验室质控样		基质: 土样				分析日期: 2019/10/08		
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							
无机								
六价铬	USEPA 3060A-1996 & USEPA 7196A-1992	0.5	mg/kg	<0.5	10	9.4	94	80 120
六价铬	USEPA 3060A-1996 & USEPA 7196A-1992	0.5	mg/kg	<0.5	10	9.5	95	80 120
六价铬	USEPA 3060A-1996 & USEPA 7196A-1992	0.5	mg/kg	<0.5	10	9.4	94	80 120
六价铬	USEPA 3060A-1996 & USEPA 7196A-1992	0.5	mg/kg	<0.5	10	9.4	94	80 120



## 无机类分析

质量控制报告		样品批号:		1909B66													
加标平行样		基质:		水样		分析日期:						2019/09/29					
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								相对偏差%	相对偏差控制范围%		
						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%						
金属																	
铜	HJ 700-2014	0.08	μg/L	1909B66-071	0.88	10	11.1	11.4	102	105	104	1	0~20				
镍	HJ 700-2014	0.06	μg/L	1909B66-071	2.86	10	12.7	12.9	98	101	100	2	0~20				
铅	HJ 700-2014	0.09	μg/L	1909B66-071	<0.09	10	9.53	9.81	95	98	96	2	0~20				
镉	HJ 700-2014	0.05	μg/L	1909B66-071	<0.05	10	9.75	10.1	97	101	99	2	0~20				
砷	HJ 700-2014	0.12	μg/L	1909B66-071	4.03	10	13.3	13.6	93	95	94	1	0~20				
汞	HJ 694-2014	0.04	μg/L	1909B66-071	<0.04	2	2.31	2.33	114	115	114	0	0~20				



## 无机类分析

质量控制报告		样品批号:		1909B66													
加标平行样		基质:		土样		分析日期:						2019/10/08					
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											
						加标量( $\mu$ g)	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%				
无机																	
六价铬	USEPA 3060A-1996 & USEPA 7196A-1992	0.5	mg/kg	1909B66-020	<0.5	10	4.3	4.6	80	82	81	1	0~20				
六价铬	USEPA 3060A-1996 & USEPA 7196A-1992	0.5	mg/kg	1909B66-040	<0.5	10	4.5	4.3	80	80	80	0	0~20				
六价铬	USEPA 3060A-1996 & USEPA 7196A-1992	0.5	mg/kg	1909B66-060	<0.5	10	4.5	4.5	82	80	81	1	0~20				



## 无机类分析

质量控制报告		样品批号:		1909B66				
平行样		基质:		水样	分析日期:		2019/09/27	
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	
无机								
pH	GB/T 5750.4-2006(5.1)	-	无量纲	1909B66-065	7.79	7.84	0.05	0~0.2
pH	GB/T 5750.4-2006(5.1)	-	无量纲	1909B66-070	7.49	7.56	0.07	0~0.2



## 无机类分析

质量控制报告		样品批号:		1909B66					
平行样		基质:		水样		分析日期:		2019/09/30	
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 %		
无机									
阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006 (10.1)	0.050	mg/L	1909B66-065	0.127	0.137	4	0~20	



## 无机类分析

质量控制报告		样品批号:		1909B66					
平行样		基质:		水样		分析日期:		2019/10/05	
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 %		
无机								-	-
六价铬	GB/T 5750.6- 2006(10.1)	0.004	mg/L	1909B66- 074	<0.004	<0.004	-	-	-



## 无机类分析

质量控制报告		样品批号:		1909B66				
平行样		基质:		水样	分析日期:		2019/09/29	
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	μg/L	1909B66-071	0.88	0.81	4	0~20
镍	HJ 700-2014	0.06	μg/L	1909B66-071	2.86	2.79	1	0~20
锌	HJ 700-2014	0.67	μg/L	1909B66-071	9.95	9.91	0	0~20
铅	HJ 700-2014	0.09	μg/L	1909B66-071	<0.09	<0.09	-	-
镉	HJ 700-2014	0.05	μg/L	1909B66-071	<0.05	<0.05	-	-
砷	HJ 700-2014	0.12	μg/L	1909B66-071	4.03	3.90	2	0~20
汞	HJ 694-2014	0.04	μg/L	1909B66-071	<0.04	<0.04	-	-



## 无机类分析

质量控制报告		样品批号:		1909B66				
平行样		基质:		土样	分析日期:		2019/10/10	
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	
无机								
pH	NY/T 1377-2007	-	无量纲	1909B66-001	8.02	7.94	0.08	0~0.2
pH	NY/T 1377-2007	-	无量纲	1909B66-010	8.52	8.48	0.04	0~0.2
pH	NY/T 1377-2007	-	无量纲	1909B66-020	8.13	8.09	0.04	0~0.2
pH	NY/T 1377-2007	-	无量纲	1909B66-030	7.88	7.80	0.08	0~0.2
pH	NY/T 1377-2007	-	无量纲	1909B66-040	7.55	7.57	0.02	0~0.2
pH	NY/T 1377-2007	-	无量纲	1909B66-050	8.28	8.29	0.01	0~0.2
pH	NY/T 1377-2007	-	无量纲	1909B66-060	8.62	8.59	0.03	0~0.2



## 无机类分析

质量控制报告		样品批号:		1909B66				
平行样		基质:		土样	分析日期:		2019/10/08	
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 %	
无机								
六价铬	USEPA 3060A-1996 & USEPA 7196A-1992	0.5	mg/kg	1909B66-010	<0.5	<0.5	-	-
六价铬	USEPA 3060A-1996 & USEPA 7196A-1992	0.5	mg/kg	1909B66-020	<0.5	<0.5	-	-
六价铬	USEPA 3060A-1996 & USEPA 7196A-1992	0.5	mg/kg	1909B66-030	<0.5	<0.5	-	-
六价铬	USEPA 3060A-1996 & USEPA 7196A-1992	0.5	mg/kg	1909B66-040	<0.5	<0.5	-	-
六价铬	USEPA 3060A-1996 & USEPA 7196A-1992	0.5	mg/kg	1909B66-050	<0.5	<0.5	-	-
六价铬	USEPA 3060A-1996 & USEPA 7196A-1992	0.5	mg/kg	1909B66-060	<0.5	<0.5	-	-



## 无机类分析

质量控制报告		样品批号:		1909B66	消解日期:		2019/10/08	
平行样		基质:		土样	分析日期:		2019/10/09	
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	1909B66-001	43	42	1	0~15
镍	HJ 491-2019	3	mg/kg	1909B66-001	46	46	1	0~20
锌	HJ 491-2019	1	mg/kg	1909B66-001	141	133	3	0~15
铜	HJ 491-2019	1	mg/kg	1909B66-021	9	11	8	0~20
镍	HJ 491-2019	3	mg/kg	1909B66-021	24	25	2	0~25
锌	HJ 491-2019	1	mg/kg	1909B66-021	47	49	2	0~25
铜	HJ 491-2019	1	mg/kg	1909B66-041	26	23	8	0~15
镍	HJ 491-2019	3	mg/kg	1909B66-041	41	42	1	0~20
锌	HJ 491-2019	1	mg/kg	1909B66-041	88	90	1	0~20
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	1909B66-001	12.0	12.1	0	0~20
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	1909B66-021	3.10	3.02	1	0~20
砷	GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	1909B66-041	3.35	3.34	0	0~20
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	1909B66-001	0.028	0.029	1	0~35
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	1909B66-021	0.028	0.036	13	0~35
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	1909B66-041	0.035	0.035	0	0~35



## 无机类分析

质量控制报告		样品批号:		1909B66	消解日期:		2019/10/08	
平行样		基质:		土样	分析日期:		2019/10/08	
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>								
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	1909B66-001	58.6	54.6	4	0~20
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	1909B66-001	0.42	0.39	4	0~25
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	1909B66-021	11.9	11.7	1	0~30
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	1909B66-021	0.03	0.03	1	0~35
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	1909B66-041	21.4	22.5	2	0~25
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	1909B66-041	0.05	0.04	4	0~35



有机类分析		质控样编号:			QC-TPHD-W-19100403		提取日期:	2019/10/04			
质量控制报告		样品批号:			1909B66		分析日期:	2019/10/09			
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 (mg/L)	质控样结果	回收率%	标准值范围			
								低	高		
石油烃											
C10-C40	HJ 894-2017	0.01	mg/L	<0.01	0.32	0.30	92	70	120		



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-W-19092803		提取日期:		2019/09/28		
质量控制报告		样品批号:		1909B66		分析日期:		2019/09/28		
实验室质控样		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	加标浓度(μg/L)	质控样结果	回收率%	标准值范围		
								低	高	
挥发性有机物										
替代物										
甲苯-d8	HJ 639-2012	-	Rec%	107	-	-	101	70	130	
4-溴氟苯	HJ 639-2012	-	Rec%	78	-	-	104	70	130	
二溴氟甲烷	HJ 639-2012	-	Rec%	85	-	-	79	70	130	
单环芳烃										
苯	HJ 639-2012	1.4	μg/L	<1.4	5	4.7	95	70	130	
甲苯	HJ 639-2012	1.4	μg/L	<1.4	5	5.6	112	70	130	
乙苯	HJ 639-2012	0.8	μg/L	<0.8	5	6.0	120	70	130	
间&对-二甲苯	HJ 639-2012	2.2	μg/L	<2.2	10	13.0	130	70	130	
苯乙烯	HJ 639-2012	0.6	μg/L	<0.6	5	5.7	113	70	130	
邻二甲苯	HJ 639-2012	1.4	μg/L	<1.4	5	6.2	123	70	130	
熏蒸剂										
1, 2-二氯丙烷	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	5	4.4	87	70	130	
卤代脂肪烃										
氯乙烯	HJ 639-2012	1.5	μg/L	<1.5	50	39.3	79	70	130	
1, 1-二氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	5	4.2	84	70	130	
反-1, 2-二氯乙烯	HJ 639-2012	1.1	μg/L	<1.1	5	4.3	86	70	130	
1, 1-二氯乙烷	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	5	3.8	75	70	130	
顺-1, 2-二氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	5	4.3	86	70	130	
1, 1, 1-三氯乙烷	HJ 639-2012	1.4	μg/L	<1.4	5	5.8	117	70	130	
四氯化碳	HJ 639-2012	1.5	μg/L	<1.5	5	6.2	125	70	130	



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-W-19092803		提取日期:		2019/09/28						
质量控制报告		样品批号:		1909B66		分析日期:		2019/09/28						
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						
1, 2-二氯乙烷	HJ 639-2012	1.4	μg/L	<1.4	5	5.1	103	70	130					
三氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	5	5.0	99	70	130					
1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 639-2012	1.5	μg/L	<1.5	5	4.6	93	70	130					
四氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	5	4.9	99	70	130					
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 639-2012	1.5	μg/L	<1.5	5	5.6	113	70	130					
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	HJ 639-2012	1.1	μg/L	<1.1	5	6.5	129	70	130					
1, 2, 3-三氯丙烷	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	5	6.1	121	70	130					
卤代芳烃														
氯苯	HJ 639-2012	1.0	μg/L	<1.0	5	6.0	121	70	130					
1, 4-二氯苯	HJ 639-2012	0.5	μg/L	<0.5	5	5.1	102	70	130					
1, 2-二氯苯	HJ 639-2012	0.5	μg/L	<0.5	5	4.8	95	70	130					
三卤甲烷														
氯仿	HJ 639-2012	1.4	μg/L	<1.4	5	4.5	90	70	130					



有机类分析		质控样编号:		QC-SVOC-W-19100405		提取日期:		2019/10/04			
质量控制报告		样品批号:		1909B66		分析日期:		2019/10/07			
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				标准值范围		
					加标浓度(μg/L)	质控样结果	回收率%	低	高		
半挥发性有机物											
替代物											
2-氟酚	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	60	-	-	73	32	111		
苯酚-d6	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	65	-	-	72	20	104		
硝基苯-d5	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	71	-	-	76	35	114		
2-氟联苯	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	76	-	-	80	43	116		
2, 4, 6-三溴苯酚	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	68	-	-	68	65	144		
4, 4'-三联苯-d14	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	60	-	-	100	43	144		
苯酚类											
2-氯酚	USEPA 8270E-2018	0.5	μg/L	<0.5	5	3.9	78	66	137		
多环芳烃类											
萘	USEPA 8270E-2018	0.5	μg/L	<0.5	5	4.3	87	41	135		
苯并(a)蒽	USEPA 8270E-2018	0.2	μg/L	<0.2	5	5.0	100	68	138		
䓛	USEPA 8270E-2018	0.2	μg/L	<0.2	5	4.9	99	80	125		
苯并(b)荧蒽	USEPA 8270E-2018	0.05	μg/L	<0.05	5	4.41	88	69	112		
苯并(k)荧蒽	USEPA 8270E-2018	0.05	μg/L	<0.05	5	4.75	95	69	112		
茚并(1, 2, 3-cd)芘	USEPA 8270E-2018	0.05	μg/L	<0.05	5	5.46	109	72	119		
二苯并(a, h)蒽	USEPA 8270E-2018	0.2	μg/L	<0.2	5	4.3	86	70	121		
硝基芳烃及环酮类											
硝基苯	USEPA 8270E-2018	0.5	μg/L	<0.5	5	3.9	78	25	133		



有机类分析		质控样编号:		QC-BAP-W-19092701		提取日期:		2019/09/27	
质量控制报告		样品批号:		1909B66		分析日期:		2019/09/27	
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				标准值范围
					加标浓度(μg/L)	质控样结果	回收率%	低	
多环芳烃									
替代物									
十氟联苯	HJ 478-2009	-	Rec%	78	-	-	76	50	130
多环芳烃									
苯并(a)芘	HJ 478-2009	0.004	μg/L	<0.004	0.01	0.006	65	60	120



有机类分析		质控样编号:		QC-TPHD-S-19092808		提取日期:		2019/09/28	
质量控制报告		样品批号:		1909B66		分析日期:		2019/10/09	
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		回收率%	标准值范围	
					加标量(μg)	质控样结果		低	高
石油烃									
C10-C40	HJ 1021-2019	10	mg/kg	<10	320	329	103	70	120



有机类分析		质控样编号:		QC-TPHD-S-19092809		提取日期:		2019/09/28	
质量控制报告		样品批号:		1909B66		分析日期:		2019/10/09	
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		回收率%	标准值范围	
					加标量(μg)	质控样结果		低	高
石油烃									
C10-C40	HJ 1021-2019	10	mg/kg	<10	320	337	105	70	120



有机类分析		质控样编号:		QC-TPHD-S-19092810		提取日期:		2019/09/28	
质量控制报告		样品批号:		1909B66		分析日期:		2019/10/09	
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		回收率%	标准值范围	
					加标量(μg)	质控样结果		低	高
石油烃									
C10-C40	HJ 1021-2019	10	mg/kg	<10	320	256	80	70	120



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-19092805		提取日期:		2019/09/28		
质量控制报告		样品批号:		1909B66		分析日期:		2019/09/28		
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	加标量(μg)	质控样结果	回收率%	实验室控制样品		
								低	高	
挥发性有机物										
替代物										
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	77	-	-	82	70	130	
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	88	-	-	103	70	130	
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	109	-	-	107	70	130	
单环芳烃										
苯	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	<1.9	2.5	2.9	116	70	130	
甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	2.08	83	70	130	
乙苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	1.98	79	70	130	
间&对-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	5	4.42	88	70	130	
苯乙烯	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	2.5	1.82	73	70	130	
邻二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.29	91	70	130	
熏蒸剂										
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	2.5	3.10	124	70	130	
卤代脂肪烃										
氯甲烷	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	25	22.0	88	70	130	
氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	25	19.2	77	70	130	
1, 1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	2.5	2.4	96	70	130	
反-1, 2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	2.5	2.59	103	70	130	
1, 1-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.47	99	70	130	
顺-1, 2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	2.4	97	70	130	
1, 1, 1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	2.87	115	70	130	



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-19092805		提取日期:		2019/09/28		
质量控制报告		样品批号:		1909B66		分析日期:		2019/09/28		
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		回收率%	标准值范围		
					加标量(μg)	质控样结果		低	高	
四氯化碳	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	3.17	127	70	130	
1, 2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	2.33	93	70	130	
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.60	104	70	130	
1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.15	86	70	130	
四氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	2.5	1.7	71	70	130	
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.0	83	70	130	
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.8	113	70	130	
1, 2, 3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.7	108	70	130	
卤代芳烃										
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.1	85	70	130	
1, 4-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	2.5	2.32	93	70	130	
1, 2-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	2.5	2.2	89	70	130	
三卤甲烷										
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	2.5	2.5	103	70	130	



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-19092806		提取日期:		2019/09/28		
质量控制报告		样品批号:		1909B66		分析日期:		2019/09/28		
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	加标量(μg)	质控样结果	回收率%	实验室控制样品		
								低	高	
挥发性有机物										
替代物										
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	77	-	-	90	70	130	
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	88	-	-	118	70	130	
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	109	-	-	126	70	130	
单环芳烃										
苯	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	<1.9	2.5	3.0	124	70	130	
甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	2.3	93	70	130	
乙苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.1	86	70	130	
间&对-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	5	4.7	95	70	130	
苯乙烯	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	2.5	2.1	88	70	130	
邻二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.56	102	70	130	
熏蒸剂										
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	2.5	1.8	76	70	130	
卤代脂肪烃										
氯甲烷	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	25	30.1	121	70	130	
氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	25	21.2	85	70	130	
1, 1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	2.5	2.9	117	70	130	
反-1, 2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	2.5	1.7	72	70	130	
1, 1-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.34	93	70	130	
顺-1, 2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	2.0	80	70	130	
1, 1, 1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	2.91	116	70	130	



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-19092806		提取日期:		2019/09/28		
质量控制报告		样品批号:		1909B66		分析日期:		2019/09/28		
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		回收率%	标准值范围		
					加标量(μg)	质控样结果		低	高	
四氯化碳	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	3.11	124	70	130	
1, 2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	2.61	104	70	130	
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.7	110	70	130	
1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.78	111	70	130	
四氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	2.5	1.95	78	70	130	
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.5	104	70	130	
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.3	96	70	130	
1, 2, 3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.87	115	70	130	
卤代芳烃										
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.43	97	70	130	
1, 4-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	2.5	2.3	94	70	130	
1, 2-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	2.5	2.37	95	70	130	
三卤甲烷										
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	2.5	1.96	78	70	130	



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-19092807		提取日期:		2019/09/28		
质量控制报告		样品批号:		1909B66		分析日期:		2019/09/28		
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	加标量(μg)	质控样结果	回收率%	实验室控制样品		
								低	高	
挥发性有机物										
替代物										
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	77	-	-	87	70	130	
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	88	-	-	107	70	130	
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	109	-	-	92	70	130	
单环芳烃										
苯	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	<1.9	2.5	2.1	86	70	130	
甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	2.15	86	70	130	
乙苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.27	91	70	130	
间&对-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	5	5.24	105	70	130	
苯乙烯	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	2.5	2.2	92	70	130	
邻二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.5	103	70	130	
熏蒸剂										
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	2.5	1.92	77	70	130	
卤代脂肪烃										
氯甲烷	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	25	18.0	72	70	130	
氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	25	27.1	108	70	130	
1, 1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	2.5	2.3	94	70	130	
反-1, 2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	2.5	3.08	123	70	130	
1, 1-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	3.0	121	70	130	
顺-1, 2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	2.05	82	70	130	
1, 1, 1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	2.08	83	70	130	



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-19092807		提取日期:		2019/09/28		
质量控制报告		样品批号:		1909B66		分析日期:		2019/09/28		
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		回收率%	标准值范围		
					加标量(μg)	质控样结果		低	高	
四氯化碳	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	2.6	106	70	130	
1, 2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	2.65	106	70	130	
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.29	91	70	130	
1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.2	91	70	130	
四氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	2.5	2.28	91	70	130	
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.13	85	70	130	
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.04	81	70	130	
1, 2, 3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.46	98	70	130	
卤代芳烃										
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.2	89	70	130	
1, 4-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	2.5	2.36	94	70	130	
1, 2-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	2.5	2.28	91	70	130	
三卤甲烷										
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	2.5	2.54	101	70	130	



有机类分析		质控样编号:		QC-SVOC-S-19093005		提取日期:		2019/09/30		
质量控制报告		样品批号:		1909B66		分析日期:		2019/10/08		
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	加标量(μg)	质控样结果	回收率%	标准值范围		
								低	高	
半挥发性有机物										
替代物										
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	85	-	-	100	47	123	
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	95	-	-	87	62	123	
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	96	-	-	89	63	123	
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	87	-	-	91	36	154	
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	90	-	-	85	20	141	
4, 4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	80	-	-	90	48	135	
苯酚类										
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	5	3.24	65	65	127	
多环芳烃类										
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	5	4.89	98	67	113	
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	3.95	79	72	125	
䓛	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	4.74	95	68	120	
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	5	4.56	91	72	132	
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	4.42	88	67	144	
苯并(a)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	4.27	85	68	132	
茚并(1, 2, 3-cd)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	4.98	100	34	121	
二苯并(a, h)蒽	HJ 834-2017	0.05	mg/kg	<0.05	5	4.56	91	33	132	
硝基芳烃及环酮类										
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	5	4.90	98	68	115	



有机类分析		质控样编号:		QC-SVOC-S-19093006		提取日期:		2019/09/30		
质量控制报告		样品批号:		1909B66		分析日期:		2019/10/08		
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	加标量(μg)	质控样结果	回收率%	实验室控制样品		
								低	高	
半挥发性有机物										
替代物										
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	84	-	-	86	47	123	
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	71	-	-	95	62	123	
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	97	-	-	90	63	123	
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	84	-	-	87	36	154	
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	93	-	-	93	20	141	
4, 4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	98	-	-	83	48	135	
苯酚类										
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	5	3.6	73	65	127	
多环芳烃类										
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	5	4.5	91	67	113	
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	4.3	87	72	125	
䓛	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	4.1	82	68	120	
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	5	4.5	91	72	132	
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	4.3	86	67	144	
苯并(a)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	4.9	99	68	132	
茚并(1, 2, 3-cd)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	3.9	80	34	121	
二苯并(a, h)蒽	HJ 834-2017	0.05	mg/kg	<0.05	5	4.0	80	33	132	
硝基芳烃及环酮类										
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	5	4.7	95	68	115	



有机类分析		质控样编号:		QC-SVOC-S-19092716		提取日期:		2019/09/27		
质量控制报告		样品批号:		1909B66		分析日期:		2019/10/09		
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	加标量(μg)	质控样结果	回收率%	实验室控制样品		
								低	高	
半挥发性有机物										
替代物										
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	89	-	-	95	47	123	
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	100	-	-	87	62	123	
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	89	-	-	82	63	123	
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	88	-	-	81	36	154	
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	88	-	-	94	20	141	
4, 4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	79	-	-	89	48	135	
苯酚类										
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	5	4.8	96	65	127	
多环芳烃类										
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	5	4.4	89	67	113	
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	4.6	92	72	125	
䓛	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	4.6	94	68	120	
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	5	4.8	96	72	132	
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	4.9	99	67	144	
苯并(a)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	4.4	89	68	132	
茚并(1, 2, 3-cd)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	4.0	82	34	121	
二苯并(a, h)蒽	HJ 834-2017	0.05	mg/kg	<0.05	5	4.3	88	33	132	
硝基芳烃及环酮类										
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	5	4.2	86	68	115	



有机类分析		质控样编号:		QC-TPHD-W-19100403					提取日期:		2019/10/04	
质量控制报告		样品批号:		1909B66					分析日期:		2019/10/09	
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 ( mg/L )	加标 样结 果	加标 平行 样结 果	加标 样品 回收率%	加标 平行 样回 收率%	平均 回收 率%	相对 偏差 %	相对偏 差控 制范围%
石油烃												
C10-C40	HJ 894-2017	0.01	mg/L	<0.01	0.32	0.29	0.26	90	82	86	5	0~35



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-W-19092803					提取日期:		2019/09/28				
质量控制报告		样品批号:		1909B66					分析日期:		2019/09/28				
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%			
挥发性有机物															
替代物															
甲苯-d8	HJ 639-2012	-	Rec%	107	-	-	-	100	102	101	1	0~35			
4-溴氟苯	HJ 639-2012	-	Rec%	78	-	-	-	109	112	110	1	0~35			
二溴氟甲烷	HJ 639-2012	-	Rec%	85	-	-	-	91	93	92	1	0~35			
单环芳烃															
苯	HJ 639-2012	1.4	$\mu$ g/L	<1.4	5	4.9	5.0	97	99	98	1	0~35			
甲苯	HJ 639-2012	1.4	$\mu$ g/L	<1.4	5	5.4	5.6	109	113	111	2	0~35			
乙苯	HJ 639-2012	0.8	$\mu$ g/L	<0.8	5	4.8	5.0	97	100	98	2	0~35			
间&对-二甲苯	HJ 639-2012	2.2	$\mu$ g/L	<2.2	10	10.8	11.2	108	112	110	2	0~35			
苯乙烯	HJ 639-2012	0.6	$\mu$ g/L	<0.6	5	4.7	4.7	94	95	94	1	0~35			
邻二甲苯	HJ 639-2012	1.4	$\mu$ g/L	<1.4	5	5.6	5.8	112	117	114	2	0~35			
熏蒸剂															
1, 2-二氯丙烷	HJ 639-2012	1.2	$\mu$ g/L	<1.2	5	3.9	3.9	77	77	77	0	0~35			
卤代脂肪烃															
氯乙烯	HJ 639-2012	1.5	$\mu$ g/L	<1.5	50	42.1	56.0	84	112	98	14	0~35			
1, 1-二氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	$\mu$ g/L	<1.2	5	3.5	5.4	71	109	90	21	0~35			
反-1, 2-二氯乙烯	HJ 639-2012	1.1	$\mu$ g/L	<1.1	5	3.8	3.8	76	77	76	1	0~35			
1, 1-二氯乙烷	HJ 639-2012	1.2	$\mu$ g/L	<1.2	5	4.2	4.2	83	83	83	0	0~35			
顺-1, 2-二氯乙烷	HJ 639-2012	1.2	$\mu$ g/L	<1.2	5	3.9	3.9	78	78	78	0	0~35			
t, 1, 1-三氯乙烷	HJ 639-2012	1.4	$\mu$ g/L	<1.4	5	4.8	5.0	95	100	98	3	0~35			
四氯化碳	HJ 639-2012	1.5	$\mu$ g/L	<1.5	5	5.1	5.2	102	105	104	1	0~35			
1, 2-二氯乙烷	HJ 639-2012	1.4	$\mu$ g/L	<1.4	5	4.5	4.5	91	91	91	0	0~35			
三氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	$\mu$ g/L	<1.2	5	3.9	4.0	78	79	78	1	0~35			
t, 1, 2-三氯乙烷	HJ 639-2012	1.5	$\mu$ g/L	<1.5	5	4.0	4.0	80	80	80	0	0~35			
四氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	$\mu$ g/L	<1.2	5	5.5	5.6	110	112	111	1	0~35			
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 639-2012	1.5	$\mu$ g/L	<1.5	5	6.1	6.2	121	123	122	1	0~35			



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-W-19092803						提取日期:		2019/09/28	
质量控制报告		样品批号:		1909B66						分析日期:		2019/09/28	
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 ( $\mu$ g/L)	加标 样结 果	加标 平行 样结 果	加标 样品回 收率%	加标 平行品 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	$\mu$ g/L	<1.1	5	6.0	6.1	121	122	122	0	0~35	
1, 2, 3-三氯丙烷	HJ 639-2012	1.2	$\mu$ g/L	<1.2	5	6.1	6.2	123	123	123	0	0~35	
卤代芳烃													
氯苯	HJ 639-2012	1.0	$\mu$ g/L	<1.0	5	5.9	6.1	118	121	120	1	0~35	
1, 4-二氯苯	HJ 639-2012	0.5	$\mu$ g/L	<0.5	5	5.6	5.7	112	113	112	0	0~35	
1, 2-二氯苯	HJ 639-2012	0.5	$\mu$ g/L	<0.5	5	5.3	5.2	105	105	105	0	0~35	
三卤甲烷													
氯仿	HJ 639-2012	1.4	$\mu$ g/L	<1.4	5	4.1	4.2	83	84	84	1	0~35	



有机类分析		质控样编号:		QC-SVOC-W-19100405					提取日期:		2019/10/04				
质量控制报告		样品批号:		1909B66					分析日期:		2019/10/07				
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%			
半挥发性有机物															
替代物															
2-氟酚	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	60	-	-	-	69	67	68	1	0~35			
苯酚-d6	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	65	-	-	-	67	72	70	4	0~35			
硝基苯-d5	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	71	-	-	-	77	72	74	3	0~35			
2-氟联苯	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	76	-	-	-	71	77	74	4	0~35			
2, 4, 6-三溴苯酚	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	68	-	-	-	69	65	67	3	0~35			
4, 4'-三联苯-d14	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	60	-	-	-	88	86	87	1	0~35			
苯酚类															
2-氯酚	USEPA 8270E-2018	0.5	$\mu$ g/L	<0.5	5	4.0	3.8	80	77	78	2	0~35			
多环芳烃类															
萘	USEPA 8270E-2018	0.5	$\mu$ g/L	<0.5	5	4.5	4.4	90	89	90	1	0~35			
苯并(a)蒽	USEPA 8270E-2018	0.2	$\mu$ g/L	<0.2	5	4.3	4.7	85	94	90	5	0~35			
䓛	USEPA 8270E-2018	0.2	$\mu$ g/L	<0.2	5	5.0	5.0	99	99	99	0	0~35			
苯并(b)荧蒽	USEPA 8270E-2018	0.05	$\mu$ g/L	<0.05	5	4.49	4.02	90	80	85	6	0~35			
苯并(k)荧蒽	USEPA 8270E-2018	0.05	$\mu$ g/L	<0.05	5	4.92	5.23	98	105	102	3	0~35			
茚并(1, 2, 3-cd)芘	USEPA 8270E-2018	0.05	$\mu$ g/L	<0.05	5	4.39	4.28	88	86	87	1	0~35			
二苯并(a, h)蒽	USEPA 8270E-2018	0.2	$\mu$ g/L	<0.2	5	3.8	3.7	76	74	75	1	0~35			
硝基芳烃及环酮类															
硝基苯	USEPA 8270E-2018	0.5	$\mu$ g/L	<0.5	5	3.7	4.2	73	85	79	8	0~35			



有机类分析		质控样编号:		QC-BAP-W-19092701					提取日期:		2019/09/27	
质量控制报告		样品批号:		1909B66					分析日期:		2019/09/27	
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 ( $\mu$ g/L)	加标 样结 果	加标 平行 样结 果	加标 样品回 收率%	加标 平行 样回 收率%	平均 回收 率%	相对 偏差 %	相对偏 差控 制范围%
多环芳烃												
替代物												
十氟联苯	HJ 478-2009	-	Rec%	78	-	-	-	77	75	76	1	0~35
多环芳烃												
苯并(a)芘	HJ 478-2009	0.004	$\mu$ g/L	<0.004	0.01	0.007	0.007	70	67	68	2	0~35



有机类分析		质控样编号:		QC-TPHD-S-19092808					提取日期:		2019/09/28	
质量控制报告		样品批号:		1909B66					分析日期:		2019/10/09	
加标平行样		基质:		土样					加标样品编号:		1909B66-020	
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( $\mu$ g)	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%
石油烃												
C10-C40	HJ 1021-2019	10	mg/kg	30	320	517	539	88	96	92	4	0~25



有机类分析		质控样编号:		QC-TPHD-S-19092809					提取日期:		2019/09/28	
质量控制报告		样品批号:		1909B66					分析日期:		2019/10/09	
加标平行样		基质:		土样					加标样品编号:		1909B66-040	
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( $\mu$ g)	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%
石油烃												
C10-C40	HJ 1021-2019	10	mg/kg	59	320	735	711	83	75	79	5	0~25



有机类分析		质控样编号:		QC-TPHD-S-19092810				提取日期:		2019/09/28		
质量控制报告		样品批号:		1909B66				分析日期:		2019/10/09		
加标平行样		基质:		土样				加标样品编号:		1909B66-060		
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( $\mu$ g)	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%
石油烃												
C10-C40	HJ 1021-2019	10	mg/kg	20	320	407	449	78	92	85	8	0~25



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-19092807				提取日期:		2019/09/28		
质量控制报告		样品批号:		1909B66				分析日期:		2019/09/28		
加标平行样		基质:		土样				加标样品编号:		1909B66-060		
分析指标	方法	检出限	单位	样品结果	样品加标平行结果				加标平行样品回收率%	平均回收率%	相对偏差%	
					加标量(μg)	加标样结果	加标平行样结果	加标样品回收率%				
挥发性有机物												
替代物												
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	75	-	-	-	86	82	84	2	
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	79	-	-	-	109	108	108	0	
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	109	-	-	-	127	98	112	13	
单环芳烃												
苯	HJ 605-2011	1.9	μ g/kg	<1.9	2.5	3.11	2.14	124	85	104	19	
甲苯	HJ 605-2011	1.3	μ g/kg	<1.3	2.5	2.21	2.2	88	89	88	1	
乙苯	HJ 605-2011	1.2	μ g/kg	<1.2	2.5	2.05	2.0	82	82	82	0	
间&对-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μ g/kg	<1.2	5	4.58	4.6	91	93	92	1	
苯乙烯	HJ 605-2011	1.1	μ g/kg	<1.1	2.5	1.9	1.97	78	79	78	1	
邻二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μ g/kg	<1.2	2.5	2.4	2.4	97	99	98	1	
熏蒸剂												
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μ g/kg	<1.1	2.5	2.36	2.2	94	88	91	3	
卤代脂肪烃												
氯甲烷	HJ 605-2011	1.0	μ g/kg	<1.0	25	19.2	23.2	77	93	85	9	
氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μ g/kg	<1.0	25	19.2	27.3	77	109	93	17	
1, 1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μ g/kg	<1.0	2.5	3.03	2.8	121	114	118	3	
反-1, 2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μ g/kg	<1.4	2.5	3.09	2.61	123	104	114	8	
1, 1-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μ g/kg	<1.2	2.5	2.19	2.73	87	109	98	11	
顺-1, 2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μ g/kg	<1.3	2.5	3.1	2.86	127	114	120	5	
1, 1, 1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μ g/kg	<1.3	2.5	1.8	2.36	72	94	83	13	
四氯化碳	HJ 605-2011	1.3	μ g/kg	<1.3	2.5	1.9	2.36	76	94	85	11	
1, 2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μ g/kg	<1.3	2.5	3.0	3.1	123	124	124	0	
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μ g/kg	<1.2	2.5	2.88	3.0	115	121	118	3	
1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μ g/kg	<1.2	2.5	2.58	2.9	103	118	110	7	
四氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μ g/kg	<1.4	2.5	1.86	1.81	74	72	73	1	
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μ g/kg	<1.2	2.5	2.17	2.16	87	86	86	1	



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-19092807					提取日期:		2019/09/28	
质量控制报告		样品批号:		1909B66					分析日期:		2019/09/28	
加标平行样		基质:		土样					加标样品编号:		1909B66-060	
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)	加标样结果	加标平行样结果	加标样品回收率%	加标平行样回收率%	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	μ g/kg	<1.2	2.5	3.14	3.16	125	126	126	0	0~35
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	μ g/kg	<1.2	2.5	3.1	3.2	126	130	128	2	0~35
卤代芳烃												
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μ g/kg	<1.2	2.5	2.2	2.25	89	90	90	1	0~35
1,4-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μ g/kg	<1.5	2.5	2.35	2.39	94	95	94	1	0~35
1,2-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μ g/kg	<1.5	2.5	2.3	2.40	93	96	94	2	0~35



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-19092805				提取日期:		2019/09/28		
质量控制报告		样品批号:		1909B66				分析日期:		2019/09/28		
加标平行样		基质:		土样				加标样品编号:		1909B66-020		
分析指标	方法	检出限	单位	样品结果	样品加标平行结果				加标平行样品回收率%	平均回收率%	相对偏差%	
					加标量(μg)	加标样结果	加标平行样结果	加标样品回收率%				
挥发性有机物												
替代物												
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	74	-	-	-	84	82	83	1	
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	90	-	-	-	121	122	122	0	
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	122	-	-	-	103	110	106	3	
单环芳烃												
苯	HJ 605-2011	1.9	μ g/kg	<1.9	2.5	2.26	2.36	90	94	92	2	
甲苯	HJ 605-2011	1.3	μ g/kg	<1.3	2.5	2.18	2.1	87	86	86	1	
乙苯	HJ 605-2011	1.2	μ g/kg	<1.2	2.5	2.28	2.2	91	90	90	1	
间&对-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μ g/kg	<1.2	5	5.3	5.43	107	108	108	0	
苯乙烯	HJ 605-2011	1.1	μ g/kg	<1.1	2.5	2.4	2.5	100	101	100	0	
邻二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μ g/kg	<1.2	2.5	2.64	2.6	105	107	106	1	
熏蒸剂												
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μ g/kg	<1.1	2.5	2.0	2.1	82	84	83	1	
卤代脂肪烃												
氯甲烷	HJ 605-2011	1.0	μ g/kg	<1.0	25	26.4	31.5	106	126	116	9	
氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μ g/kg	<1.0	25	20.5	19.4	82	78	80	2	
1, 1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μ g/kg	<1.0	2.5	3.03	3.0	121	123	122	1	
反-1, 2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μ g/kg	<1.4	2.5	2.6	3.12	104	125	114	9	
1, 1, 1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μ g/kg	<1.2	2.5	3.0	3.0	122	124	123	1	
顺-1, 2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	μ g/kg	<1.3	2.5	2.42	2.1	97	87	92	5	
1, 1, 1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μ g/kg	<1.3	2.5	2.7	3.02	110	121	116	5	
四氯化碳	HJ 605-2011	1.3	μ g/kg	<1.3	2.5	3.2	2.1	128	86	107	20	
1, 2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μ g/kg	<1.3	2.5	2.0	2.54	82	101	92	10	
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μ g/kg	<1.2	2.5	2.6	2.64	106	105	106	0	
1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μ g/kg	<1.2	2.5	2.21	2.36	88	94	91	3	
四氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μ g/kg	<1.4	2.5	2.32	2.35	93	94	94	1	
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μ g/kg	<1.2	2.5	2.18	2.1	87	88	88	1	



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-19092805					提取日期:		2019/09/28	
质量控制报告		样品批号:		1909B66					分析日期:		2019/09/28	
加标平行样		基质:		土样					加标样品编号:		1909B66-020	
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	μg/kg	<1.2	2.5	2.36	2.46	94	98	96	2	0~35
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.8	2.92	112	117	114	2	0~35
卤代芳烃												
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.32	2.3	93	92	92	1	0~35
1,4-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	2.5	2.41	2.42	96	97	96	1	0~35
1,2-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	2.5	2.42	2.46	97	98	98	1	0~35



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-19092806				提取日期:		2019/09/28		
质量控制报告		样品批号:		1909B66				分析日期:		2019/09/28		
加标平行样		基质:		土样				加标样品编号:		1909B66-040		
分析指标	方法	检出限	单位	样品结果	样品加标平行结果				加标平行样品回收率%	平均回收率%	相对偏差%	
					加标量(μg)	加标样结果	加标平行样结果	加标样品回收率%				
挥发性有机物												
替代物												
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	74	-	-	-	90	88	89	1 0~35	
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	98	-	-	-	120	119	120	0 0~35	
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	115	-	-	-	84	86	85	1 0~35	
单环芳烃												
苯	HJ 605-2011	1.9	μ g/kg	<1.9	2.5	2.3	2.2	96	92	94	2 0~35	
甲苯	HJ 605-2011	1.3	μ g/kg	<1.3	2.5	2.4	2.27	96	91	94	3 0~35	
乙苯	HJ 605-2011	1.2	μ g/kg	<1.2	2.5	2.51	2.3	100	93	96	4 0~35	
间&对-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μ g/kg	<1.2	5	5.77	5.4	115	109	112	3 0~35	
苯乙烯	HJ 605-2011	1.1	μ g/kg	<1.1	2.5	2.7	2.5	109	103	106	3 0~35	
邻二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μ g/kg	<1.2	2.5	2.8	2.69	113	107	110	3 0~35	
熏蒸剂												
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μ g/kg	<1.1	2.5	2.05	2.0	82	82	82	0 0~35	
卤代脂肪烃												
氯甲烷	HJ 605-2011	1.0	μ g/kg	<1.0	25	30.0	24.7	120	99	110	10 0~35	
氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μ g/kg	<1.0	25	22.3	23.5	89	94	92	3 0~35	
1, 1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	μ g/kg	<1.0	2.5	2.8	2.48	115	99	107	7 0~35	
反-1, 2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μ g/kg	<1.4	2.5	2.92	3.21	117	128	122	5 0~35	
1, 1-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μ g/kg	<1.2	2.5	2.55	3.16	102	126	114	11 0~35	
顺-1, 2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μ g/kg	<1.3	2.5	2.48	3.13	99	125	112	12 0~35	
1, 1, 1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μ g/kg	<1.3	2.5	2.7	2.74	110	109	110	0 0~35	
四氯化碳	HJ 605-2011	1.3	μ g/kg	<1.3	2.5	3.16	3.1	126	128	127	1 0~35	
1, 2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μ g/kg	<1.3	2.5	1.7	2.22	71	89	80	11 0~35	
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μ g/kg	<1.2	2.5	2.69	2.57	107	103	105	2 0~35	
1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μ g/kg	<1.2	2.5	2.1	2.27	87	91	89	2 0~35	
四氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μ g/kg	<1.4	2.5	2.59	2.40	103	96	100	4 0~35	
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μ g/kg	<1.2	2.5	2.31	2.22	92	89	90	2 0~35	



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-19092806					提取日期:		2019/09/28	
质量控制报告		样品批号:		1909B66					分析日期:		2019/09/28	
加标平行样		基质:		土样					加标样品编号:		1909B66-040	
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)	加标样结果	加标平行样结果	加标样品回收率%	加标平行样回收率%	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	μg/kg	<1.2	2.5	2.4	2.45	96	98	97	1	0~35
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.86	2.9	114	118	116	2	0~35
卤代芳烃												
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	2.52	2.3	101	94	98	4	0~35
1,4-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	2.5	2.54	2.4	101	97	99	2	0~35
1,2-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	2.5	2.5	2.45	102	98	100	2	0~35



有机类分析		质控样编号:		QC-SVOC-S-19093005					提取日期:		2019/09/30				
质量控制报告		样品批号:		1909B66					分析日期:		2019/10/08				
加标平行样		基质:		土样					加标样品编号:		1909B66-039				
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%			
半挥发性有机物															
替代物															
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	82	-	-	-	86	81	84	3	0~35			
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	82	-	-	-	69	83	76	9	0~35			
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	80	-	-	-	63	77	70	10	0~35			
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	90	-	-	-	90	99	94	5	0~35			
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	91	-	-	-	80	70	75	7	0~35			
4, 4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	90	-	-	-	86	77	82	5	0~35			
苯酚类															
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	5	3.2	3.0	64	60	62	3	0~35			
多环芳烃类															
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	5	4.1	3.7	83	76	80	4	0~35			
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	3.4	2.9	70	59	64	9	0~35			
䓛	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	4.4	4.7	89	95	92	3	0~35			
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	5	4.0	3.7	81	76	78	3	0~35			
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	3.6	3.4	72	68	70	3	0~35			
苯并(a)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	4.9	4.4	99	89	94	5	0~35			
茚并(1, 2, 3-cd)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	4.5	4.0	90	81	86	5	0~35			
二苯并(a, h)蒽	HJ 834-2017	0.05	mg/kg	<0.05	5	3.9	4.3	78	87	82	5	0~35			
硝基芳烃及环酮类															
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	5	3.0	2.9	62	60	61	2	0~35			



有机类分析		质控样编号:		QC-SVOC-S-19092716					提取日期:		2019/09/27				
质量控制报告		样品批号:		1909B66					分析日期:		2019/10/09				
加标平行样		基质:		土样					加标样品编号:		1909B66-019				
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%			
半挥发性有机物															
替代物															
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	87	-	-	-	85	87	86	1	0~35			
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	92	-	-	-	90	87	88	2	0~35			
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	88	-	-	-	86	92	89	3	0~35			
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	82	-	-	-	84	86	85	1	0~35			
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	87	-	-	-	84	84	84	0	0~35			
4, 4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	83	-	-	-	90	90	90	0	0~35			
苯酚类															
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	5	4.09	4.26	82	85	84	2	0~35			
多环芳烃类															
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	5	4.50	4.33	90	87	88	2	0~35			
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	4.97	4.71	99	94	96	3	0~35			
䓛	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	4.23	4.28	85	86	86	1	0~35			
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	5	4.44	4.67	89	93	91	2	0~35			
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	4.22	4.03	84	81	82	2	0~35			
苯并(a)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	4.37	4.43	87	89	88	1	0~35			
茚并(1, 2, 3-cd)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	4.36	4.20	87	84	86	2	0~35			
二苯并(a, h)蒽	HJ 834-2017	0.05	mg/kg	<0.05	5	4.04	4.17	81	83	82	1	0~35			
硝基芳烃及环酮类															
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	5	4.68	4.45	94	89	92	3	0~35			



有机类分析		质控样编号:		QC-SVOC-S-19093006					提取日期:		2019/09/30				
质量控制报告		样品批号:		1909B66					分析日期:		2019/10/08				
加标平行样		基质:		土样					加标样品编号:		1909B66-059				
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%			
半挥发性有机物															
替代物															
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	97	-	-	-	98	96	97	1	0~35			
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	97	-	-	-	91	85	88	3	0~35			
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	56	-	-	-	83	61	72	15	0~35			
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	86	-	-	-	74	72	73	1	0~35			
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	99	-	-	-	68	64	66	3	0~35			
4, 4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	94	-	-	-	69	70	70	1	0~35			
苯酚类															
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	5	4.94	4.2	99	84	92	8	0~35			
多环芳烃类															
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	5	3.96	3.8	79	77	78	1	0~35			
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	3.38	4.9	68	100	84	19	0~35			
䓛	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	4.68	4.8	94	97	96	2	0~35			
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	<0.2	5	4.36	4.9	87	99	93	6	0~35			
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	4.01	4.3	80	87	84	4	0~35			
苯并(a)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	4.74	4.6	95	93	94	1	0~35			
茚并(1, 2, 3-cd)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	<0.1	5	3.65	4.0	73	80	76	5	0~35			
二苯并(a, h)蒽	HJ 834-2017	0.05	mg/kg	<0.05	5	3.32	4.4	66	88	77	14	0~35			
硝基芳烃及环酮类															
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	5	3.58	3.1	72	62	67	7	0~35			



有机类分析		质控样编号:		QC-TPHD-W-19100403		提取日期:	2019/10/04
质量控制报告		样品批号:		1909B66		分析日期:	2019/10/09
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%	
石油烃							
C10-C40	HJ 894-2017	0.01	mg/L	<0.01	<0.01	-	-



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-W-19092803		提取日期:	2019/09/28
质量控制报告		样品批号:		1909B66		分析日期:	2019/09/28
平行样		基质:		水样		平行样品编号:	1909B66-075
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%	
挥发性有机物							
替代物							
甲苯-d8	HJ 639-2012	-	Rec%	99	109	5	0~35
4-溴氟苯	HJ 639-2012	-	Rec%	96	79	10	0~35
二溴氟甲烷	HJ 639-2012	-	Rec%	89	92	2	0~35
单环芳烃							
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	-	-
熏蒸剂							
1, 2-二氯丙烷	HJ 639-2012	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	-	-
卤代脂肪烃							
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-19092803		提取日期:	2019/09/28
质量控制报告		样品批号:		1909B66		分析日期:	2019/09/28
平行样		基质:		水样		平行样品编号:	1909B66-075
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%	
卤代芳烃							
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	-	-
三卤甲烷							
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-19100405		提取日期:		2019/10/04
质量控制报告		样品批号:		1909B66		分析日期:		2019/10/07
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-氟酚	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	60	67	5	0~35	
苯酚-d6	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	65	72	5	0~35	
硝基苯-d5	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	71	64	5	0~35	
2-氟联苯	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	76	68	6	0~35	
2, 4, 6-三溴苯酚	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	68	67	1	0~35	
4, 4'-三联苯-d14	USEPA 8270E-2018	-	Rec%	60	64	3	0~35	
苯酚类								
2-氯酚	USEPA 8270E-2018	0.5	μg/L	<0.5	<0.5	-	-	
多环芳烃类								
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	-	-	
䓛	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	-	-	
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	-	-	
硝基芳烃及环酮类								
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-TPHD-S-19092808		提取日期:	2019/09/28
质量控制报告		样品批号:		1909B66		分析日期:	2019/10/09
平行样		基质:		土样		平行样品编号:	1909B66-018
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%	
石油烃							
C10-C40	HJ 1021-2019	10	mg/kg	20	26	13	0~25



有机类分析		质控样编号:		QC-TPHD-S-19092809		提取日期:		2019/09/28
质量控制报告		样品批号:		1909B66		分析日期:		2019/10/09
平行样		基质:		土样		平行样品编号:		1909B66-038
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%		
石油烃								
C10-C40	HJ 1021-2019	10	mg/kg	93	86	4	0~25	



有机类分析		质控样编号:		QC-TPHD-S-19092810		提取日期:	2019/09/28
质量控制报告		样品批号:		1909B66		分析日期:	2019/10/09
平行样		基质:		土样		平行样品编号:	1909B66-058
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%	
石油烃							
C10-C40	HJ 1021-2019	10	mg/kg	43	31	15	0~25



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-19092805		提取日期:	2019/09/28
质量控制报告		样品批号:		1909B66		分析日期:	2019/09/28
平行样		基质:		土样		平行样品编号:	1909B66-020
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%	
挥发性有机物							
替代物							
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	74	75	0	0~35
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	90	89	0	0~35
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	122	116	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	-	-
熏蒸剂							
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	-	-
卤代脂肪烃							
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-19092805		提取日期:	2019/09/28
质量控制报告		样品批号:		1909B66		分析日期:	2019/09/28
平行样		基质:		土样		平行样品编号:	1909B66-020
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%	
卤代芳烃							
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	-	-
三卤甲烷							
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	-	-



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-19092806		提取日期:		2019/09/28
质量控制报告		样品批号:		1909B66		分析日期:		2019/09/28
平行样		基质:		土样		平行样品编号:		1909B66-040
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%		
挥发性有机物								
替代物								
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	74	76	1	0~35	
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	98	94	2	0~35	
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	115	128	6	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	-	-	
熏蒸剂								
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	-	-	
卤代脂肪烃								
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-19092806		提取日期:	2019/09/28
质量控制报告		样品批号:		1909B66		分析日期:	2019/09/28
平行样		基质:		土样		平行样品编号:	1909B66-040
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%	
卤代芳烃							
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μ g/kg	<1.2	<1.2	-	-
1, 4-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μ g/kg	<1.5	<1.5	-	-
1, 2-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μ g/kg	<1.5	<1.5	-	-
三卤甲烷							
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μ g/kg	<1.1	<1.1	-	-



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-19092807		提取日期:	2019/09/28
质量控制报告		样品批号:		1909B66		分析日期:	2019/09/28
平行样		基质:		土样		平行样品编号:	1909B66-060
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%	
挥发性有机物							
替代物							
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	75	75	0	0~35
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	79	77	1	0~35
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	109	122	6	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	-	-
熏蒸剂							
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	-	-
卤代脂肪烃							
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-19092807		提取日期:	2019/09/28
质量控制报告		样品批号:		1909B66		分析日期:	2019/09/28
平行样		基质:		土样		平行样品编号:	1909B66-060
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 %	
卤代芳烃							
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μ g/kg	<1.2	<1.2	-	-
1, 4-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μ g/kg	<1.5	<1.5	-	-
1, 2-二氯苯	HJ 605-2011	1.5	μ g/kg	<1.5	<1.5	-	-
三卤甲烷							
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μ g/kg	<1.1	<1.1	-	-



有机类分析		质控样编号:		QC-SVOC-S-19093005		提取日期:		2019/09/30
质量控制报告		样品批号:		1909B66		分析日期:		2019/10/08
平行样		基质:		土样		平行样品编号:		1909B66-038
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-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	77	80	2	0~35	
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	90	92	1	0~35	
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	83	85	1	0~35	
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	82	95	7	0~35	
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	80	81	0	0~35	
4, 4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	85	86	1	0~35	
苯酚类								
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	-	-	
多环芳烃类								
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	-	-	
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	-	-	
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	-	-	
硝基芳烃及环酮类								
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	-	-	



有机类分析		质控样编号:		QC-SVOC-S-19092716		提取日期:		2019/09/27
质量控制报告		样品批号:		1909B66		分析日期:		2019/10/09
平行样		基质:		土样		平行样品编号:		1909B66-018
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-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	97	90	4	0~35	
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	83	82	0	0~35	
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	93	85	4	0~35	
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	81	82	0	0~35	
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	87	90	2	0~35	
4, 4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	84	88	3	0~35	
苯酚类								
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	-	-	
多环芳烃类								
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	-	-	
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	-	-	
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	-	-	
硝基芳烃及环酮类								
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	-	-	



有机类分析		质控样编号:		QC-SVOC-S-19093006		提取日期:		2019/09/30
质量控制报告		样品批号:		1909B66		分析日期:		2019/10/08
平行样		基质:		土样		平行样品编号:		1909B66-058
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-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	93	82	6	0~35	
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	85	94	5	0~35	
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	87	81	3	0~35	
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	88	97	5	0~35	
2, 4, 6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	97	83	8	0~35	
4, 4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	84	82	2	0~35	
苯酚类								
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	-	-	
多环芳烃类								
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	-	-	
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	-	-	
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	-	-	
硝基芳烃及环酮类								
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	-	-	



\*\*\*以下空白\*\*\*

第154页,共154页



# 检验检测报告

报告编号：SEP/SH/E1909B66/2

客户名称：浙江天川环保科技有限公司

联系人：石冬瑾

客户地址：浙江省杭州市拱墅区祥园路30号12幢803室

样品采样日期：2019/09/23 2019/09/24

提交报告日期：2019/10/23





## 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。
- 7、相关项目未取得资质认定，仅作为科研、教学或内部质量控制之用。

检测地点：

- 1) 都会路实验室
- 2) 中春路实验室



报告编号: SEP/SI/E1909B66/2

本报告共 21 页

分析样品数量		64	样品状态	土样(64)		
分析日期		2019/09/27~2019/10/22	样品来源	实朴采样		
类别		技术说明				
类别	分析指标	方法	主要设备	型号	实验室设备编号	分析日期
	土样 阴离子表面活性剂	实验室内部方法	紫外可见分光光度计	T6新世纪	SEP-SH-J416	2019/10/14 2019/10/20
备注		-				
编制人:		孔雪银	审核人:	乔琳	批准人:	涂大龙

第1页, 共 21 页



测试报告		实验室编号	1909B66-001	1909B66-002	1909B66-003	1909B66-004
		样品原标识	SJ1-0-0.5m	SJ1-0.5-1.0m	SJ1-1.0-1.5m	SJ1-2.5-3.0m
报告编号: SEP/SH/E1909B66/2		采样日期	2019/09/23	2019/09/23	2019/09/23	2019/09/23
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
无机(浸出1)						
阴离子表面活性剂	实验室内部方法	0.020	mg/kg	0.310	0.828	<0.020
						0.114



测试报告		实验室编号	1909B66-005	1909B66-006	1909B66-007	1909B66-008
		样品原标识	SJ1-5. 0-6. 0m	SJ2-0-0. 5m	SJ2-0. 5-1. 0m	SJ2-1. 0-1. 5m
报告编号: SEP/SH/E1909B66/2		采样日期	2019/09/23	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
无机(浸出1)						
阴离子表面活性剂	实验室内部方法	0. 020	mg/kg	<0. 020	<0. 020	<0. 020
						0. 069



测试报告		实验室编号	1909B66-009	1909B66-010	1909B66-011	1909B66-012
		样品原标识	SJ2-2.5-3.0m	SJ2-5.0-6.0m	SJ3-0-0.5m	SJ3-0.5-1.0m
报告编号: SEP/SH/E1909B66/2		采样日期		2019/09/24	2019/09/24	2019/09/23
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期		2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
无机(浸出1)						
阴离子表面活性剂	实验室内部方法	0.020	mg/kg	0.218	<0.020	0.704
						<0.020



测试报告		实验室编号	1909B66-013	1909B66-014	1909B66-015	1909B66-016
		样品原标识	SJ3-2. 5-3. 0m	SJ3-3. 0-4. 0m	SJ3-5. 0-6. 0m	SJ4-0-0. 5m
报告编号: SEP/SH/E1909B66/2		采样日期	2019/09/23	2019/09/23	2019/09/23	2019/09/23
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
无机(浸出1)						
阴离子表面活性剂	实验室内部方法	0. 020	mg/kg	<0. 020	0. 369	<0. 020
						0. 195



测试报告		实验室编号	1909B66-017	1909B66-018	1909B66-019	1909B66-020
		样品原标识	SJ4-0. 5-1. 0m	SJ4-1. 5-2. 0m	SJ4-3. 0-4. 0m	SJ4-5. 0-6. 0m
报告编号: SEP/SH/E1909B66/2		采样日期	2019/09/23	2019/09/23	2019/09/23	2019/09/23
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
无机(浸出1)						
阴离子表面活性剂	实验室内部方法	0. 020	mg/kg	0. 596	<0. 020	0. 122
						4. 36



测试报告		实验室编号	1909B66-021	1909B66-022	1909B66-023	1909B66-024
		样品原标识	SJ4-6.0-8.0m	SJ4-8.0-9.0m	SJ5-0-0.5m	SJ5-0.5-1.0m
报告编号: SEP/SH/E1909B66/2		采样日期	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
无机(浸出1)						
阴离子表面活性剂	实验室内部方法	0.020	mg/kg	<0.020	1.54	0.147
					2.27	



测试报告		实验室编号	1909B66-025	1909B66-026	1909B66-027	1909B66-028
		样品原标识	SJ5-2. 0-2. 5m	SJ5-3. 0-4. 0m	SJ5-5. 0-6. 0m	SJ6-0-0. 5m
报告编号: SEP/SH/E1909B66/2		采样日期	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
无机(浸出1)						
阴离子表面活性剂	实验室内部方法	0. 020	mg/kg	2. 36	0. 639	0. 365
						0. 639



测试报告		实验室编号	1909B66-029	1909B66-030	1909B66-031	1909B66-032
		样品原标识	SJ6-0. 5-1. 0m	SJ6-2. 0-2. 5m	SJ6-3. 0-4. 0m	SJ6-5. 0-6. 0m
报告编号: SEP/SH/E1909B66/2		采样日期	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
无机(浸出1)						
阴离子表面活性剂	实验室内部方法	0. 020	mg/kg	0. 805	0. 990	0. 805
						<0. 020



测试报告		实验室编号	1909B66-033	1909B66-034	1909B66-035	1909B66-036
		样品原标识	SJ7-0-0.5m	SJ7-0.5-1.0m	SJ7-1.5-2.0m	SJ7-3.0-4.0m
报告编号: SEP/SH/E1909B66/2		采样日期	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
无机(浸出1)						
阴离子表面活性剂	实验室内部方法	0.020	mg/kg	0.734	2.57	0.524
						1.36



测试报告		实验室编号	1909B66-037	1909B66-038	1909B66-039	1909B66-040
		样品原标识	SJ7-5. 0-6. 0m	SJ8-0-0. 5m	SJ8-1. 0-1. 5m	SJ8-1. 5-2. 0m
报告编号: SEP/SH/E1909B66/2		采样日期	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
无机(浸出1)						
阴离子表面活性剂	实验室内部方法	0. 020	mg/kg	<0. 020	0. 585	0. 815
						0. 562



测试报告		实验室编号	1909B66-041	1909B66-042	1909B66-043	1909B66-044
		样品原标识	SJ8-3. 0-4. 0m	SJ8-5. 0-6. 0m	SJ8-6. 0-8. 0m	SJ8-8. 0-9. 0m
报告编号: SEP/SH/E1909B66/2		采样日期	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
无机(浸出1)						
阴离子表面活性剂	实验室内部方法	0. 020	mg/kg	0. 652	0. 846	0. 730
						0. 373



测试报告		实验室编号	1909B66-045	1909B66-046	1909B66-047	1909B66-048
		样品原标识	SJ9-0-0.5m	SJ9-0.5-1.0m	SJ9-2.0-2.5m	SJ9-3.0-4.0m
报告编号: SEP/SH/E1909B66/2		采样日期	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
无机(浸出1)						
阴离子表面活性剂	实验室内部方法	0.020	mg/kg	0.464	0.668	0.752
						0.636



测试报告		实验室编号	1909B66-049	1909B66-050	1909B66-051	1909B66-052
		样品原标识	SJ9-5. 0-6. 0m	DZ-0-0. 5m	DZ-0. 5-1. 0m	DZ-1. 0-1. 5m
报告编号: SEP/SH/E1909B66/2		采样日期	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
无机(浸出1)						
阴离子表面活性剂	实验室内部方法	0. 020	mg/kg	0. 565	0. 841	0. 914
						0. 495



测试报告		实验室编号	1909B66-053	1909B66-054	1909B66-055	1909B66-056
		样品原标识	DZ-1.5-2.0m	DZ-2.0-2.5m	DZ-2.5-3.0m	DZ-3.0-4.0m
报告编号: SEP/SH/E1909B66/2		采样日期	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
无机(浸出1)						
阴离子表面活性剂	实验室内部方法	0.020	mg/kg	0.114	0.067	<0.020
						0.148



测试报告		实验室编号	1909B66-057	1909B66-058	1909B66-059	1909B66-060
		样品原标识	DZ-4. 0-5. 0m	DZ-5. 0-6. 0m	S-M-D1	S-M-D2
报告编号: SEP/SH/E1909B66/2		采样日期	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
无机(浸出1)						
阴离子表面活性剂	实验室内部方法	0. 020	mg/kg	0. 305	0. 253	<0. 020
						<0. 020



测试报告		实验室编号	1909B66-061	1909B66-062	1909B66-063	1909B66-064
		样品原标识	S-M-D3	S-M-D4	S-M-D5	S-M-D6
报告编号: SEP/SH/E1909B66/2		采样日期	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24	2019/09/24
项目名称:浙江永隆科技有限公司退役场地环境调查		样品接收日期	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27	2019/09/27
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
无机(浸出1)						
阴离子表面活性剂	实验室内部方法	0. 020	mg/kg	<0. 020	0. 309	<0. 020



## 无机类分析

质量控制报告		样品批号:		1909B66					
实验室质控样		基质:		土样				分析日期: 2019/10/20	
分析指标	方法	检出限	单位	空白样品浓度	加标浓度 (mg/kg)	质控样结果	实验室控制样品		标准值范围
无机(浸出2)									
阴离子表面活性剂	实验室内部方法	0.021	mg/kg	<0.021	501	524	106	81	121



## 无机类分析

质量控制报告		样品批号:		1909B66					
实验室质控样		基质:		土样				分析日期: 2019/10/14	
分析指标	方法	检出限	单位	空白样品浓度	加标浓度 (mg/kg)		质控样结果	实验室控制样品	
								低	高
无机(浸出1)									
阴离子表面活性剂	实验室内部方法	0.020	mg/kg	<0.020	200	192	96	80	110
阴离子表面活性剂	实验室内部方法	0.020	mg/kg	<0.020	200	189	94	80	110
阴离子表面活性剂	实验室内部方法	0.020	mg/kg	<0.020	200	187	93	80	110



## 无机类分析

质量控制报告		样品批号:		1909B66	分析日期:		2019/10/14	
平行样		基质:		土样	平行样品结果		相对偏差 控制范围%	
分析指标	方法	检出限	单位	平行样品编号	样品结果	平行样品 结果	相对偏差 %	控制范 围%
<b>无机(浸出1)</b>								
阴离子表面活性剂	实验室内部方法	0.020	mg/kg	1909B66-010	<0.020	<0.020	-	-
阴离子表面活性剂	实验室内部方法	0.020	mg/kg	1909B66-020	<b>4.36</b>	<b>4.86</b>	5	0~20
阴离子表面活性剂	实验室内部方法	0.020	mg/kg	1909B66-028	<b>0.639</b>	<b>0.895</b>	17	0~20
阴离子表面活性剂	实验室内部方法	0.020	mg/kg	1909B66-039	<b>0.815</b>	<b>0.740</b>	5	0~20
阴离子表面活性剂	实验室内部方法	0.020	mg/kg	1909B66-050	<b>0.841</b>	<b>0.624</b>	15	0~20
阴离子表面活性剂	实验室内部方法	0.020	mg/kg	1909B66-057	<b>0.305</b>	<b>0.231</b>	14	0~20



\*\*\*以下空白\*\*\*

第21页，共21页

# 检 测 报 告

*Test Report*

杭环检第 FY190959801 号

人共三份

项 目 名 称: 土壤检测

委 托 单 位: 浙江永隆科技有限公司

杭州市环境检测科技有限公司



## 说 明

- 一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖杭州市环境检测科技有限公司红色检验检测专用章及其骑缝章均无效；
- 二、本报告部分复制，或完整复制后未在封面及骑缝处加盖杭州市环境检测科技有限公司红色检验检测专用章均无效；
- 三、未经同意本报告不得用于广告宣传；
- 四、由委托方采样送检的样品，本报告只对来样负责；
- 五、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内向杭州市环境检测科技有限公司提出。

杭州市环境检测科技有限公司

地址：杭州市下城区石祥路 59 号 35 号楼 5 楼

邮编：310004

电话：0571-85819992

传真：0571-87986193

委托方及地址: 浙江永隆科技有限公司

委托日期: 2019-09-24 采样方: 杭州市环境检测科技有限公司

采样日期: 2019-09-23~26 采样地点: 浙江永隆科技有限公司

样品类别: 土壤 检测类别: 委托检测

检测日期: 2019-09-24~10-08 检测地点: 杭州市环境检测科技有限公司

检测方法依据: 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011

评价标准: /

仪器名称及编号: 7890B-5977A 气相-质谱联用仪/HZHJ-S-22-04

## 检 测 结 果

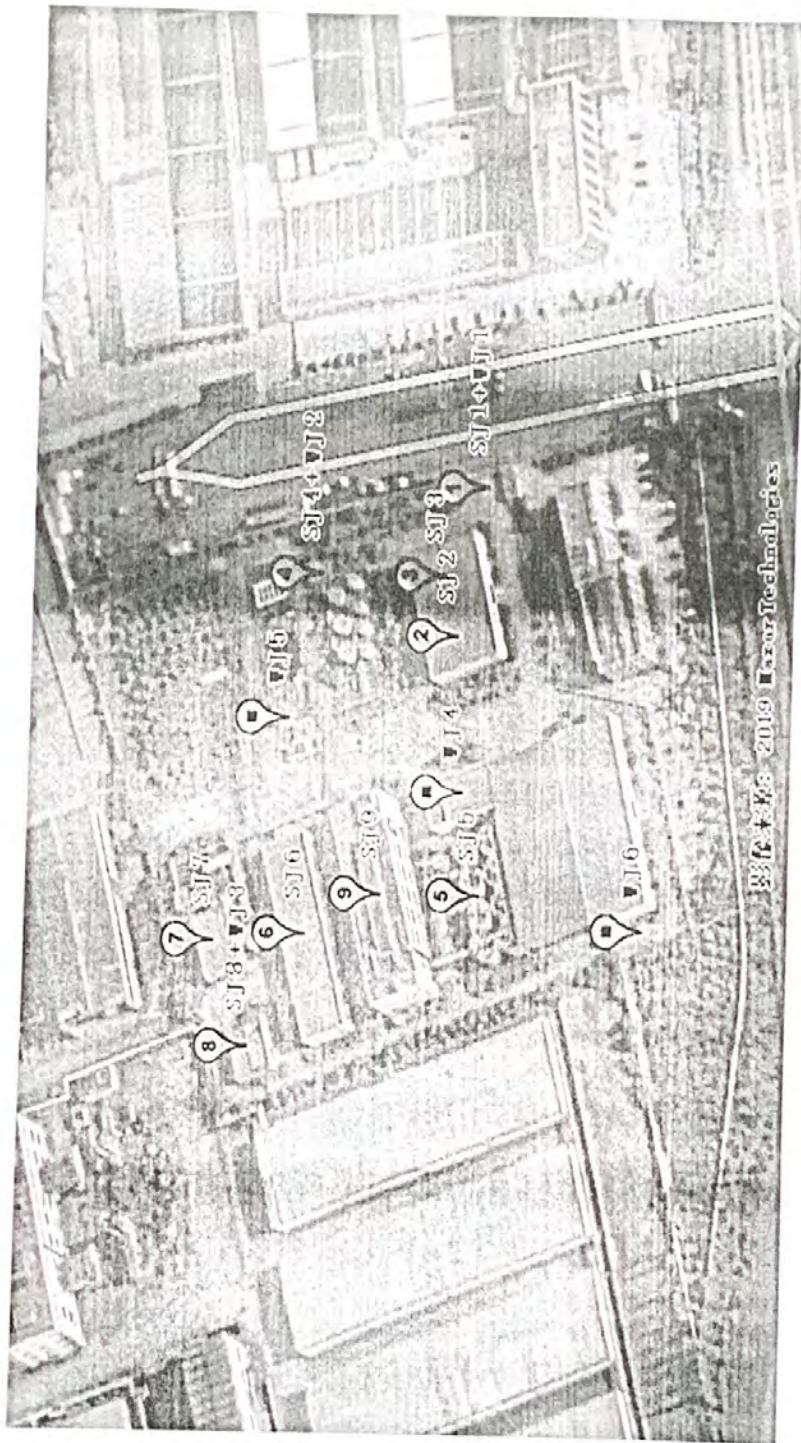
序号	样品编号	客户提供名称	检测参数		丙烯酸 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	丙烯酰胺 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	丙烯酸丁酯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	丙烯酸辛酯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )
			样品 性状描述	样品 性状描述				
1	G19095980101	SJ1-0-0.5m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
2	G19095980102	SJ1-0.5-1.0m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
3	G19095980103	SJ1-1.0-1.5m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
4	G19095980104	SJ1-2.5-3.0m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
5	G19095980105	SJ1-5.0-6.0m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
6	G19095980201	SJ2-0-0.5m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
7	G19095980202	SJ2-0.5-1.0m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
8	G19095980203	SJ2-1.0-1.5m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
9	G19095980204	SJ2-2.5-3.0m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
10	G19095980205	SJ2-5.0-6.0m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
11	G19095980301	SJ3-0-0.5m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
12	G19095980302	SJ3-0.5-1.0m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
13	G19095980303	SJ3-2.5-3.0m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
14	G19095980304	SJ3-3.0-4.0m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2

15	G19095980305	SJ3-5.0-6.0m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
16	G19095980401	SJ4-0.0-5m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
17	G19095980402	SJ4-0.5-1.0m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
18	G19095980403	SJ4-1.5-2.0m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
19	G19095980404	SJ4-3.0-4.0m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
20	G19095980405	SJ4-5.0-6.0m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
21	G19095980406	SJ4-6.0-8.0m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
22	G19095980407	SJ4-8.0-9.0m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
23	G19095980501	SJ5-0.0-5m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
24	G19095980502	SJ5-0.5-1.0m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
25	G19095980503	SJ5-2.0-2.5m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
26	G19095980504	SJ5-3.0-4.0m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
27	G19095980505	SJ5-5.0-6.0m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
28	G19095980601	SJ6-0.0-5m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
29	G19095980602	SJ6-0.5-1.0m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
30	G19095980603	SJ6-2.0-2.5m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
31	G19095980604	SJ6-3.0-4.0m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2

32	G19095980605	SJ6-5.0-6.0m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
33	G19095980701	SJ7-0.0-0.5m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
34	G19095980702	SJ7-0.5-1.0m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
35	G19095980703	SJ7-1.5-2.0m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
36	G19095980704	SJ7-3.0-4.0m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
37	G19095980705	SJ7-5.0-6.0m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
38	G19095980801	SJ8-0-0.5m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
39	G19095980802	SJ8-1.0-1.5m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
40	G19095980803	SJ8-1.5-2.0m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
41	G19095980804	SJ8-3.0-4.0m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
42	G19095980805	SJ8-5.0-6.0m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
43	G19095980806	SJ8-6.0-8.0m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
44	G19095980807	SJ8-8.0-9.0m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
45	G19095980901	SJ9-0-0.5m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
46	G19095980902	SJ9-0.5-1.0m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
47	G19095980903	SJ9-2.0-2.5m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
48	G19095980904	SJ9-3.0-4.0m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2

49	G19095980905	SJ9-5.0-6.0m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
50	G19095981001	DZ-0.0-5m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
51	G19095981002	DZ-0.5-1.0m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
52	G19095981003	DZ-1.0-1.5m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
53	G19095981004	DZ-1.5-2.0m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
54	G19095981005	DZ-2.0-2.5m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
55	G19095981006	DZ-2.5-3.0m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
56	G19095981007	DZ-3.0-4.0m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
57	G19095981008	DZ-4.0-5.0m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
58	G19095981009	DZ-5.0-6.0m	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
59	G19095981101	S-M-D1	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
60	G19095981102	S-M-D2	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
61	G19095981103	S-M-D3	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
62	G19095981104	S-M-D4	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
63	G19095981105	S-M-D5	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2
64	G19095981106	S-M-D6	栗色	<1.2	<1.6	<1.5	<1.2	<1.2

附：检测点位图。



# 检 测 报 告

*Test Report*

杭环检第 FY190960901 号



项 目 名 称: 地下水检测

委 托 单 位: 浙江永隆科技有限公司

杭州市环境检测科技有限公司



## 说 明

- 一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖杭州市环境检测科技有限公司红色检验检测专用章及其骑缝章均无效；
- 二、本报告部分复制，或完整复制后未在封面及骑缝处加盖杭州市环境检测科技有限公司红色检验检测专用章均无效；
- 三、未经同意本报告不得用于广告宣传；
- 四、由委托方采样送检的样品，本报告只对来样负责；
- 五、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内向杭州市环境检测科技有限公司提出。

杭州市环境检测科技有限公司

地址：杭州市下城区石祥路 59 号 35 号楼 5 楼

邮编：310004

电话：0571-85819992

传真：0571-87986193

委托方及地址: 浙江永隆科技有限公司

委托日期: 2019-09-26 采样方: 杭州市环境检测科技有限公司

采样日期: 2019-09-26 采样地点: 浙江永隆科技有限公司

样品类别: 地下水 检测类别: 委托检测

检测日期: 2019-09-26~30 检测地点: 杭州市环境检测科技有限公司

检测方法依据: 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006

评价标准: /

仪器名称及编号: 7890B-5977A 气相-质谱联用仪/HZHJ-S-22-04

测科  
杭州环境检测有限公司  
123522

## 检 测 结 果

序号	采样地点 (样品编号)	项目名称 样品种 性状描述	检 测 结 果			
			丁二烯 (mg/L)	丙烯酸 (mg/L)	丙烯酰胺 (mg/L)	丙烯酸丁酯 (mg/L)
1	S190960901 WJ1 办公楼	清、无色	<0.05	<0.0006	<0.0005	<0.05
2	S190960902 WJ2 污泥贮存场所	清、无色	<0.05	<0.0006	<0.0005	<0.05
3	S190960903 WJ3 危废仓库	清、无色	<0.05	<0.0006	<0.0005	<0.05
4	S190960904 WJ4 包装车间	清、无色	<0.05	<0.0006	<0.0005	<0.05
5	S190960905 WJ4 污水处理站	清、无色	<0.05	<0.0006	<0.0005	<0.05
6	S190960905 WJ6 原料仓与罐区之间	清、无色	<0.05	<0.0006	<0.0005	<0.05

V 国标