



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2383



检测报告

客户	: 浙江台州海神制药有限公司	实验室	: 澳实分析检测 (上海) 有限公司	页码	: 第1页 共 20页
联系人	: 项卫美	联系人	: Shilong Dong	报告编号	: SH1813610
地址	:	地址	: 中国 上海 浦东新区 宁桥路999号T15-3栋6楼 邮编: 201206		:
电子邮箱	: shilong.dong@alsglobal.com	电子邮箱	: shilong.dong@ALSGlobal.com	样品接收日期	: 2018-08-17
电话	: 057685588183	电话	: +86 21 5834 3336	起始分析日期	: 2018-08-20
传真	: —	传真	: +86 21 5834 2997	报告发行日期	: 2018-08-27
项目	: —	报价单编号	: SHDSL/0059/18	接收样品数	: 18
定单号码	:			分析样品数	: 18
C-O-C 号码	: —				
取样地点	: —				

此报告经下列人员签名。

审核

实验室经理 张青

批准

技术总监 谢可杰

澳实分析检测 (上海) 有限公司

ALS Laboratory Group

中国 上海 浦东新区 宁桥路999号T15-3栋6楼 邮编: 201206

电话: +86 21 5834 3336 传真: +86 21 5834 2997 www.alsglobal.com



注意事项:

- 报告及复制报告无检测专用章无效；报告无审核人、批准人签字无效；报告涂改无效；此报告之前发出的与之相关的报告皆无效。此报告将替代之前发出的任何形式的相关初步报告。此报告的所有页面皆经过审批并提交客户。
 - 根据客户的检测要求，我们作出此报告。如由于无法控制因素导致检测质量的变化，本公司将不为此承担任何责任。
 - 公司仅为检测合约方提供服务，并承诺为其保守秘密。
 - 如未经特别声明，此检测报告仅适用于来样。
 - 检测余样如无约定将依据本公司规定对其保存和处置。
 - 此报告分析完成日期是：2018-08-27
 - 缩略语: LOR = 检出限; CAS = 化学文摘号码
 - 工作中特殊注释: SH1813610
- 土壤样品的分析仅基于收到的样品，其报告的结果以干基计。



分析结果

样品状态: 土壤				客户样品编号标识	S1-1	S1-2	S1-3	S2-1	S2-2
				客户采样日期/时间	2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00
				实验室样品编号标识	SH1813610-001	SH1813610-002	SH1813610-003	SH1813610-004	SH1813610-005
CAS	LOR	单位							
无机 - 物理及复合参数测试: LY/T 1213-1999									
水分	----	0.1	%		13.2	16.3	11.4	24.5	16.4
无机 - 非金属组分的分析: NY/T 1377-2007									
pH值	----	0.1	pH		5.5	8.5	8.4	7.0	6.5
无机 - 金属组分的分析: USEPA 3060A(Rev 1):1996\USEPA 7196A(Rev 1):1992									
六价铬	18540-29-9	0.5	mg/kg		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
金属 - 金属和主要阳离子: GB/T 17136-1997									
汞	7439-97-6	0.05	mg/kg		<0.05	<0.05	0.05	0.06	<0.05
EG: 金属及其主要阳离子: HJ803-2016									
镉	7440-43-9	0.1	mg/kg		0.1	0.2	0.2	0.1	<0.1
铜	7440-50-8	0.5	mg/kg		9.4	19.8	8.4	9.7	4.8
砷	7440-38-2	1.0	mg/kg		8.6	10.5	5.9	10.1	7.5
镍	7440-02-0	1.0	mg/kg		9.6	12.2	8.8	9.5	6.8
铅	7439-92-1	1.0	mg/kg		22.9	24.0	28.8	29.3	23.4
单环芳香烃 (MAH): HJ 605-2011									
苯	71-43-2	0.05	mg/kg		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
甲苯	108-88-3	0.05	mg/kg		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
乙苯	100-41-4	0.05	mg/kg		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
苯乙烯	100-42-5	0.05	mg/kg		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
间-二甲苯和对-二甲苯	108-38-3 106-42-3	0.05	mg/kg		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
邻-二甲苯	95-47-6	0.05	mg/kg		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
挥发性有机物 - 薰蒸剂: HJ 605-2011									
1,2-二氯丙烷	78-87-5	0.05	mg/kg		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
挥发性有机物 - 卤代脂肪族化合物: HJ 605-2011									
氯甲烷	74-87-3	0.5	mg/kg		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
氯乙烯	75-01-4	0.04	mg/kg		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
二氯甲烷	75-09-2	0.05	mg/kg		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
四氯化碳	56-23-5	0.05	mg/kg		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05



样品状态: 土壤	客户样品编号标识			S1-1	S1-2	S1-3	S2-1	S2-2
	客户采样日期/时间			2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00
	实验室样品编号标识			SH1813610-001	SH1813610-002	SH1813610-003	SH1813610-004	SH1813610-005
CAS	LOR	单位						

挥发性有机物 - 卤代脂肪族化合物: HJ 605-2011 - 续前页

1,1-二氯乙烷	75-34-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
1,2-二氯乙烷	107-06-2	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,1-二氯乙烯	75-35-4	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
三氯乙烯	79-01-6	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
四氯乙烯	127-18-4	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

卤代芳香烃: HJ 605-2011

氯苯	108-90-7	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
1,2-二氯苯	95-50-1	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
1,4-二氯苯	106-46-7	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

三卤代甲烷(THM): HJ 605-2011

三氯甲烷(氯仿)	67-66-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
----------	---------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

半挥发性有机物 - 苯酚类: EPA 8270E Rev.6(2017)

2-氯酚	95-57-8	0.10	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
------	---------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

半挥发性有机物 - 多环芳烃(PAHs): EPA 8270E Rev.6(2017)

萘	91-20-3	0.10	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
苯并(a)蒽	56-55-3	0.10	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
屈	218-01-9	0.10	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
苯并(b)荧蒽	205-99-2	0.10	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
苯并(k)荧蒽	207-08-9	0.10	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
苯并(a)芘	50-32-8	0.10	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
茚并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	0.10	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
二苯并(a,h)蒽	53-70-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05



样品状态: 土壤				S1-1	S1-2	S1-3	S2-1	S2-2
客户样品编号标识				2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00
客户采样日期/时间				SH1813610-001	SH1813610-002	SH1813610-003	SH1813610-004	SH1813610-005
实验室样品编号标识								
CAS	LOR	单位						
半挥发性有机物 - 硝基芳烃和酮类: EPA 8270E Rev.6(2017)								
硝基苯	98-95-3	0.10	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
半挥发性有机物 - 苯胺类和对二氨基联苯类: EPA 8270E Rev.6(2017)								
苯胺	62-53-3	0.10	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
挥发性物质的替代物: HJ 605-2011								
								替代物控制限值列于报告结尾处。
二溴一氟甲烷	1868-53-7	0.01	%	88.2	85.9	82.2	90.3	86.9
甲苯-D8	2037-26-5	0.01	%	113	114	107	115	110
1-溴-4-氟苯	460-00-4	0.01	%	119	115	110	115	109
半挥发性有机物 - 可提取酸性替代物: EPA 8270E Rev.6(2017)								
								替代物控制限值列于报告结尾处。
2-氟苯酚	367-12-4	0.01	%	44.0	60.0	46.8	42.7	55.3
酚-d6	13127-88-3	0.01	%	41.0	75.0	47.6	59.9	67.2
2,4,6-三溴酚	118-79-6	0.01	%	46.5	60.1	41.4	40.0	56.1
半挥发性有机物 - 可提取中/碱性替代物: EPA 8270E Rev.6(2017)								
								替代物控制限值列于报告结尾处。
硝基苯 -D5	4165-60-0	0.01	%	51.1	62.1	50.2	54.0	54.5
2-氟联苯	321-60-8	0.01	%	42.8	64.1	41.0	42.9	51.0
4-三联苯- d14	1718-51-0	0.01	%	47.3	71.2	40.4	40.5	64.3



样品状态: 土壤				客户样品编号标识	S2-3	S3-1	S3-2	S3-3	S4-1
				客户采样日期/时间	2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00
				实验室样品编号	SH1813610-006	SH1813610-007	SH1813610-008	SH1813610-009	SH1813610-010
				标识					
CAS	LOR	单位							
无机 - 物理及复合参数测试: LY/T 1213-1999									
水分	----	0.1	%	21.5	21.0	22.9	22.7	22.9	
无机 - 非金属组分的分析: NY/T 1377-2007									
pH值	----	0.1	pH	8.4	5.6	8.3	8.4	7.6	
无机 - 金属组分的分析: USEPA 3060A(Rev 1):1996\USEPA 7196A(Rev 1):1992									
六价铬	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
金属 - 金属和主要阳离子: GB/T 17136-1997									
汞	7439-97-6	0.05	mg/kg	<0.05	0.08	0.06	0.05	<0.05	
EG: 金属及其主要阳离子: HJ803-2016									
镉	7440-43-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
铜	7440-50-8	0.5	mg/kg	12.0	7.6	16.0	14.5	6.7	
砷	7440-38-2	1.0	mg/kg	6.8	10.6	9.1	8.5	6.5	
镍	7440-02-0	1.0	mg/kg	18.7	9.2	23.9	20.3	7.0	
铅	7439-92-1	1.0	mg/kg	13.2	26.5	18.1	18.1	26.6	
单环芳香烃 (MAH): HJ 605-2011									
苯	71-43-2	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
甲苯	108-88-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
乙苯	100-41-4	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
苯乙烯	100-42-5	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
间-二甲苯和对-二甲苯	108-38-3 106-42-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
邻-二甲苯	95-47-6	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
挥发性有机物 - 薰蒸剂: HJ 605-2011									
1,2-二氯丙烷	78-87-5	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
挥发性有机物 - 卤代脂肪族化合物: HJ 605-2011									
氯甲烷	74-87-3	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
氯乙烯	75-01-4	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
二氯甲烷	75-09-2	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
四氯化碳	56-23-5	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
1,1-二氯乙烷	75-34-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	



样品状态: 土壤			客户样品编号标识	S2-3	S3-1	S3-2	S3-3	S4-1
			客户采样日期/时间	2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00
			实验室样品编号	SH1813610-006	SH1813610-007	SH1813610-008	SH1813610-009	SH1813610-010
			标识					
CAS	LOR	单位						

挥发性有机物 - 卤代脂肪族化合物: HJ 605-2011 - 续前页

1,2-二氯乙烷	107-06-2	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,1-二氯乙烯	75-35-4	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
三氯乙烯	79-01-6	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
四氯乙烯	127-18-4	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

卤代芳香烃: HJ 605-2011

氯苯	108-90-7	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
1,2-二氯苯	95-50-1	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
1,4-二氯苯	106-46-7	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

三卤代甲烷(THM): HJ 605-2011

三氯甲烷(氯仿)	67-66-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
----------	---------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

半挥发性有机物 - 苯酚类: EPA 8270E Rev.6(2017)

2-氯酚	95-57-8	0.10	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
------	---------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

半挥发性有机物 - 多环芳烃(PAHs): EPA 8270E Rev.6(2017)

萘	91-20-3	0.10	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
苯并(a)蒽	56-55-3	0.10	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
屈	218-01-9	0.10	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
苯并(b)荧蒽	205-99-2	0.10	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
苯并(k)荧蒽	207-08-9	0.10	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
苯并(a)芘	50-32-8	0.10	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
茚并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	0.10	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
二苯并(a,h)蒽	53-70-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

半挥发性有机物 - 硝基芳烃和醌类: EPA 8270E Rev.6(2017)



样品状态: 土壤				客户样品编号标识	S2-3	S3-1	S3-2	S3-3	S4-1
				客户采样日期/时间	2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00
				实验室样品编号标识	SH1813610-006	SH1813610-007	SH1813610-008	SH1813610-009	SH1813610-010
CAS	LOR	单位							
半挥发性有机物 - 硝基芳烃和酮类: EPA 8270E Rev.6(2017) - 续前页									
硝基苯	98-95-3	0.10	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
半挥发性有机物 - 苯胺类和对二氨基联苯类: EPA 8270E Rev.6(2017)									
苯胺	62-53-3	0.10	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
挥发性物质的替代物: HJ 605-2011									
								替代物控制限值列于报告结尾处。	
二溴一氟甲烷	1868-53-7	0.01	%	87.9	89.5	77.8	84.7	81.0	
甲苯-D8	2037-26-5	0.01	%	112	114	97.6	107	103	
1-溴-4-氟苯	460-00-4	0.01	%	110	110	98.1	106	102	
半挥发性有机物 - 可提取酸性替代物: EPA 8270E Rev.6(2017)									
								替代物控制限值列于报告结尾处。	
2-氟苯酚	367-12-4	0.01	%	45.0	54.4	55.7	85.4	75.8	
酚-d6	13127-88-3	0.01	%	48.6	59.4	51.7	69.8	79.4	
2,4,6-三溴酚	118-79-6	0.01	%	43.8	53.4	88.2	42.3	49.1	
半挥发性有机物 - 可提取中/碱性替代物: EPA 8270E Rev.6(2017)									
								替代物控制限值列于报告结尾处。	
硝基苯 -D5	4165-60-0	0.01	%	61.1	59.6	60.0	83.3	64.1	
2-氟联苯	321-60-8	0.01	%	40.9	60.2	53.4	46.7	56.9	
4-三联苯- d14	1718-51-0	0.01	%	40.2	48.7	46.9	41.7	46.0	



样品状态: 土壤				客户样品编号标识	S4-2	S4-3	S5-1	S5-2	S5-3
				客户采样日期/时间	2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00
				实验室样品编号	SH1813610-011	SH1813610-012	SH1813610-013	SH1813610-014	SH1813610-015
				标识					
CAS	LOR	单位							
无机 - 物理及复合参数测试: LY/T 1213-1999									
水分	----	0.1	%	17.4	13.5	16.6	13.1	23.0	
无机 - 非金属组分的分析: NY/T 1377-2007									
pH值	----	0.1	pH	7.1	7.6	7.6	7.4	8.5	
无机 - 金属组分的分析: USEPA 3060A(Rev 1):1996\USEPA 7196A(Rev 1):1992									
六价铬	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
金属 - 金属和主要阳离子: GB/T 17136-1997									
汞	7439-97-6	0.05	mg/kg	<0.05	0.22	<0.05	<0.05	<0.05	
EG: 金属及其主要阳离子: HJ803-2016									
镉	7440-43-9	0.1	mg/kg	0.2	0.1	0.1	0.1	<0.1	
铜	7440-50-8	0.5	mg/kg	3.8	13.5	3.8	10.0	14.5	
砷	7440-38-2	1.0	mg/kg	2.3	5.3	5.4	9.7	8.1	
镍	7440-02-0	1.0	mg/kg	4.8	8.8	4.3	11.0	20.8	
铅	7439-92-1	1.0	mg/kg	26.7	36.5	31.6	35.6	22.2	
单环芳香烃 (MAH): HJ 605-2011									
苯	71-43-2	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.24	3.60	<0.05	
甲苯	108-88-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	0.29	<0.05	
乙苯	100-41-4	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	0.45	<0.05	
苯乙烯	100-42-5	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	3.05	36.4	<0.05	
间-二甲苯和对-二甲苯	108-38-3 106-42-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.36	3.26	<0.05	
邻-二甲苯	95-47-6	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.44	3.35	<0.05	
挥发性有机物 - 薰蒸剂: HJ 605-2011									
1,2-二氯丙烷	78-87-5	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
挥发性有机物 - 卤代脂肪族化合物: HJ 605-2011									
氯甲烷	74-87-3	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
氯乙烯	75-01-4	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
二氯甲烷	75-09-2	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
四氯化碳	56-23-5	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
1,1-二氯乙烷	75-34-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	



样品状态: 土壤			客户样品编号标识	S4-2	S4-3	S5-1	S5-2	S5-3
			客户采样日期/时间	2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00
			实验室样品编号	SH1813610-011	SH1813610-012	SH1813610-013	SH1813610-014	SH1813610-015
			标识					
CAS	LOR	单位						

挥发性有机物 - 卤代脂肪族化合物: HJ 605-2011 - 续前页

1,2-二氯乙烷	107-06-2	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,1-二氯乙烯	75-35-4	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
三氯乙烯	79-01-6	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
四氯乙烯	127-18-4	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

卤代芳香烃: HJ 605-2011

氯苯	108-90-7	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
1,2-二氯苯	95-50-1	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
1,4-二氯苯	106-46-7	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

三卤代甲烷(THM): HJ 605-2011

三氯甲烷(氯仿)	67-66-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
----------	---------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

半挥发性有机物 - 苯酚类: EPA 8270E Rev.6(2017)

2-氯酚	95-57-8	0.10	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
------	---------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

半挥发性有机物 - 多环芳烃(PAHs): EPA 8270E Rev.6(2017)

萘	91-20-3	0.10	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
苯并(a)蒽	56-55-3	0.10	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
屈	218-01-9	0.10	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
苯并(b)荧蒽	205-99-2	0.10	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
苯并(k)荧蒽	207-08-9	0.10	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
苯并(a)芘	50-32-8	0.10	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
茚并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	0.10	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
二苯并(a,h)蒽	53-70-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

半挥发性有机物 - 硝基芳烃和醌类: EPA 8270E Rev.6(2017)



样品状态: 土壤				S4-2	S4-3	S5-1	S5-2	S5-3
客户样品编号标识				2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00
客户采样日期/时间				SH1813610-011	SH1813610-012	SH1813610-013	SH1813610-014	SH1813610-015
实验室样品编号标识								
CAS	LOR	单位						
半挥发性有机物 - 硝基芳烃和酮类: EPA 8270E Rev.6(2017) - 续前页								
硝基苯	98-95-3	0.10	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
半挥发性有机物 - 苯胺类和对二氨基联苯类: EPA 8270E Rev.6(2017)								
苯胺	62-53-3	0.10	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
挥发性物质的替代物: HJ 605-2011								
								替代物控制限值列于报告结尾处。
二溴一氟甲烷	1868-53-7	0.01	%	88.5	86.3	77.5	79.6	84.8
甲苯-D8	2037-26-5	0.01	%	113	109	96.0	99.0	101
1-溴-4-氟苯	460-00-4	0.01	%	108	110	108	101	105
半挥发性有机物 - 可提取酸性替代物: EPA 8270E Rev.6(2017)								
								替代物控制限值列于报告结尾处。
2-氟苯酚	367-12-4	0.01	%	47.4	68.0	42.9	57.8	45.1
酚-d6	13127-88-3	0.01	%	41.0	59.9	45.0	55.6	109
2,4,6-三溴酚	118-79-6	0.01	%	52.7	60.5	56.4	49.1	40.2
半挥发性有机物 - 可提取中/碱性替代物: EPA 8270E Rev.6(2017)								
								替代物控制限值列于报告结尾处。
硝基苯 -D5	4165-60-0	0.01	%	134	100	64.1	75.8	58.6
2-氟联苯	321-60-8	0.01	%	43.2	54.8	55.7	58.6	52.8
4-三联苯- d14	1718-51-0	0.01	%	61.2	45.2	58.8	52.2	40.5



样品状态: 土壤				客户样品编号标识	S6-1	S6-2	S6-3	---	---
				客户采样日期/时间	2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00	---	---
				实验室样品编号标识	SH1813610-016	SH1813610-017	SH1813610-018	---	---
CAS	LOR	单位							
无机 - 物理及复合参数测试: LY/T 1213-1999									
水分	----	0.1	%	8.8	7.0	22.5	---	---	---
无机 - 非金属组分的分析: NY/T 1377-2007									
pH值	----	0.1	pH	6.9	8.4	8.3	---	---	---
无机 - 金属组分的分析: USEPA 3060A(Rev 1):1996\USEPA 7196A(Rev 1):1992									
六价铬	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	---	---	---
金属 - 金属和主要阳离子: GB/T 17136-1997									
汞	7439-97-6	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	---	---	---
EG: 金属及其主要阳离子: HJ803-2016									
镉	7440-43-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	---	---	---
铜	7440-50-8	0.5	mg/kg	4.8	14.5	16.5	---	---	---
砷	7440-38-2	1.0	mg/kg	6.3	3.5	8.2	---	---	---
镍	7440-02-0	1.0	mg/kg	5.6	6.6	24.0	---	---	---
铅	7439-92-1	1.0	mg/kg	26.0	17.2	16.2	---	---	---
单环芳香烃 (MAH): HJ 605-2011									
苯	71-43-2	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	---	---	---
甲苯	108-88-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	---	---	---
乙苯	100-41-4	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	---	---	---
苯乙烯	100-42-5	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	---	---	---
间-二甲苯和对-二甲苯	108-38-3 106-42-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	---	---	---
邻-二甲苯	95-47-6	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	---	---	---
挥发性有机物 - 薰蒸剂: HJ 605-2011									
1,2-二氯丙烷	78-87-5	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	---	---	---
挥发性有机物 - 卤代脂肪族化合物: HJ 605-2011									
氯甲烷	74-87-3	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	---	---	---
氯乙烯	75-01-4	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	---	---	---
二氯甲烷	75-09-2	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	---	---	---
四氯化碳	56-23-5	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	---	---	---
1,1-二氯乙烷	75-34-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	---	---	---



样品状态: 土壤	客户样品编号标识	S6-1	S6-2	S6-3	---	---
	客户采样日期/时间	2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00	---	---
	实验室样品编号标识	SH1813610-016	SH1813610-017	SH1813610-018	---	---
CAS	LOR	单位				

挥发性有机物 - 卤代脂肪族化合物: HJ 605-2011 - 续前页

1,2-二氯乙烷	107-06-2	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	---	---
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	---	---
1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	---	---
1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	---	---
1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	---	---
1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	<0.02	---	---
1,1-二氯乙烯	75-35-4	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	---	---
反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	---	---
顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	---	---
三氯乙烯	79-01-6	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	---	---
四氯乙烯	127-18-4	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	---	---

卤代芳香烃: HJ 605-2011

氯苯	108-90-7	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	---	---
1,2-二氯苯	95-50-1	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	---	---
1,4-二氯苯	106-46-7	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	---	---

三卤代甲烷(THM): HJ 605-2011

三氯甲烷(氯仿)	67-66-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	---	---
----------	---------	------	-------	-------	-------	-------	-----	-----

半挥发性有机物 - 苯酚类: EPA 8270E Rev.6(2017)

2-氯酚	95-57-8	0.10	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	---	---
------	---------	------	-------	-------	-------	-------	-----	-----

半挥发性有机物 - 多环芳烃(PAHs): EPA 8270E Rev.6(2017)

萘	91-20-3	0.10	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	---	---
苯并(a)蒽	56-55-3	0.10	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	---	---
屈	218-01-9	0.10	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	---	---
苯并(b)荧蒽	205-99-2	0.10	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	---	---
苯并(k)荧蒽	207-08-9	0.10	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	---	---
苯并(a)芘	50-32-8	0.10	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	---	---
茚并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	0.10	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	---	---
二苯并(a,h)蒽	53-70-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	---	---

半挥发性有机物 - 硝基芳烃和醌类: EPA 8270E Rev.6(2017)



样品状态: 土壤				客户样品编号标识	S6-1	S6-2	S6-3	---	---
				客户采样日期/时间	2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00	2018-08-17 00:00	---	---
				实验室样品编号标识	SH1813610-016	SH1813610-017	SH1813610-018	---	---
CAS	LOR	单位							
半挥发性有机物 - 硝基芳烃和酮类: EPA 8270E Rev.6(2017) - 续前页									
硝基苯	98-95-3	0.10	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10		---	---
半挥发性有机物 - 苯胺类和对二氨基联苯类: EPA 8270E Rev.6(2017)									
苯胺	62-53-3	0.10	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10		---	---
挥发性物质的替代物: HJ 605-2011								替代物控制限值列于报告结尾处。	
二溴一氟甲烷	1868-53-7	0.01	%	90.2	93.8	86.0		---	---
甲苯-D8	2037-26-5	0.01	%	70.7	116	108		---	---
1-溴-4-氟苯	460-00-4	0.01	%	100	117	110		---	---
半挥发性有机物 - 可提取酸性替代物: EPA 8270E Rev.6(2017)								替代物控制限值列于报告结尾处。	
2-氟苯酚	367-12-4	0.01	%	59.5	55.6	48.9		---	---
酚-d6	13127-88-3	0.01	%	71.7	53.4	44.3		---	---
2,4,6-三溴酚	118-79-6	0.01	%	49.9	47.4	47.7		---	---
半挥发性有机物 - 可提取中/碱性替代物: EPA 8270E Rev.6(2017)								替代物控制限值列于报告结尾处。	
硝基苯 -D5	4165-60-0	0.01	%	67.2	55.4	44.8		---	---
2-氟联苯	321-60-8	0.01	%	46.3	60.2	45.7		---	---
4-三联苯- d14	1718-51-0	0.01	%	46.2	53.3	41.6		---	---



平行样品质量控制报告

样品状态: 土壤				平行样品质量控制报告				
实验室样品编号	客户样品编号标识	分析方法: 化合物	CAS	LOR	单位	原始结果	平行样结果	相对比差 (%)
无机 - 物理及复合参数测试 (质控批号: 1884266): LY/T 1213-1999								
SH1813610-001	S1-1	水分	----	0.1	%	13.2	13.2	0.00
无机 - 金属组分的分析 (质控批号: 1884279): USEPA 3060A(Rev 1):1996\USEPA 7196A(Rev 1):1992								
SH1813610-001	S1-1	六价铬	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	0.00
金属 - 金属和主要阳离子 (质控批号: 1886840): GB/T 17136-1997								
SH1813610-002	S1-2	汞	7439-97-6	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.00
SH1813610-011	S4-2	汞	7439-97-6	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.00
EG: 金属及其主要阳离子 (质控批号: 1886799): HJ803-2016								
SH1813610-001	S1-1	镉	7440-43-9	0.1	mg/kg	0.1	0.1	0.00
		铜	7440-50-8	0.5	mg/kg	9.4	10.3	9.10
		砷	7440-38-2	1	mg/kg	8.6	9.0	4.84
		镍	7440-02-0	1	mg/kg	9.6	9.8	1.51
		铅	7439-92-1	1	mg/kg	22.9	24.0	4.66
EG: 金属及其主要阳离子 (质控批号: 1886800): HJ803-2016								
SH1813610-011	S4-2	镉	7440-43-9	0.1	mg/kg	0.2	0.3	0.00
		铜	7440-50-8	0.5	mg/kg	3.8	3.8	0.00
		砷	7440-38-2	1	mg/kg	2.3	2.3	0.00
		镍	7440-02-0	1	mg/kg	4.8	4.8	0.00
		铅	7439-92-1	1	mg/kg	26.7	27.3	2.09
单环芳烃 (MAH) (质控批号: 1889833): HJ 605-2011								
SH1813609-058	Anonymous	苯	71-43-2	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.00
		甲苯	108-88-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.00
		乙苯	100-41-4	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.00
		苯乙烯	100-42-5	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.00
		间-二甲苯和对-二甲苯	108-38-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.00
		邻-二甲苯	106-42-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.00
挥发性有机物 - 薰蒸剂 (质控批号: 1889833): HJ 605-2011								
SH1813609-058	Anonymous	1,2-二氯丙烷	78-87-5	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.00
挥发性有机物 - 卤代脂肪族化合物 (质控批号: 1889833): HJ 605-2011								
SH1813609-058	Anonymous	氯甲烷	74-87-3	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	0.00



样品状态: 土壤				平行样品质量控制报告				
实验室样品编号	客户样品编号标识	分析方法: 化合物	CAS	LOR	单位	原始结果	平行样结果	相对比差 (%)
挥发性有机物 - 卤代脂肪族化合物 (质控批号: 1889833): HJ 605-2011 - 续前页								
SH1813609-058	Anonymous	氯乙烯	75-01-4	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.00
		二氯甲烷	75-09-2	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.00
		四氯化碳	56-23-5	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.00
		1,1-二氯乙烷	75-34-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.00
		1,2-二氯乙烷	107-06-2	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.00
		1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.00
		1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.00
		1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.00
		1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.00
		1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.00
		1,1-二氯乙烯	75-35-4	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.00
		反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.00
		顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.00
		三氯乙烯	79-01-6	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.00
四氯乙烯	127-18-4	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.00		
卤代芳香烃 (质控批号: 1889833): HJ 605-2011								
SH1813609-058	Anonymous	氯苯	108-90-7	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.00
		1,2-二氯苯	95-50-1	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.00
		1,4-二氯苯	106-46-7	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.00
三卤代甲烷(THM) (质控批号: 1889833): HJ 605-2011								
SH1813609-058	Anonymous	三氯甲烷(氯仿)	67-66-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.00
半挥发性有机物 - 苯酚类 (质控批号: 1896892): EPA 8270E Rev.6(2017)								
SH1813610-001	S1-1	2-氯酚	95-57-8	0.1	mg/kg	<0.10	<0.10	0.00
半挥发性有机物 - 多环芳烃(PAHs) (质控批号: 1896892): EPA 8270E Rev.6(2017)								
SH1813610-001	S1-1	萘	91-20-3	0.1	mg/kg	<0.10	<0.10	0.00
		苯并(a)蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.10	<0.10	0.00
		屈	218-01-9	0.1	mg/kg	<0.10	<0.10	0.00
		苯并(b)荧蒽	205-99-2	0.1	mg/kg	<0.10	<0.10	0.00
		苯并(k)荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.10	<0.10	0.00
		苯并(a)芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.10	<0.10	0.00
		茚并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.10	<0.10	0.00
		二苯并(a,h)蒽	53-70-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.00



样品状态: 土壤				平行样品质量控制报告				
实验室样品编号	客户样品编号标识	分析方法: 化合物	CAS	LOR	单位	原始结果	平行样结果	相对比差 (%)
半挥发性有机物 - 硝基芳烃和酮类 (质控批号: 1896892): EPA 8270E Rev.6(2017)								
SH1813610-001	S1-1	硝基苯	98-95-3	0.1	mg/kg	<0.10	<0.10	0.00
半挥发性有机物 - 苯胺类和对二氨基联苯类 (质控批号: 1896892): EPA 8270E Rev.6(2017)								
SH1813610-001	S1-1	苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.10	<0.10	0.00

方法空白、实验室控制样品及平行质量控制报告

样品状态: 土壤				方法空白质量控制报告		实验室控制样品及平行质量控制报告						
分析方法: 化合物	CAS	LOR	单位	结果	加标浓度	加标回收率 (%)		回收控制限 (%)		相对比差 (%)		
						LCS	DCS	下限	上限	结果	控制限	
无机 - 金属组分的分析 (质控批号: 1884279): USEPA 3060A(Rev 1):1996\USEPA 7196A(Rev 1):1992												
六价铬	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	20 mg/kg	98.4	----	80	120	----	----	
金属 - 金属和主要阳离子 (质控批号: 1886840): GB/T 17136-1997												
汞	7439-97-6	0.05	mg/kg	<0.05	2 mg/kg	94.7	----	80	120	----	----	
EG: 金属及其主要阳离子 (质控批号: 1886799): HJ803-2016												
镉	7440-43-9	0.1	mg/kg	<0.1	10 mg/kg	112	----	80	120	----	----	
铜	7440-50-8	0.5	mg/kg	<0.5	10 mg/kg	96.3	----	80	120	----	----	
砷	7440-38-2	1	mg/kg	<1.0	10 mg/kg	102	----	80	120	----	----	
镍	7440-02-0	1	mg/kg	<1.0	10 mg/kg	102	----	80	120	----	----	
铅	7439-92-1	1	mg/kg	<1.0	10 mg/kg	105	----	80	120	----	----	
EG: 金属及其主要阳离子 (质控批号: 1886800): HJ803-2016												
镉	7440-43-9	0.1	mg/kg	<0.1	10 mg/kg	110	----	80	120	----	----	
铜	7440-50-8	0.5	mg/kg	<0.5	10 mg/kg	94.6	----	80	120	----	----	
砷	7440-38-2	1	mg/kg	<1.0	10 mg/kg	106	----	80	120	----	----	
镍	7440-02-0	1	mg/kg	<1.0	10 mg/kg	95.5	----	80	120	----	----	
铅	7439-92-1	1	mg/kg	<1.0	10 mg/kg	99.0	----	80	120	----	----	
单环芳烃 (MAH) (质控批号: 1889833): HJ 605-2011												
苯	71-43-2	0.05	mg/kg	<0.05	0.08 mg/kg	67.9	----	50	130	----	----	
甲苯	108-88-3	0.05	mg/kg	<0.05	0.08 mg/kg	86.8	----	50	130	----	----	
乙苯	100-41-4	0.05	mg/kg	<0.05	0.08 mg/kg	70.4	----	50	130	----	----	
苯乙烯	100-42-5	0.05	mg/kg	<0.05	0.08 mg/kg	86.3	----	50	130	----	----	
间-二甲苯和对-二甲苯	108-38-3 106-42-3	0.05	mg/kg	<0.05	0.16 mg/kg	75.2	----	50	130	----	----	
邻-二甲苯	95-47-6	0.05	mg/kg	<0.05	0.08 mg/kg	112	----	50	130	----	----	
挥发性有机物 - 薰蒸剂 (质控批号: 1889833): HJ 605-2011												
1,2-二氯丙烷	78-87-5	0.05	mg/kg	<0.05	0.08 mg/kg	69.3	----	50	130	----	----	



样品状态: 土壤		方法空白质量控制报告				实验室控制样品及平行质量控制报告					
分析方法: 化合物	CAS	LOR	单位	结果	加标浓度	加标回收率 (%)		回收控制限 (%)		相对比差 (%)	
						LCS	DCS	下限	上限	结果	控制限
挥发性有机物 - 卤代脂肪族化合物 (质控批号: 1889833): HJ 605-2011											
氯甲烷	74-87-3	0.5	mg/kg	<0.5	0.8 mg/kg	68.4	----	50	130	----	----
氯乙烷	75-01-4	0.04	mg/kg	<0.04	0.8 mg/kg	104	----	50	130	----	----
二氯甲烷	75-09-2	0.05	mg/kg	<0.05	0.08 mg/kg	80.2	----	50	130	----	----
四氯化碳	56-23-5	0.05	mg/kg	<0.05	0.08 mg/kg	79.2	----	50	130	----	----
1,1-二氯乙烷	75-34-3	0.05	mg/kg	<0.05	0.08 mg/kg	66.1	----	50	130	----	----
1,2-二氯乙烷	107-06-2	0.05	mg/kg	<0.05	0.08 mg/kg	101	----	50	130	----	----
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	0.05	mg/kg	<0.05	0.08 mg/kg	96.4	----	50	130	----	----
1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	0.05	mg/kg	<0.05	0.08 mg/kg	75.7	----	50	130	----	----
1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	0.05	mg/kg	<0.05	0.08 mg/kg	66.6	----	50	130	----	----
1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	0.05	mg/kg	<0.05	0.08 mg/kg	91.7	----	50	130	----	----
1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	0.02	mg/kg	<0.02	0.08 mg/kg	108	----	50	130	----	----
1,1-二氯乙烯	75-35-4	0.05	mg/kg	<0.05	0.08 mg/kg	96.4	----	50	130	----	----
反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	0.05	mg/kg	<0.05	0.08 mg/kg	110	----	50	130	----	----
顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	0.05	mg/kg	<0.05	0.08 mg/kg	66.6	----	50	130	----	----
三氯乙烯	79-01-6	0.05	mg/kg	<0.05	0.08 mg/kg	96.0	----	50	130	----	----
四氯乙烯	127-18-4	0.05	mg/kg	<0.05	0.08 mg/kg	101	----	50	130	----	----
卤代芳香烃 (质控批号: 1889833): HJ 605-2011											
氯苯	108-90-7	0.05	mg/kg	<0.05	0.08 mg/kg	92.3	----	50	130	----	----
1,2-二氯苯	95-50-1	0.05	mg/kg	<0.05	0.08 mg/kg	88.6	----	50	130	----	----
1,4-二氯苯	106-46-7	0.05	mg/kg	<0.05	0.08 mg/kg	94.2	----	50	130	----	----
三卤代甲烷(THM) (质控批号: 1889833): HJ 605-2011											
三氯甲烷(氯仿)	67-66-3	0.05	mg/kg	<0.05	0.08 mg/kg	108	----	50	130	----	----
半挥发性有机物 - 苯酚类 (质控批号: 1896892): EPA 8270E Rev.6(2017)											
2-氯酚	95-57-8	0.1	mg/kg	<0.10	0.25 mg/kg	90.2	----	50	130	----	----
半挥发性有机物 - 多环芳烃(PAHs) (质控批号: 1896892): EPA 8270E Rev.6(2017)											
萘	91-20-3	0.1	mg/kg	<0.10	0.25 mg/kg	91.4	----	50	130	----	----
苯并(a)蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.10	0.25 mg/kg	86.5	----	50	130	----	----
屈	218-01-9	0.1	mg/kg	<0.10	0.25 mg/kg	91.4	----	50	130	----	----
苯并(b)荧蒽	205-99-2	0.1	mg/kg	<0.10	0.25 mg/kg	94.8	----	50	130	----	----
苯并(k)荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.10	0.25 mg/kg	96.3	----	50	130	----	----
苯并(a)芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.10	0.25 mg/kg	86.4	----	50	130	----	----
茚并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.10	0.25 mg/kg	100	----	50	130	----	----



样品状态: 土壤		方法空白质量控制报告				实验室控制样品及平行质量控制报告					
分析方法: 化合物	CAS	LOR	单位	结果	加标浓度	加标回收率 (%)		回收控制限 (%)		相对比差 (%)	
						LCS	DCS	下限	上限	结果	控制限
半挥发性有机物 - 多环芳烃(PAHs) (质控批号: 1896892): EPA 8270E Rev.6(2017) - 续前页											
二苯并(a,h)蒽	53-70-3	0.05	mg/kg	<0.05	0.25 mg/kg	81.2	----	50	130	----	----
半挥发性有机物 - 硝基芳烃和醌类 (质控批号: 1896892): EPA 8270E Rev.6(2017)											
硝基苯	98-95-3	0.1	mg/kg	<0.10	0.25 mg/kg	97.1	----	50	130	----	----
半挥发性有机物 - 苯胺类和对二氨基联苯类 (质控批号: 1896892): EPA 8270E Rev.6(2017)											
苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.10	0.25 mg/kg	74.8	----	50	130	----	----

基体加标及平行质量控制报告

样品状态: 土壤					基体加标及平行质量控制报告					
实验室样品编号	客户样品编号标识	分析方法: 化合物	CAS	加标浓度	加标回收率 (%)		回收控制限 (%)		相对比差 (%)	
					MS	MSD	下限	上限	结果	控制限
金属 - 金属和主要阳离子 (质控批号: 1886840): GB/T 17136-1997										
SH1813610-001	S1-1	汞	7439-97-6	1 mg/kg	93.2	----	75	125	----	----
EG: 金属及其主要阳离子 (质控批号: 1886799): HJ803-2016										
SH1813610-001	S1-1	镉	7440-43-9	10 mg/kg	111	----	70	125	----	----
		铜	7440-50-8	10 mg/kg	88.0	----	70	125	----	----
		砷	7440-38-2	10 mg/kg	106	----	70	125	----	----
		镍	7440-02-0	10 mg/kg	89.7	----	70	125	----	----
		铅	7439-92-1	10 mg/kg	103	----	70	125	----	----
EG: 金属及其主要阳离子 (质控批号: 1886800): HJ803-2016										
SH1813610-011	S4-2	镉	7440-43-9	10 mg/kg	114	----	70	125	----	----
		铜	7440-50-8	10 mg/kg	93.5	----	70	125	----	----
		砷	7440-38-2	10 mg/kg	110	----	70	125	----	----
		镍	7440-02-0	10 mg/kg	89.5	----	70	125	----	----
		铅	7439-92-1	10 mg/kg	108	----	70	125	----	----

替代物控制限值

样品状态: 土壤		回收控制限 (%)	
化合物	CAS	下限	上限
挥发性物质的替代物: HJ 605-2011			
二溴一氟甲烷	1868-53-7	50	130
甲苯-D8	2037-26-5	50	130
1-溴-4-氟苯	460-00-4	50	130



样品状态: 土壤		回收控制限 (%)	
化合物	CAS	下限	上限
半挥发性有机物 - 可提取酸性替代物: EPA 8270E Rev.6(2017)			
2-氟苯酚	367-12-4	40	150
酚-d6	13127-88-3	40	150
2,4,6-三溴酚	118-79-6	40	150
半挥发性有机物 - 可提取中/碱性替代物: EPA 8270E Rev.6(2017)			
硝基苯 -D5	4165-60-0	40	150
2-氟联苯	321-60-8	40	150
4-三联苯- d14	1718-51-0	40	150