



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6727



检测报告

客户	伊尔姆环境资源管理咨询(上海)有限公司	实验室	苏伊士环境检测技术(上海)有限公司北京分公司	页码	第1页 共 12页
联系人	ling zhu	联系人	宋晓峰	报告编号	BJ2001425
地址	上海市四川北路1350号利通广场2005室	地址	北京经济技术开发区康定街1号国盛科技园13号楼3楼 100176	修订版本	1
电子邮箱	Ling.Zhu@erm.com	电子邮箱	xiaofeng.song@alsglobal.com	样品接收日期	2020-08-10
电话	021-53853050	电话	+86 10 8756 3988	起始分析日期	2020-08-15
传真	---	传真	+86 10 6781 0809	报告发行日期	2020-08-31
项目	0562745Axalta Changchun	报价单编号	---	接收样品数	15
定单号码	---			分析样品数	15
C-O-C 号码	---				
取样地点	---				

此报告经下列人员签名。

审核

金属主管 杨光灿

杨光灿
2020.08.31

批准

实验室经理 宋晓峰

宋晓峰
2020.08.31



苏伊士环境检测技术(上海)有限公司北京分公司

苏伊士新创建有限公司成员

北京经济技术开发区康定街1号国盛科技园13号楼3楼 100176
电话: +86 10 8756 3988 传真: +86 10 6781 0809 www.suez-nws.com





页码 : 第2页 共 12页
客户 : 伊尔姆环境资源管理咨询(上海)有限公司
报告编号 : BJ2001425, 修订版本 1

注意事项:

- 报告未加盖检测专用章无效; 报告无审核人或批准人签字无效; 报告涂改、缺页无效; 未经本公司书面批准, 本报告不得部分复印、摘录或篡改。
 - 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。
 - 委托人对检测结果如有异议, 请于收到检测报告之日起15日内向我司书面提出, 否则视为接受检测报告。
 - 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: 2020-08-19
 - 缩略语: LOR = 检出限; CAS = 化学文摘号码
 - 工作中特殊注释: BJ2001425
- 水样的分析与报告仅基于收到的样品。
- 由于基体干扰, 部分替代物未报, 以 'Not Determined'表示。

分析结果

样品状态: 水样

CAS	LOR	单位	客户样品编号标识	MW-25B	MW-27	MW-40	MW-47	MW-52
			采样日期/时间	2020-08-05	2020-08-05	2020-08-05	2020-08-05	2020-08-05
			实验室样品编号标识	BJ2001425-001	BJ2001425-002	BJ2001425-003	BJ2001425-004	BJ2001425-005
金属 - 金属和主要阳离子: GB/T 5750.8-2006(1.5)								
砷	7440-38-2	0.09	µg/L	0.31	0.36	23.7	0.50	2.29
镉	7440-43-9	0.06	µg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
铜	7440-50-8	0.09	µg/L	0.49	0.28	0.12	0.10	0.26
铅	7439-92-1	0.07	µg/L	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
镍	7440-02-0	0.07	µg/L	1.20	1.01	5.87	0.39	1.16
金属 - 金属和主要阳离子: HJ 694-2014								
汞	7439-97-6	0.04	µg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
挥发性有机物 - 苯系物: GB/T 5750.8-2006 附录A								
苯	71-43-2	0.1	µg/L	—	<0.1	—	—	—
乙苯	100-41-4	0.1	µg/L	—	<0.1	—	—	—
甲苯	108-88-3	0.1	µg/L	—	<0.1	—	—	—
间-二甲苯和对-二甲苯	108-38-3	0.1	µg/L	—	<0.1	—	—	—
	106-42-3							
邻-二甲苯	95-47-6	0.1	µg/L	—	<0.1	—	—	—
挥发性有机物 - 萘: HJ 639-2012								
萘	91-20-3	1.0	µg/L	—	<1.0	—	—	—
半挥发性有机物 - 苯酚类: GB/T 5750.8-2006 附录B								
五氯酚	87-86-5	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
半挥发性有机物 - 多环芳烃(PAHs): GB/T 5750.8-2006 附录B								
苯并(a)蒽	56-55-3	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
屈	218-01-9	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
苯并(b)荧蒽	205-99-2	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
苯并(k)荧蒽	207-08-9	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
苯并(a)芘	50-32-8	0.05	µg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
茚并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
二苯并(a,h)蒽	53-70-3	0.1	µg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
半挥发性有机物 - 酚酯类: GB/T 5750.8-2006 附录B								
邻苯二甲酸丁基苄酯	85-68-7	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
邻苯二甲酸双(2-乙基己基)酯	117-81-7	5.0	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0

样品状态: 水样				MW-25B	MW-27	MW-40	MW-47	MW-52
客户样品编号标识				2020-08-05	2020-08-05	2020-08-05	2020-08-05	2020-08-05
采样日期/时间				BJ2001425-001	BJ2001425-002	BJ2001425-003	BJ2001425-004	BJ2001425-005
实验室样品编号标识								
CAS	LOR	单位						
半挥发性有机物 - 硝基芳烃和副类: GB/T 5750.8-2006 附录B								
2,4-二硝基甲苯	121-14-2	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
半挥发性有机物 - 氯代烃类化合物: GB/T 5750.8-2006 附录B								
六氯环戊二烯	77-47-4	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
挥发性有机物 - 挥发性物质的替代物: GB/T 5750.8-2006 附录A								
替代物控制限值列于报告结尾处。								
1-溴-4-氟苯	460-00-4	0.1	%	—	94.0	—	—	—
二溴-氟甲烷	1868-53-7	0.1	%	—	112	—	—	—
甲苯-D8	2037-26-5	0.1	%	—	99.8	—	—	—
半挥发性有机物 - 可提取酸性替代物: GB/T 5750.8-2006 附录B								
替代物控制限值列于报告结尾处。								
2-氟苯酚	367-12-4	0.1	%	59.6	68.5	Not Determined	56.4	57.4
酚-d6	13127-88-3	0.1	%	55.7	61.8	Not Determined	55.8	53.3
2,4,6-三溴酚	118-79-6	0.1	%	68.0	104	Not Determined	104	60.6
半挥发性有机物 - 可提取中/碱性替代物: GB/T 5750.8-2006 附录B								
替代物控制限值列于报告结尾处。								
硝基苯 -D5	4165-60-0	0.1	%	68.3	83.4	Not Determined	69.5	64.1
2-氟联苯	321-60-8	0.1	%	78.2	83.6	Not Determined	73.2	67.4
4-三联苯- d14	1718-51-0	0.1	%	88.2	85.1	95.5	78.8	72.1

样品状态: 水样	客户样品编号标识			MW-55	MW-57	MW-58	MW-59	DUP-W
	采样日期/时间			2020-08-05	2020-08-05	2020-08-05	2020-08-05	2020-08-05
	实验室样品编号标识			BJ2001425-006	BJ2001425-007	BJ2001425-008	BJ2001425-009	BJ2001425-010
	CAS	LOR	单位					
金属 - 金属和主要阳离子: GB/T 5750.8-2006(1.5)								
砷	7440-38-2	0.09	µg/L	7.37	0.35	95.9	10.3	7.71
镉	7440-43-9	0.06	µg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
铜	7440-50-8	0.09	µg/L	<0.09	0.20	<0.09	<0.09	<0.09
铅	7439-92-1	0.07	µg/L	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
镍	7440-02-0	0.07	µg/L	0.38	1.42	2.01	1.73	1.02
金属 - 金属和主要阳离子: HJ 694-2014								
汞	7439-97-6	0.04	µg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
挥发性有机物 - 苯系物: GB/T 5750.8-2006 附录A								
苯	71-43-2	0.1	µg/L	—	<0.1	—	—	<0.1
乙苯	100-41-4	0.1	µg/L	—	<0.1	—	—	<0.1
甲苯	108-88-3	0.1	µg/L	—	<0.1	—	—	<0.1
间-二甲苯和对-二甲苯	108-38-3	0.1	µg/L	—	<0.1	—	—	11.4
	106-42-3							
邻-二甲苯	95-47-6	0.1	µg/L	—	<0.1	—	—	<0.1
挥发性有机物 - 萘: HJ 639-2012								
萘	91-20-3	1.0	µg/L	—	<1.0	—	—	1.2
半挥发性有机物 - 苯酚类: GB/T 5750.8-2006 附录B								
五氯酚	87-86-5	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
半挥发性有机物 - 多环芳烃(PAHs): GB/T 5750.8-2006 附录B								
苯并(a)蒽	56-55-3	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
屈	218-01-9	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
苯并(b)荧蒽	205-99-2	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
苯并(k)荧蒽	207-08-9	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
苯并(a)芘	50-32-8	0.05	µg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
茚并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
二苯并(a,h)蒽	53-70-3	0.1	µg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
半挥发性有机物 - 脂肪酸类: GB/T 5750.8-2006 附录B								
邻苯二甲酸丁基苄酯	85-68-7	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
邻苯二甲酸双(2-乙基己基)酯	117-81-7	5.0	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
半挥发性有机物 - 硝基芳烃和腈类: GB/T 5750.8-2006 附录B								

样品状态: 水样				客户样品编号标识	MW-55	MW-57	MW-58	MW-59	DUP-W
				采样日期/时间	2020-08-05	2020-08-05	2020-08-05	2020-08-05	2020-08-05
				实验室样品编号标识	BJ2001425-006	BJ2001425-007	BJ2001425-008	BJ2001425-009	BJ2001425-010
CAS	LOR	单位							
半挥发性有机物 - 硝基芳烃和副类: GB/T 5750.8-2006 附录B - 续前页									
2,4-二硝基甲苯	121-14-2	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
半挥发性有机物 - 氯代烃类化合物: GB/T 5750.8-2006 附录B									
六氯环戊二烯	77-47-4	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
挥发性有机物 - 挥发性物质的替代物: GB/T 5750.8-2006 附录A									
替代物控制限值列于报告结尾处。									
1-溴-4-氟苯	460-00-4	0.1	%	—	96.6	—	—	—	107
二溴一氟甲烷	1868-53-7	0.1	%	—	118	—	—	—	116
甲苯-D8	2037-26-5	0.1	%	—	98.9	—	—	—	103
半挥发性有机物 - 可提取酸性替代物: GB/T 5750.8-2006 附录B									
替代物控制限值列于报告结尾处。									
2-氟苯酚	367-12-4	0.1	%	54.0	59.5	Not Determined	57.7	77.6	77.6
酚-d6	13127-88-3	0.1	%	53.5	55.5	75.0	60.4	54.5	54.5
2,4,6-三溴酚	118-79-6	0.1	%	108	75.7	117	103	94.3	94.3
半挥发性有机物 - 可提取中/碱性替代物: GB/T 5750.8-2006 附录B									
替代物控制限值列于报告结尾处。									
硝基苯 -D5	4165-60-0	0.1	%	62.0	55.4	88.4	85.8	90.7	90.7
2-氟联苯	321-60-8	0.1	%	54.2	64.4	88.9	85.4	92.8	92.8
4-三联苯-d14	1718-51-0	0.1	%	54.9	69.0	92.7	89.5	95.7	95.7

样品状态: 水样	客户样品编号标识			MW-8	MW-13	MW-18A	MW-21A	MW-65
	采样日期/时间			2020-08-06	2020-08-06	2020-08-06	2020-08-06	2020-08-06
	实验室样品编号标识			BJ2001425-011	BJ2001425-012	BJ2001425-013	BJ2001425-014	BJ2001425-015
	CAS	LOR	单位					
金属 - 金属和主要阳离子: GB/T 5750.6-2006(1.5)								
砷	7440-38-2	0.09	µg/L	78.8	0.56	0.52	2.31	2.23
镉	7440-43-9	0.06	µg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
铜	7440-50-8	0.09	µg/L	<0.09	0.33	0.24	0.52	<0.09
铅	7439-92-1	0.07	µg/L	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
镉	7440-02-0	0.07	µg/L	1.69	1.37	0.95	1.54	0.31
金属 - 金属和主要阳离子: HJ 694-2014								
汞	7439-97-6	0.04	µg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
挥发性有机物 - 苯系物: GB/T 5750.8-2006 附录A								
苯	71-43-2	0.1	µg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
乙苯	100-41-4	0.1	µg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
甲苯	108-88-3	0.1	µg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
间-二甲苯和对-二甲苯	108-38-3	0.1	µg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	21.5
	106-42-3							
邻-二甲苯	95-47-6	0.1	µg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
挥发性有机物 - 萘: HJ 639-2012								
萘	91-20-3	1.0	µg/L	—	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
半挥发性有机物 - 苯酚类: GB/T 5750.8-2006 附录B								
五氯酚	87-86-5	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
半挥发性有机物 - 多环芳烃(PAHs): GB/T 5750.8-2006 附录B								
苯并(a)蒽	56-55-3	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
屈	218-01-9	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
苯并(b)荧蒽	205-99-2	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
苯并(k)荧蒽	207-08-9	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
苯并(a)芘	50-32-8	0.05	µg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
茚并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
二苯并(a,h)蒽	53-70-3	0.1	µg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
半挥发性有机物 - 酚酸酯类: GB/T 5750.8-2006 附录B								
邻苯二甲酸丁基苄酯	85-68-7	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
邻苯二甲酸双(2-乙基己基)酯	117-81-7	5.0	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
半挥发性有机物 - 硝基芳烃和腈类: GB/T 5750.8-2006 附录B								

样品状态: 水样				MW-8	MW-13	MW-18A	MW-21A	MW-65
客户样品编号标识				2020-08-06	2020-08-06	2020-08-06	2020-08-06	2020-08-06
采样日期/时间				BJ2001425-011	BJ2001425-012	BJ2001425-013	BJ2001425-014	BJ2001425-015
实验室样品编号标识								
CAS	LOR	单位						
半挥发性有机物 - 硝基芳烃和副类: GB/T 5750.8-2006 附录B - 续前页								
2,4-二硝基甲苯	121-14-2	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
半挥发性有机物 - 氯代烃类化合物: GB/T 5750.8-2006 附录B								
六氯环戊二烯	77-47-4	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
挥发性有机物 - 挥发性物质的替代物: GB/T 5750.8-2006 附录A								
替代物控制限值列于报告结尾处。								
1-溴-4-氟苯	460-00-4	0.1	%	—	94.8	93.8	88.1	101
二溴-氟甲烷	1868-53-7	0.1	%	—	111	118	120	104
甲苯-D8	2037-26-5	0.1	%	—	101	97.3	95.8	92.9
半挥发性有机物 - 可提取酸性替代物: GB/T 5750.8-2006 附录B								
替代物控制限值列于报告结尾处。								
2-氟苯酚	367-12-4	0.1	%	Not Determined	56.1	62.2	69.1	70.7
酚-d6	13127-88-3	0.1	%	Not Determined	55.4	67.0	60.2	61.0
2,4,6-三溴酚	118-79-6	0.1	%	85.5	104	129	87.2	81.8
半挥发性有机物 - 可提取中/碱性替代物: GB/T 5750.8-2006 附录B								
替代物控制限值列于报告结尾处。								
硝基苯 -D5	4165-60-0	0.1	%	114	56.6	84.6	72.7	77.3
2-氟联苯	321-60-8	0.1	%	67.3	60.1	78.1	69.4	76.9
4-三联苯 - d14	1718-51-0	0.1	%	70.3	64.4	93.3	81.0	87.6

平行样品质量控制报告

样品状态: 水样

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	平行样品质量控制报告		
						原始结果	平行样结果	相对偏差 (%)
金属 - 金属和主要阳离子 (质控批号: 3208180): GB/T 5750.6-2006(1.5)								
BJ2001425-001	MW-25B	砷	7440-38-2	0.09	µg/L	0.31	0.30	3.28
		镉	7440-43-9	0.06	µg/L	<0.06	<0.06	0.00
		铜	7440-50-8	0.09	µg/L	0.49	0.48	2.06
		铅	7439-92-1	0.07	µg/L	<0.07	<0.07	0.00
		镍	7440-02-0	0.07	µg/L	1.20	1.21	0.830
BJ2001425-011	MW-8	砷	7440-38-2	0.09	µg/L	78.8	80.5	2.13
		镉	7440-43-9	0.06	µg/L	<0.06	<0.06	0.00
		铜	7440-50-8	0.09	µg/L	<0.09	<0.09	0.00
		铅	7439-92-1	0.07	µg/L	<0.07	<0.07	0.00
		镍	7440-02-0	0.07	µg/L	1.69	1.66	1.79
金属 - 金属和主要阳离子 (质控批号: 3208181): HJ 694-2014								
BJ2001425-001	MW-25B	汞	7439-97-6	0.04	µg/L	<0.04	<0.04	0.00
金属 - 金属和主要阳离子 (质控批号: 3208182): HJ 694-2014								
BJ2001425-011	MW-8	汞	7439-97-6	0.04	µg/L	<0.04	<0.04	0.00
挥发性有机物 - 苯系物 (质控批号: 3203604): GB/T 5750.8-2006 附录A								
BJ2001425-002	MW-27	苯	71-43-2	0.1	µg/L	<0.1	<0.1	0.00
		乙苯	100-41-4	0.1	µg/L	<0.1	<0.1	0.00
		甲苯	108-88-3	0.1	µg/L	<0.1	<0.1	0.00
		间-二甲苯和对-二甲苯	108-38-3	0.1	µg/L	<0.1	<0.1	0.00
			106-42-3					
	邻-二甲苯	95-47-6	0.1	µg/L	<0.1	<0.1	0.00	
挥发性有机物 - 萘 (质控批号: 3203605): HJ 639-2012								
BJ2001425-002	MW-27	萘	91-20-3	1	µg/L	<1.0	<1.0	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: 水样

分析方法: 化合物	CAS	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					
		LOR	单位	结果	加标浓度	加标回收率 (%)		回收控制限 (%)		相对偏差 (%)	
						LCS	DCS	下限	上限	结果	控制限
金属 - 金属和主要阳离子 (质控批号: 3208180): GB/T 5750.6-2006(1.5)											
砷	7440-38-2	0.09	µg/L	<0.09	20 µg/L	97.0	---	80.0	120	---	---
镉	7440-43-9	0.06	µg/L	<0.06	20 µg/L	100	---	80.0	120	---	---
铜	7440-50-8	0.09	µg/L	<0.09	20 µg/L	107	---	80.0	120	---	---
铅	7439-92-1	0.07	µg/L	<0.07	20 µg/L	104	---	80.0	120	---	---
镍	7440-02-0	0.07	µg/L	<0.07	20 µg/L	105	---	80.0	120	---	---
金属 - 金属和主要阳离子 (质控批号: 3208181): HJ 694-2014											
汞	7439-97-6	0.04	µg/L	<0.04	0.2 µg/L	100	---	80.0	120	---	---
金属 - 金属和主要阳离子 (质控批号: 3208182): HJ 694-2014											
汞	7439-97-6	0.04	µg/L	<0.04	---	---	---	---	---	---	---
挥发性有机物 - 苯系物 (质控批号: 3203604): GB/T 5750.8-2006 附录A											
苯	71-43-2	0.1	µg/L	<0.1	2 µg/L	98.3	---	50.0	130	---	---
乙苯	100-41-4	0.1	µg/L	<0.1	2 µg/L	72.6	---	50.0	130	---	---
甲苯	108-88-3	0.1	µg/L	<0.1	2 µg/L	97.3	---	50.0	130	---	---
间-二甲苯和对-二甲苯	108-38-3 106-42-3	0.1	µg/L	<0.1	4 µg/L	79.0	---	50.0	130	---	---
邻-二甲苯	95-47-6	0.1	µg/L	<0.1	2 µg/L	75.3	---	50.0	130	---	---
挥发性有机物 - 萘 (质控批号: 3203605): HJ 639-2012											
萘	91-20-3	1	µg/L	<1.0	2 µg/L	112	---	50.0	130	---	---
半挥发性有机物 - 苯酚类 (质控批号: 3201101): GB/T 5750.8-2006 附录B											
五氯酚	87-86-5	0.5	µg/L	<0.5	5 µg/L	96.0	---	50.0	130	---	---
半挥发性有机物 - 多环芳烃(PAHs) (质控批号: 3201101): GB/T 5750.8-2006 附录B											
苯并(a)蒽	56-55-3	0.5	µg/L	<0.5	5 µg/L	103	---	50.0	130	---	---
屈	218-01-9	0.5	µg/L	<0.5	5 µg/L	109	---	50.0	130	---	---
苯并(b)荧蒽	205-99-2	0.5	µg/L	<0.5	5 µg/L	78.2	---	50.0	130	---	---
苯并(k)荧蒽	207-08-9	0.5	µg/L	<0.5	5 µg/L	84.0	---	50.0	130	---	---
苯并(a)芘	50-32-8	0.05	µg/L	<0.05	5 µg/L	80.9	---	50.0	130	---	---
茚并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	0.5	µg/L	<0.5	5 µg/L	66.8	---	50.0	130	---	---
二苯并(a,h)蒽	53-70-3	0.1	µg/L	<0.1	5 µg/L	68.7	---	50.0	130	---	---
半挥发性有机物 - 酚酸酯类 (质控批号: 3201101): GB/T 5750.8-2006 附录B											
邻苯二甲酸丁基酯	85-68-7	0.5	µg/L	<0.5	5 µg/L	88.4	---	50.0	130	---	---
邻苯二甲酸双(2-乙基己基)酯	117-81-7	5	µg/L	<5.0	5 µg/L	104	---	50.0	130	---	---

样品状态: 水样

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 - 硝基芳烃和副类 (质控批号: 3201101): GB/T 5750.8-2006 附录B											
2,4-二硝基甲苯	121-14-2	0.5	µg/L	<0.5	5 µg/L	86.2	---	50.0	130	---	---
半挥发性有机物 - 氯代烃类化合物 (质控批号: 3201101): GB/T 5750.8-2006 附录B											
六氯环戊二烯	77-47-4	0.5	µg/L	<0.5	5 µg/L	117	---	50.0	130	---	---

基体加标及平行质量控制报告

样品状态: 水样

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: 3208180): GB/T 5750.6-2006(1.5)										
BJ2001425-001	MW-25B	砷	7440-38-2	20 µg/L	103	---	80.0	120	---	---
		镉	7440-43-9	20 µg/L	106	---	80.0	120	---	---
		铜	7440-50-8	20 µg/L	102	---	80.0	120	---	---
		铅	7439-92-1	20 µg/L	99.5	---	80.0	120	---	---
		镍	7440-02-0	20 µg/L	101	---	80.0	120	---	---
金属 - 金属和主要阳离子 (质控批号: 3208181): HJ 694-2014										
BJ2001425-001	MW-25B	汞	7439-97-6	0.2 µg/L	105	---	70.0	130	---	---
金属 - 金属和主要阳离子 (质控批号: 3208182): HJ 694-2014										
BJ2001425-011	MW-8	汞	7439-97-6	0.2 µg/L	105	---	70.0	130	---	---

替代物控制限值

样品状态: 水样

化合物	CAS	回收控制限 (%)	
		下限	上限
1-溴-4-氟苯	460-00-4	50	130
二溴一氟甲烷	1868-53-7	50	130
甲苯-D8	2037-26-5	50	130
2-氟苯酚	367-12-4	50	130
酚-d6	13127-88-3	50	130
2,4,6-三溴酚	118-79-6	50	130
硝基苯 -D5	4165-60-0	50	130
2-氟联苯	321-60-8	50	130

样品状态: 水样		回收控制限 (%)	
化合物	CAS	下限	上限
4-三联苯- d14	1718-51-0	50	130



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6727



检测报告

客户	ERM 伊尔姆环境资源管理咨询(上海)有限公司	实验室	苏伊士环境检测技术(上海)有限公司北京分公司	页码	第1页 共6页
联系人	ling zhu	联系人	宋晓峰	报告编号	BJ2001426
地址	上海市四川北路1350号利通广场2005室	地址	北京经济技术开发区康定街1号国盛科技园13号楼3楼 100176	修订版本	
电子邮箱	Ling.Zhu@erm.com	电子邮箱	xiaofeng.song@alsglobal.com	样品接收日期	2020-08-10
电话	021-53853050	电话	+86 10 8756 3988	起始分析日期	2020-08-19
传真	---	传真	+86 10 6781 0809	报告发行日期	2020-08-19
项目	0562745Axalta Changchun	报价单编号	---	接收样品数	8
定单号码	---			分析样品数	8
C-O-C 号码	---				
取样地点	---				

此报告经下列人员签名。

审核

金属主管 杨光灿

杨光灿
2020.08.19

批准

实验室经理 宋晓峰

宋晓峰
2020.8.19



苏伊士环境检测技术(上海)有限公司北京分公司
苏伊士新创建有限公司成员

北京经济技术开发区康定街1号国盛科技园13号楼3楼 100176
电话: +86 10 8756 3988 传真: +86 10 6781 0809 www.suez-nws.com



注意事项:

- 报告未加盖检测专用章无效; 报告无审核人或批准人签字无效; 报告涂改、 缺页无效; 未经本公司书面批准, 本报告不得部分复印、 摘录或篡改。
- 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。
- 委托人对检测结果如有异议, 请于收到检测报告之日起15日内向我司书面提出, 否则视为接受检测报告。
- 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: 2020-08-19
- 缩略语: LOR = 检出限; CAS = 化学文摘号码
- 工作中特殊注释: BJ2001426

水样的分析与报告仅基于收到的样品。

由于浓度较高, 样品在有机物分析前需要进行稀释, LOR也做了相应调整, 替代物未做测定。

分析结果

样品状态: 水样

				MW-25B	MW-40	MW-47	MW-52	MW-55
客户样品编号标识								
采样日期/时间				2020-08-05	2020-08-05	2020-08-05	2020-08-05	2020-08-05
实验室样品编号标识				BJ2001426-001	BJ2001426-002	BJ2001426-003	BJ2001426-004	BJ2001426-005
CAS	LOR	单位						
挥发性有机物 - 苯系物: GB/T 5750.8-2006 附录A								
苯	71-43-2	0.1	µg/L	<0.1	123	<0.1	<0.1	<0.1
乙苯	100-41-4	0.1	µg/L	<0.1	10200	<0.1	<0.1	<0.1
甲苯	108-88-3	0.1	µg/L	<0.1	107	<0.1	<0.1	<0.1
间-二甲苯和对-二甲苯	108-38-3	0.1	µg/L	<0.1	11200	0.2	<0.1	0.5
	106-42-3							
邻-二甲苯	95-47-6	0.1	µg/L	<0.1	5400	0.2	<0.1	0.5
挥发性有机物 - 单环芳香烃 (MAH): GB/T 5750.8-2006 附录A								
萘	91-20-3	0.1	µg/L	<0.1	41.6	<0.1	<0.1	0.1
挥发性有机物 - 挥发性物质的替代物: GB/T 5750.8-2006 附录A							替代物控制限值列于报告结尾处。	
1-溴-4-氟苯	460-00-4	0.1	%	85.4	Not Determined	92.8	90.7	89.0
二溴一氟甲烷	1868-53-7	0.1	%	110	Not Determined	99.3	99.1	99.6
甲苯-D8	2037-26-5	0.1	%	92.4	Not Determined	97.3	98.7	97.1



样品状态: 水样	客户样品编号标识			MW-58	MW-59	MW-8	—	—
	采样日期/时间			2020-08-05	2020-08-05	2020-08-06	---	---
	实验室样品编号标识			BJ2001426-006	BJ2001426-007	BJ2001426-008	---	---
CAS	LOR	单位						
挥发性有机物 - 苯系物: GB/T 5750.8-2006 附录A								
苯	71-43-2	0.1	µg/L	<0.1	<0.1	9.0	—	—
乙苯	100-41-4	0.1	µg/L	24200	1.0	23400	—	—
甲苯	108-88-3	0.1	µg/L	159	<0.1	734	—	—
间-二甲苯和对-二甲苯	108-38-3	0.1	µg/L	21200	5140	20000	—	—
	106-42-3							
邻-二甲苯	95-47-6	0.1	µg/L	5200	85.0	5600	—	—
挥发性有机物 - 单环芳香烃 (MAH): GB/T 5750.8-2006 附录A								
萘	91-20-3	0.1	µg/L	45.4	4.1	85.7	—	—
挥发性有机物 - 挥发性物质的替代物: GB/T 5750.8-2006 附录A							替代物控制限值列于报告结尾处。	
1-溴-4-氟苯	460-00-4	0.1	%	Not Determined	88.6	Not Determined	—	—
二溴-氟甲烷	1868-53-7	0.1	%	Not Determined	96.8	Not Determined	—	—
甲苯-D8	2037-26-5	0.1	%	Not Determined	96.2	Not Determined	—	—

平行样品质量控制报告

样品状态: 水样

					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	相对偏差 (%)
挥发性有机物 - 苯系物 (质控批号: 3205169): GB/T 5750.8-2006 附录A								
BJ2001426-001	MW-25B	苯	71-43-2	0.1	µg/L	<0.1	<0.1	0.00
		乙苯	100-41-4	0.1	µg/L	<0.1	<0.1	0.00
		甲苯	108-88-3	0.1	µg/L	<0.1	<0.1	0.00
		间-二甲苯和对-二甲苯	108-38-3	0.1	µg/L	<0.1	<0.1	0.00
			106-42-3					
		邻-二甲苯	95-47-6	0.1	µg/L	<0.1	<0.1	0.00
挥发性有机物 - 单环芳烃 (MAH) (质控批号: 3205169): GB/T 5750.8-2006 附录A								
BJ2001426-001	MW-25B	萘	91-20-3	0.1	µg/L	<0.1	<0.1	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: 水样

					实验室控制样品及平行质量控制报告							
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 (%)		相对偏差 (%)		
					LC5	DCS	下限	上限	结果	控制限		
挥发性有机物 - 苯系物 (质控批号: 3205169): GB/T 5750.8-2006 附录A												
苯	71-43-2	0.1	µg/L	<0.1	2 µg/L	98.3	---	50.0	130	---	---	
乙苯	100-41-4	0.1	µg/L	<0.1	2 µg/L	72.6	---	50.0	130	---	---	
甲苯	108-88-3	0.1	µg/L	<0.1	2 µg/L	97.3	---	50.0	130	---	---	
间-二甲苯和对-二甲苯	108-38-3	106-42-3	0.1	µg/L	4 µg/L	79.0	---	50.0	130	---	---	
邻-二甲苯	95-47-6	0.1	µg/L	<0.1	2 µg/L	75.3	---	50.0	130	---	---	
挥发性有机物 - 单环芳烃 (MAH) (质控批号: 3205169): GB/T 5750.8-2006 附录A												
萘	91-20-3	0.1	µg/L	<0.1	2 µg/L	112	---	50.0	130	---	---	

基体加标及平行质量控制报告

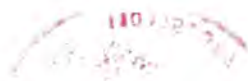
● 基体加标及平行质量控制结果不需报告。

替代物控制限值

样品状态: 水样

化合物	CAS	回收控制限 (%)	
		下限	上限
1-溴-4-氟苯	460-00-4	50	130
二溴-氟甲烷	1868-53-7	50	130





页码 : 第6页 共 6页
客户 : ERM 伊尔姆环境资源管理咨询(上海)有限公司
报告编号 : BJ2001426



样品状态: 水样	CAS	回收控制限 (%)	
		下限	上限
甲苯-D8	2037-26-5	50	130



160112050322



检测报告

客户	ERM 伊尔姆环境资源管理咨询(上海)有限公司	实验室	苏伊士环境检测技术(上海)有限公司北京分公司	页码	第1页 共 28页
联系人	朱苓	联系人	宋晓峰	报告编号	BJ2001429
地址	上海市四川北路1350号利通广场2005室	地址	北京经济技术开发区康定街1号国盛科技园13号楼3楼100176	修订版本	
电子邮箱	Ling.Zhu@erm.com	电子邮箱	xiaofeng.song@alsglobal.com	样品接收日期	2020-08-11
电话	021-53853050	电话	+86 10 8756 3988	起始分析日期	2020-08-11
传真	---	传真	+86 10 6781 0809	报告发行日期	2020-08-20
项目	0562745 Axalta Changchun	报价单编号	---	接收样品数	40
定单号码	---			分析样品数	40
C-O-C 号码	---				
取样地点	---				

此报告经下列人员签名。

审核

金属主管 杨光灿

杨光灿
2020.08.20

批准

实验室经理 宋晓峰

宋晓峰
2020.8.20



苏伊士环境检测技术(上海)有限公司北京分公司
苏伊士新创建有限公司成员

北京经济技术开发区康定街1号国盛科技园13号楼3楼 100176
电话: +86 10 8756 3988 传真: +86 10 6781 0809 www.suez-nws.com

注意事项:

- 报告未加盖检测专用章无效; 报告无审核人或批准人签字无效; 报告涂改、缺页无效; 未经本公司书面批准, 本报告不得部分复印、摘录或篡改。
 - 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。
 - 委托人对检测结果如有异议, 请于收到检测报告之日起15日内向我司书面提出, 否则视为接受检测报告。
 - 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: 2020-08-20
 - 缩略语: LOR = 检出限; CAS = 化学文摘号码
 - 工作中特殊注释: BJ2001429
- 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。
由于基体干扰, 部分替代物未报, 以 'Not Determined' 表示。



分析结果

样品状态: 土壤	客户样品编号标识			SSA-1-0.5m	SSA-1-2.0m	SSA-2-0.5m	SSA-2-2.5m	SSA-2-4.5m
	采样日期/时间			2020-08-04	2020-08-04	2020-08-05	2020-08-05	2020-08-05
	实验室样品编号标识			BJ2001429-001	BJ2001429-002	BJ2001429-003	BJ2001429-004	BJ2001429-005
CAS	LOR	单位						
无机 - 物理及复合参数测试: HJ 613-2011								
水分(以干基计)	---	0.10	%	17.5	27.4	14.8	25.1	21.2
金属 - 金属和主要阳离子: GB/T 17136-1997								
汞	7439-97-6	0.05	mg/kg	0.13	<0.05	0.29	<0.05	<0.05
金属 - 金属和主要阳离子: GB/T 17141-1997								
铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	144	27.4	449	26.3	16.9
镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.09	0.02	0.18	0.08	0.04
金属 - 金属和主要阳离子: HJ 491-2019								
铜	7440-50-8	1	mg/kg	36	30	42	25	20
镍	7440-02-0	3	mg/kg	34	35	33	29	24
金属 - 金属和主要阳离子: HJ 680-2013								
砷	7440-38-2	0.01	mg/kg	15.2	13.7	17.8	11.2	5.99
总石油烃 (TPH): HJ 1021-2019								
C10 - C40	---	24	mg/kg	217	<24	552	<24	61
半挥发性有机物 - 多环芳烃: HJ 834-2017								
萘	91-20-3	0.3	mg/kg	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
苯并(a)蒽	56-55-3	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
屈	218-01-9	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
苯并(b)荧蒽	205-99-2	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
苯并(k)荧蒽	207-08-9	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
苯并(a)芘	50-32-8	0.1	mg/kg	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
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 - 羧酸酯: HJ 834-2017								
邻苯二甲酸丁基酯	85-68-7	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
邻苯二甲酸双(2-乙基己基)酯	117-81-7	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	0.5	<0.4	<0.4
邻苯二甲酸二正辛酯	117-84-0	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
半挥发性有机物 - 硝基芳烃与酮: HJ 834-2017								
硝基苯	98-95-3	0.3	mg/kg	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
2,4-二硝基甲苯	121-14-2	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8

样品状态: 土壤	客户样品编号标识			SSA-1-0.5m	SSA-1-2.0m	SSA-2-0.5m	SSA-2-2.5m	SSA-2-4.5m
	采样日期/时间			2020-08-04	2020-08-04	2020-08-05	2020-08-05	2020-08-05
	实验室样品编号标识			BJ2001429-001	BJ2001429-002	BJ2001429-003	BJ2001429-004	BJ2001429-005
CAS	LOR	单位						
半挥发性有机物 - 氯代烃: HJ 834-2017								
六氯环戊二烯	77-47-4	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
挥发性有机物 - 单环芳香烃 (MAH): HJ 605-2011								
苯	71-43-2	0.05	mg/kg	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
甲苯	108-88-3	0.05	mg/kg	3.76	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
乙苯	100-41-4	0.05	mg/kg	1.81	<0.05	0.35	<0.05	<0.05
间-二甲苯和对-二甲苯	108-38-3	0.05	mg/kg	2.43	<0.05	0.82	<0.05	<0.05
	106-42-3							
邻-二甲苯	95-47-6	0.05	mg/kg	1.53	<0.05	0.17	<0.05	<0.05
半挥发性有机物 - 酚类: HJ 834-2017								
2-氯酚	95-57-8	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
2,4-二氯酚	120-83-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
2,4,6-三氯酚	88-06-2	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
2,4-二硝基酚	51-28-5	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
五氯酚	87-86-5	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
半挥发性有机物 - 苯胺和联苯胺类: USEPA 8270E Rev.6(2017)								
苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
3,3'-二氯联苯胺	91-94-1	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
挥发性有机物 - 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-氟甲烷	1868-53-7	0.05	%	107	109	107	108	108
甲苯-D8	2037-26-5	0.05	%	108	93.5	99.5	91.6	90.3
1-溴-4-氟苯	460-00-4	0.05	%	118	91.9	112	96.6	88.8
EP-075S: 半挥发性有机物 - 酸性萃取之替代参数: HJ 834-2017								
替代物控制限值列于报告结尾处。								
2-氟苯酚	367-12-4	0.1	%	72.2	58.5	66.9	81.5	55.0
酚-d6	13127-88-3	0.1	%	73.9	64.9	53.3	85.6	73.2
2,4,6-三溴酚	118-79-6	0.1	%	67.2	67.2	61.8	84.9	75.1
EP-075T: 半挥发性有机物 - 中性 / 碱性萃取之替代参数: HJ 834-2017								
替代物控制限值列于报告结尾处。								
硝基苯 -D5	4165-60-0	0.1	%	94.6	73.6	96.4	95.1	70.7
2-氟联苯	321-60-8	0.1	%	76.4	76.1	70.0	84.9	62.3
4-三联苯- d14	1718-51-0	0.1	%	73.4	83.0	68.2	88.8	85.7

样品状态: 土壤	客户样品编号标识			SSA-3-0.5m	SSA-3-1.5m	SSA-3-2.5m	SSA-5-0.5m	SSA-5-2.5m
	采样日期/时间			2020-08-05	2020-08-05	2020-08-05	2020-08-05	2020-08-05
	实验室样品编号标识			BJ2001429-006	BJ2001429-007	BJ2001429-008	BJ2001429-009	BJ2001429-010
	CAS	LOR	单位					
无机 - 物理及复合参数测试: HJ 613-2011								
水分(以干基计)	---	0.10	%	11.8	29.4	37.0	19.2	26.7
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	<0.05	<0.05
金属 - 金属和主要阳离子: GB/T 17141-1997								
铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	38.0	18.0	32.7	34.8	19.1
镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.16	0.06	0.06	0.04	0.02
金属 - 金属和主要阳离子: HJ 491-2019								
铜	7440-50-8	1	mg/kg	29	25	30	24	25
镍	7440-02-0	3	mg/kg	38	28	31	28	33
金属 - 金属和主要阳离子: HJ 680-2013								
砷	7440-38-2	0.01	mg/kg	26.0	8.75	8.74	8.89	11.3
总石油烃 (TPH): HJ 1021-2019								
C10 - C40	---	24	mg/kg	62	2280	2360	73	2460
半挥发性有机物 - 多环芳烃: HJ 834-2017								
苯	91-20-3	0.3	mg/kg	<0.3	89.1	91.2	<0.3	10.2
苯并(a)葱	56-55-3	0.4	mg/kg	<0.4	<2.0	<2.0	<0.4	<0.8
屈	218-01-9	0.4	mg/kg	<0.4	<2.0	<2.0	<0.4	<0.8
苯并(b)荧葱	205-99-2	0.4	mg/kg	<0.4	<2.0	<2.0	<0.4	<0.8
苯并(k)荧葱	207-08-9	0.4	mg/kg	<0.4	<2.0	<2.0	<0.4	<0.8
苯并(a)芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.5	<0.5	<0.1	<0.2
茚并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	0.4	mg/kg	<0.4	<2.0	<2.0	<0.4	<0.8
二苯并(a,h)葱	53-70-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.25	<0.25	<0.05	<0.10
半挥发性有机物 - 酯酸酯: HJ 834-2017								
邻苯二甲酸丁基苄酯	85-68-7	0.8	mg/kg	<0.8	<4.0	<4.0	<0.8	<1.6
邻苯二甲酸双(2-乙基己基)酯	117-81-7	0.4	mg/kg	<0.4	<2.0	<2.0	<0.4	<0.8
邻苯二甲酸二正辛酯	117-84-0	0.8	mg/kg	<0.8	<4.0	<4.0	<0.8	<1.6
半挥发性有机物 - 硝基芳烃与酮: HJ 834-2017								
硝基苯	98-95-3	0.3	mg/kg	<0.3	<1.5	<1.5	<0.3	<0.6
2,4-二硝基甲苯	121-14-2	0.8	mg/kg	<0.8	<4.0	<4.0	<0.8	<1.6
半挥发性有机物 - 氯代烃: HJ 834-2017								

样品状态: 土壤	客户样品编号标识			SSA-3-0.5m	SSA-3-1.5m	SSA-3-2.5m	SSA-5-0.5m	SSA-5-2.5m
	采样日期/时间			2020-08-05	2020-08-05	2020-08-05	2020-08-05	2020-08-05
	实验室样品编号标识			BJ2001429-006	BJ2001429-007	BJ2001429-008	BJ2001429-009	BJ2001429-010
CAS	LOR	单位						
半挥发性有机物 - 氯代烃: HJ 834-2017 - 续前页								
六氯环戊二烯	77-47-4	0.4	mg/kg	<0.4	<2.0	<2.0	<0.4	<0.8
挥发性有机物 - 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	0.10	0.07	<0.05	<0.05
乙苯	100-41-4	0.05	mg/kg	23.2	588	531	<0.05	454
间-二甲苯和对-二甲苯	108-38-3	0.05	mg/kg	16.6	438	385	<0.05	291
	106-42-3							
邻-二甲苯	95-47-6	0.05	mg/kg	1.01	69.7	109	<0.05	83.2
半挥发性有机物 - 酚类: HJ 834-2017								
2-氯酚	95-57-8	0.2	mg/kg	<0.2	<1.0	<1.0	<0.2	<0.4
2,4-二氯酚	120-83-2	0.2	mg/kg	<0.2	<1.0	<1.0	<0.2	<0.4
2,4,6-三氯酚	88-06-2	0.4	mg/kg	<0.4	<2.0	<2.0	<0.4	<0.8
2,4-二硝基酚	51-28-5	0.4	mg/kg	<0.4	<2.0	<2.0	<0.4	<0.8
五氯酚	87-86-5	0.8	mg/kg	<0.8	<4.0	<4.0	<0.8	<1.6
半挥发性有机物 - 苯胺和联苯胺类: USEPA 8270E Rev.6(2017)								
苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
3,3'-二氯联苯胺	91-94-1	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2
挥发性有机物 - 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	0.05	%	109	95.0	95.3	83.0	95.5
甲苯-D8	2037-26-5	0.05	%	108	113	107	97.4	100
1-溴-4-氟苯	460-00-4	0.05	%	113	Not Determined	Not Determined	106	Not Determined
EP-075S: 半挥发性有机物 - 酸性萃取之替代参数: HJ 834-2017								
								替代物控制限值列于报告结尾处。
2-氟苯酚	367-12-4	0.1	%	55.9	Not Determined	Not Determined	76.2	Not Determined
酚-d6	13127-88-3	0.1	%	58.0	Not Determined	Not Determined	80.7	Not Determined
2,4,6-三溴酚	118-79-6	0.1	%	52.0	Not Determined	Not Determined	72.6	Not Determined
EP-075T: 半挥发性有机物 - 中性 / 碱性萃取之替代参数: HJ 834-2017								
								替代物控制限值列于报告结尾处。
硝基苯 -D5	4165-60-0	0.1	%	70.4	Not Determined	Not Determined	82.0	Not Determined
2-氟联苯	321-60-8	0.1	%	73.0	Not Determined	Not Determined	79.5	Not Determined
4-三联苯 -d14	1718-51-0	0.1	%	80.2	Not Determined	Not Determined	78.0	Not Determined

样品状态: 土壤	客户样品编号标识			SSA-7-0.5m	SSA-7-1.5m	SSA-8-0.5m	SSA-8-1.0m	SSA-8-2.3m
	采样日期/时间			2020-08-04	2020-08-04	2020-08-05	2020-08-05	2020-08-05
	实验室样品编号标识			BJ2001429-011	BJ2001429-012	BJ2001429-013	BJ2001429-014	BJ2001429-015
	CAS	LOR	单位					
无机 - 物理及复合参数测试: HJ 613-2011								
水分(以干基计)	---	0.10	%	5.44	28.4	17.1	23.4	26.7
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	<0.05	<0.05
金属 - 金属和主要阳离子: GB/T 17141-1997								
铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	24.8	19.6	37.0	19.1	21.8
镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.11	0.02	0.03	<0.01	0.02
金属 - 金属和主要阳离子: HJ 491-2019								
铜	7440-50-8	1	mg/kg	54	27	37	25	23
镍	7440-02-0	3	mg/kg	32	32	35	28	28
金属 - 金属和主要阳离子: HJ 680-2013								
砷	7440-38-2	0.01	mg/kg	9.94	12.0	5.43	10.8	10.1
总石油烃 (TPH): HJ 1021-2019								
C10 - C40	---	24	mg/kg	997	<24	113	2410	40
半挥发性有机物 - 多环芳烃: HJ 834-2017								
萘	91-20-3	0.3	mg/kg	7.2	<0.3	<0.3	6.8	<0.3
苯并(a)蒽	56-55-3	0.4	mg/kg	<0.8	<0.4	<0.4	<0.8	<0.4
屈	218-01-9	0.4	mg/kg	<0.8	<0.4	<0.4	<0.8	<0.4
苯并(b)荧蒽	205-99-2	0.4	mg/kg	<0.8	<0.4	<0.4	<0.8	<0.4
苯并(k)荧蒽	207-08-9	0.4	mg/kg	<0.8	<0.4	<0.4	<0.8	<0.4
苯并(a)芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.2	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	0.4	mg/kg	<0.8	<0.4	<0.4	<0.8	<0.4
二苯并(a,h)蒽	53-70-3	0.05	mg/kg	<0.10	<0.05	<0.05	<0.10	<0.05
半挥发性有机物 - 酯类: HJ 834-2017								
邻苯二甲酸丁基苯酯	85-68-7	0.8	mg/kg	<1.6	<0.8	<0.8	<1.6	<0.8
邻苯二甲酸双(2-乙基己基)酯	117-81-7	0.4	mg/kg	<0.8	<0.4	0.6	<0.8	<0.4
邻苯二甲酸二正辛酯	117-84-0	0.8	mg/kg	<1.6	<0.8	<0.8	<1.6	<0.8
半挥发性有机物 - 硝基芳烃与酮: HJ 834-2017								
硝基苯	98-95-3	0.3	mg/kg	<0.6	<0.3	<0.3	<0.6	<0.3
2,4-二硝基甲苯	121-14-2	0.8	mg/kg	<1.6	<0.8	<0.8	<1.6	<0.8
半挥发性有机物 - 氯代烃: HJ 834-2017								

样品状态: 土壤	客户样品编号标识			SSA-7-0.5m	SSA-7-1.5m	SSA-8-0.5m	SSA-8-1.0m	SSA-8-2.3m
	采样日期/时间			2020-08-04	2020-08-04	2020-08-05	2020-08-05	2020-08-05
	实验室样品编号标识			BJ2001429-011	BJ2001429-012	BJ2001429-013	BJ2001429-014	BJ2001429-015
CAS	LOR	单位						
半挥发性有机物 - 氯代烃: HJ 834-2017 - 续前页								
六氯环戊二烯	77-47-4	0.4	mg/kg	<0.8	<0.4	<0.4	<0.8	<0.4
挥发性有机物 - 单环芳烃 (MAH): HJ 605-2011								
苯	71-43-2	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.20	<0.05	<0.05
甲苯	108-88-3	0.05	mg/kg	1.25	<0.05	1.38	<0.05	<0.05
乙苯	100-41-4	0.05	mg/kg	24.1	1.59	15.5	824	<0.05
间-二甲苯和对-二甲苯	108-38-3	0.05	mg/kg	20.0	1.11	53.9	2160	0.07
	106-42-3							
邻-二甲苯	95-47-6	0.05	mg/kg	7.71	0.15	9.68	316	<0.05
半挥发性有机物 - 酚类: HJ 834-2017								
2-氯酚	95-57-8	0.2	mg/kg	<0.4	<0.2	<0.2	<0.4	<0.2
2,4-二氯酚	120-83-2	0.2	mg/kg	<0.4	<0.2	<0.2	<0.4	<0.2
2,4,6-三氯酚	88-06-2	0.4	mg/kg	<0.8	<0.4	<0.4	<0.8	<0.4
2,4-二硝基酚	51-28-5	0.4	mg/kg	<0.8	<0.4	<0.4	<0.8	<0.4
五氯酚	87-86-5	0.8	mg/kg	<1.6	<0.8	<0.8	<1.6	<0.8
半挥发性有机物 - 苯胺和联苯胺类: USEPA 8270E Rev.6(2017)								
苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.2	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1
3,3'-二氯联苯胺	91-94-1	0.1	mg/kg	<0.2	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1
挥发性有机物 - 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	0.05	%	96.1	82.0	95.7	89.7	83.5
甲苯-D8	2037-26-5	0.05	%	109	97.4	106	108	99.4
1-溴-4-氟苯	460-00-4	0.05	%	114	107	113	Not Determined	104
EP-075S: 半挥发性有机物 - 酸性萃取之替代参数: HJ 834-2017								
替代物控制限值列于报告结尾处。								
2-氟苯酚	367-12-4	0.1	%	Not Determined	62.1	58.3	Not Determined	53.3
酚-d6	13127-88-3	0.1	%	Not Determined	71.1	70.7	Not Determined	63.6
2,4,6-三溴酚	118-79-6	0.1	%	Not Determined	104	90.9	Not Determined	61.0
EP-075T: 半挥发性有机物 - 中性 / 碱性萃取之替代参数: HJ 834-2017								
替代物控制限值列于报告结尾处。								
硝基苯 -D5	4165-60-0	0.1	%	Not Determined	66.6	70.5	Not Determined	65.7
2-氟联苯	321-60-8	0.1	%	Not Determined	70.4	70.2	Not Determined	74.0
4-三联苯- d14	1718-51-0	0.1	%	Not Determined	88.3	85.6	Not Determined	98.7

样品状态: 土壤	客户样品编号标识			SSA-9-0.5m	SSA-9-2.3m	SSA-10-0.5m	SSA-10-2.5m	SSA-11-0.5m
	采样日期/时间			2020-08-05	2020-08-05	2020-08-04	2020-08-04	2020-08-05
	实验室样品编号标识			BJ2001429-016	BJ2001429-017	BJ2001429-018	BJ2001429-019	BJ2001429-020
	CAS	LOR	单位					
无机 - 物理及复合参数测试: HJ 613-2011								
水分(以干基计)	---	0.10	%	9.01	25.4	6.83	28.8	5.08
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	0.08	<0.05	0.09
金属 - 金属和主要阳离子: GB/T 17141-1997								
铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	71.4	17.7	123	16.3	15.0
镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.10	0.01	0.10	0.05	0.23
金属 - 金属和主要阳离子: HJ 491-2019								
铜	7440-50-8	1	mg/kg	32	25	95	24	32
镍	7440-02-0	3	mg/kg	30	34	35	27	101
金属 - 金属和主要阳离子: HJ 680-2013								
砷	7440-38-2	0.01	mg/kg	10.3	11.7	13.1	11.6	22.3
总石油烃 (TPH): HJ 1021-2019								
C10 - C40	---	24	mg/kg	292	<24	343	<24	54
半挥发性有机物 - 多环芳烃: HJ 834-2017								
萘	91-20-3	0.3	mg/kg	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3
苯并(a)蒽	56-55-3	0.4	mg/kg	1.1	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
屈	218-01-9	0.4	mg/kg	0.9	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
苯并(b)荧蒽	205-99-2	0.4	mg/kg	1.0	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
苯并(k)荧蒽	207-08-9	0.4	mg/kg	0.6	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
苯并(a)芘	50-32-8	0.1	mg/kg	0.9	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	0.4	mg/kg	0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
二苯并(a,h)蒽	53-70-3	0.05	mg/kg	0.14	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
半挥发性有机物 - 酯类: HJ 834-2017								
邻苯二甲酸丁基苄酯	85-68-7	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
邻苯二甲酸双(2-乙基己基)酯	117-81-7	0.4	mg/kg	1.0	<0.4	0.7	<0.4	<0.4
邻苯二甲酸二正辛酯	117-84-0	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
半挥发性有机物 - 硝基芳烃与酮: HJ 834-2017								
硝基苯	98-95-3	0.3	mg/kg	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
2,4-二硝基甲苯	121-14-2	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
半挥发性有机物 - 氯代烃: HJ 834-2017								

样品状态: 土壤	客户样品编号标识			SSA-9-0.5m	SSA-9-2.3m	SSA-10-0.5m	SSA-10-2.5m	SSA-11-0.5m
	采样日期/时间			2020-08-05	2020-08-05	2020-08-04	2020-08-04	2020-08-05
	实验室样品编号标识			BJ2001429-016	BJ2001429-017	BJ2001429-018	BJ2001429-019	BJ2001429-020
CAS	LOR	单位						
半挥发性有机物 - 氯代烃: HJ 834-2017 - 续前页								
六氯环戊二烯	77-47-4	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
挥发性有机物 - 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	0.06	<0.05	0.17	<0.05	<0.05
间-二甲苯和对-二甲苯	108-38-3	0.05	mg/kg	0.11	<0.05	0.26	<0.05	<0.05
	106-42-3							
邻-二甲苯	95-47-6	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.13	<0.05	<0.05
半挥发性有机物 - 酚类: HJ 834-2017								
2-氯酚	95-57-8	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
2,4-二氯酚	120-83-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
2,4,6-三氯酚	88-06-2	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
2,4-二硝基酚	51-28-5	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
五氯酚	87-86-5	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
半挥发性有机物 - 苯胺和联苯胺类: USEPA 8270E Rev.6(2017)								
苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	6.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
3,3'-二氯联苯胺	91-94-1	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
挥发性有机物 - 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	0.05	%	80.7	83.4	92.8	95.8	95.9
甲苯-D8	2037-26-5	0.05	%	98.4	98.9	106	105	104
1-溴-4-氟苯	460-00-4	0.05	%	106	108	116	114	117
EP-075S: 半挥发性有机物 - 酸性萃取之替代参数: HJ 834-2017								
								替代物控制限值列于报告结尾处。
2-氟苯酚	367-12-4	0.1	%	58.0	51.2	71.2	50.4	55.6
酚-d6	13127-88-3	0.1	%	79.6	67.7	68.2	62.8	74.8
2,4,6-三溴酚	118-79-6	0.1	%	112	86.4	120	87.8	112
EP-075T: 半挥发性有机物 - 中性 / 碱性萃取之替代参数: HJ 834-2017								
								替代物控制限值列于报告结尾处。
硝基苯 -D5	4165-60-0	0.1	%	90.5	55.1	97.3	64.7	67.1
2-氟联苯	321-60-8	0.1	%	85.2	50.2	82.4	51.6	67.7
4-三联苯 -d14	1718-51-0	0.1	%	81.8	96.1	94.1	94.1	109

样品状态: 土壤	客户样品编号标识			SSA-11-2.0m	SSA-12-0.5m	SSA-12-2.0m	SSA-15-0.5m	SSA-15-2.2m
	采样日期/时间			2020-08-05	2020-08-05	2020-08-05	2020-08-06	2020-08-06
	实验室样品编号标识			BJ2001429-021	BJ2001429-022	BJ2001429-023	BJ2001429-024	BJ2001429-025
CAS	LOR	单位						
无机 - 物理及复合参数测试: HJ 613-2011								
水分(以干基计)	---	0.10	%	31.1	8.55	27.0	10.5	23.6
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	0.05	<0.05
金属 - 金属和主要阳离子: GB/T 17141-1997								
铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	22.9	18.4	18.0	774	20.7
镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.02	0.04	0.03	0.18	0.04
金属 - 金属和主要阳离子: HJ 491-2019								
铜	7440-50-8	1	mg/kg	30	38	23	37	24
镍	7440-02-0	3	mg/kg	31	65	23	21	22
金属 - 金属和主要阳离子: HJ 680-2013								
砷	7440-38-2	0.01	mg/kg	11.7	11.9	12.6	11.4	7.22
总石油烃 (TPH): HJ 1021-2019								
C10 - C40	---	24	mg/kg	<24	62	155	429	137
半挥发性有机物 - 多环芳烃: HJ 834-2017								
萘	91-20-3	0.3	mg/kg	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4
苯并(a)蒽	56-55-3	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
屈	218-01-9	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
苯并(b)荧蒽	205-99-2	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
苯并(k)荧蒽	207-08-9	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
苯并(a)芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
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 - 酯类: HJ 834-2017								
邻苯二甲酸丁基苯酯	85-68-7	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
邻苯二甲酸双(2-乙基己基)酯	117-81-7	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
邻苯二甲酸二正辛酯	117-84-0	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
半挥发性有机物 - 硝基芳烃与酮: HJ 834-2017								
硝基苯	98-95-3	0.3	mg/kg	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
2,4-二硝基甲苯	121-14-2	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
半挥发性有机物 - 氯代烃: HJ 834-2017								

样品状态: 土壤	客户样品编号标识			SSA-11-2.0m	SSA-12-0.5m	SSA-12-2.0m	SSA-15-0.5m	SSA-15-2.2m
	采样日期/时间			2020-08-05	2020-08-05	2020-08-05	2020-08-06	2020-08-06
	实验室样品编号标识			BJ2001429-021	BJ2001429-022	BJ2001429-023	BJ2001429-024	BJ2001429-025
CAS	LOR	单位						
半挥发性有机物 - 氯代烃: HJ 834-2017 - 续前页								
六氯环戊二烯	77-47-4	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
挥发性有机物 - 单环芳香烃 (MAH): HJ 605-2011								
苯	71-43-2	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05
甲苯	108-88-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	8.30	0.41	<0.05
乙苯	100-41-4	0.05	mg/kg	<0.05	0.26	1020	0.36	10.9
间-二甲苯和对-二甲苯	108-38-3	0.05	mg/kg	<0.05	0.31	1100	0.69	7.11
	106-42-3							
邻-二甲苯	95-47-6	0.05	mg/kg	<0.05	0.11	251	0.39	0.10
半挥发性有机物 - 酚类: HJ 834-2017								
2-氯酚	95-57-8	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
2,4-二氯酚	120-83-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
2,4,6-三氯酚	88-06-2	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
2,4-二硝基酚	51-28-5	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
五氯酚	87-86-5	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
半挥发性有机物 - 苯胺和联苯胺类: USEPA 8270E Rev.6(2017)								
苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	6.2	<0.1
3,3'-二氯联苯胺	91-94-1	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
挥发性有机物 - 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。								
二溴一氯甲烷	1868-53-7	0.05	%	92.9	94.0	Not Determined	82.8	93.1
甲苯-D8	2037-26-5	0.05	%	102	102	Not Determined	99.0	107
1-溴-4-氯苯	460-00-4	0.05	%	110	112	Not Determined	108	104
EP-075S: 半挥发性有机物 - 酸性萃取之替代参数: HJ 834-2017								
替代物控制限值列于报告结尾处。								
2-氯苯酚	367-12-4	0.1	%	51.2	51.0	55.2	53.3	67.6
酚-d6	13127-88-3	0.1	%	64.4	55.5	62.4	70.4	72.6
2,4,6-三溴酚	118-79-6	0.1	%	71.9	75.6	94.8	84.0	91.4
EP-075T: 半挥发性有机物 - 中性 / 碱性萃取之替代参数: HJ 834-2017								
替代物控制限值列于报告结尾处。								
硝基苯 -D5	4165-60-0	0.1	%	50.4	64.3	69.7	106	62.4
2-氯联苯	321-60-8	0.1	%	51.0	74.4	69.1	76.6	82.9
4-三联苯 - d14	1718-51-0	0.1	%	75.1	77.6	76.6	65.0	83.7

样品状态: 土壤	客户样品编号标识			SSA-15-3.0m	SSA-16-0.5m	SSA-16-3.0m	SSA-17-0.5m	SSA-17-3.0m
	采样日期/时间			2020-08-06	2020-08-04	2020-08-04	2020-08-04	2020-08-04
	实验室样品编号标识			BJ2001429-026	BJ2001429-027	BJ2001429-028	BJ2001429-029	BJ2001429-030
CAS	LOR	单位						
无机 - 物理及复合参数测试: HJ 613-2011								
水分(以干基计)	---	0.10	%	26.7	22.4	27.5	10.3	27.6
金属 - 金属和主要阳离子: GB/T 17136-1997								
汞	7439-97-6	0.05	mg/kg	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05
金属 - 金属和主要阳离子: GB/T 17141-1997								
铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	18.9	19.1	18.9	68.8	20.2
镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.02	0.03	0.05	0.05	0.02
金属 - 金属和主要阳离子: HJ 491-2019								
铜	7440-50-8	1	mg/kg	24	27	24	36	23
镍	7440-02-0	3	mg/kg	23	25	23	37	23
金属 - 金属和主要阳离子: HJ 680-2013								
砷	7440-38-2	0.01	mg/kg	7.08	9.37	9.89	11.1	11.8
总石油烃 (TPH): HJ 1021-2019								
C10 - C40	---	24	mg/kg	1010	39	113	153	<24
半挥发性有机物 - 多环芳烃: HJ 834-2017								
萘	91-20-3	0.3	mg/kg	3.2	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
苯并(a)蒽	56-55-3	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
屈	218-01-9	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
苯并(b)荧蒽	205-99-2	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
苯并(k)荧蒽	207-08-9	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
苯并(a)芘	50-32-8	0.1	mg/kg	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
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 - 酞酸酯: HJ 834-2017								
邻苯二甲酸丁基苄酯	85-68-7	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
邻苯二甲酸双(2-乙基己基)酯	117-81-7	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
邻苯二甲酸二正辛酯	117-84-0	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
半挥发性有机物 - 硝基芳烃与酮: HJ 834-2017								
硝基苯	98-95-3	0.3	mg/kg	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
2,4-二硝基甲苯	121-14-2	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
半挥发性有机物 - 氯代烃: HJ 834-2017								

样品状态: 土壤	客户样品编号标识			SSA-15-3.0m	SSA-16-0.5m	SSA-16-3.0m	SSA-17-0.5m	SSA-17-3.0m
	采样日期/时间			2020-08-06	2020-08-04	2020-08-04	2020-08-04	2020-08-04
	实验室样品编号标识			BJ2001429-026	BJ2001429-027	BJ2001429-028	BJ2001429-029	BJ2001429-030
CAS	LOR	单位						
半挥发性有机物 - 氯代烃: HJ 834-2017 - 续前页								
六氯环戊二烯	77-47-4	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
挥发性有机物 - 单环芳香烃 (MAH): HJ 605-2011								
苯	71-43-2	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05
甲苯	108-88-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	0.61	<0.05
乙苯	100-41-4	0.05	mg/kg	40.4	0.53	38.0	0.74	<0.05
间-二甲苯和对-二甲苯	108-38-3	0.05	mg/kg	27.3	0.46	20.6	1.31	<0.05
	106-42-3							
邻-二甲苯	95-47-6	0.05	mg/kg	1.22	0.28	3.08	0.78	<0.05
半挥发性有机物 - 酚类: HJ 834-2017								
2-氯酚	95-57-8	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
2,4-二氯酚	120-83-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
2,4,6-三氯酚	88-06-2	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
2,4-二硝基酚	51-28-5	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
五氯酚	87-86-5	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
半挥发性有机物 - 苯胺和联苯胺类: USEPA 8270E Rev.6(2017)								
苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
3,3'-二氯联苯胺	91-94-1	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
挥发性有机物 - 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-氟甲烷	1868-53-7	0.05	%	94.5	85.2	94.1	92.2	94.2
甲苯-D8	2037-26-5	0.05	%	105	99.1	108	104	102
1-溴-4-氟苯	460-00-4	0.05	%	112	108	88.1	120	110
EP-075S: 半挥发性有机物 - 酸性萃取之替代参数: HJ 834-2017								
替代物控制限值列于报告结尾处。								
2-氟苯酚	367-12-4	0.1	%	Not Determined	50.5	52.6	57.2	50.6
酚-d6	13127-88-3	0.1	%	Not Determined	59.3	58.1	58.6	60.8
2,4,6-三溴酚	118-79-6	0.1	%	86.5	83.7	79.7	71.9	83.5
EP-075T: 半挥发性有机物 - 中性 / 碱性萃取之替代参数: HJ 834-2017								
替代物控制限值列于报告结尾处。								
硝基苯 -D5	4165-60-0	0.1	%	Not Determined	72.7	69.4	83.2	58.9
2-氟联苯	321-60-8	0.1	%	71.9	75.0	68.7	80.5	68.0
4-三联苯 -d14	1718-51-0	0.1	%	65.7	69.0	65.2	67.0	67.2

样品状态: 土壤	客户样品编号标识			SSA-18-0.5m	SSA-18-2.5m	SSA-19B-0.5m	SSA-19B-2.5m	SSA-21-0.3m
	采样日期/时间			2020-08-05	2020-08-05	2020-08-05	2020-08-05	2020-08-05
	实验室样品编号标识			BJ2001429-031	BJ2001429-032	BJ2001429-033	BJ2001429-034	BJ2001429-035
	CAS	LOR	单位					
无机 - 物理及复合参数测试: HJ 613-2011								
水分(以干基计)	---	0.10	%	17.0	27.9	12.0	24.8	20.6
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	<0.05	<0.05
金属 - 金属和主要阳离子: GB/T 17141-1997								
铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	28.7	118	44.8	22.7	16.9
镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	<0.01	0.03	0.07	0.04	0.02
金属 - 金属和主要阳离子: HJ 491-2019								
铜	7440-50-8	1	mg/kg	28	24	28	25	22
镍	7440-02-0	3	mg/kg	27	22	26	24	21
金属 - 金属和主要阳离子: HJ 680-2013								
砷	7440-38-2	0.01	mg/kg	9.29	9.65	11.5	9.34	8.90
总石油烃 (TPH): HJ 1021-2019								
C10 - C40	---	24	mg/kg	36	<24	217	662	26
半挥发性有机物 - 多环芳烃: HJ 834-2017								
萘	91-20-3	0.3	mg/kg	<0.3	<0.3	0.5	2.7	<0.3
苯并(a)蒽	56-55-3	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
屈	218-01-9	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
苯并(b)荧蒽	205-99-2	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
苯并(k)荧蒽	207-08-9	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
苯并(a)芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
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 - 酚类: HJ 834-2017								
邻苯二甲酸丁基苯酯	85-68-7	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
邻苯二甲酸双(2-乙基己基)酯	117-81-7	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
邻苯二甲酸二正辛酯	117-84-0	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
半挥发性有机物 - 硝基芳烃与酮: HJ 834-2017								
硝基苯	98-95-3	0.3	mg/kg	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
2,4-二硝基甲苯	121-14-2	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
半挥发性有机物 - 氯代烃: HJ 834-2017								

样品状态: 土壤	客户样品编号标识			SSA-18-0.5m	SSA-18-2.5m	SSA-19B-0.5m	SSA-19B-2.5m	SSA-21-0.3m
	采样日期/时间			2020-08-05	2020-08-05	2020-08-05	2020-08-05	2020-08-05
	实验室样品编号标识			BJ2001429-031	BJ2001429-032	BJ2001429-033	BJ2001429-034	BJ2001429-035
CAS	LOR	单位						
半挥发性有机物 - 氯代烃: HJ 834-2017 - 续前页								
六氯环戊二烯	77-47-4	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
挥发性有机物 - 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	148	<0.05
乙苯	100-41-4	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.18	326	<0.05
间-二甲苯和对-二甲苯	108-38-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.23	387	<0.05
邻-二甲苯	106-42-3							
邻-二甲苯	95-47-6	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.09	119	<0.05
半挥发性有机物 - 酚类: HJ 834-2017								
2-氯酚	95-57-8	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
2,4-二氯酚	120-83-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
2,4,6-三氯酚	88-06-2	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
2,4-二硝基酚	51-28-5	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
五氯酚	87-86-5	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
半挥发性有机物 - 苯胺和联苯胺类: USEPA 8270E Rev.6(2017)								
苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
3,3'-二氯联苯胺	91-94-1	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
挥发性有机物 - 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。								
二溴一氯甲烷	1868-53-7	0.05	%	94.6	94.7	92.1	85.8	99.6
甲苯-D8	2037-26-5	0.05	%	100	101	97.7	83.0	113
1-溴-4-氯苯	460-00-4	0.05	%	110	105	112	Not Determined	112
EP-075S: 半挥发性有机物 - 酸性萃取之替代参数: HJ 834-2017								
替代物控制限值列于报告结尾处。								
2-氟苯酚	367-12-4	0.1	%	54.2	51.0	Not Determined	Not Determined	51.8
酚-d6	13127-88-3	0.1	%	53.2	65.4	Not Determined	Not Determined	56.5
2,4,6-三溴酚	118-79-6	0.1	%	78.2	81.4	77.2	78.9	76.9
EP-075T: 半挥发性有机物 - 中性 / 碱性萃取之替代参数: HJ 834-2017								
替代物控制限值列于报告结尾处。								
硝基苯 -D5	4165-60-0	0.1	%	61.3	69.5	Not Determined	Not Determined	63.8
2-氟联苯	321-60-8	0.1	%	67.2	77.7	70.2	68.0	68.5
4-三联苯 - d14	1718-51-0	0.1	%	60.6	74.3	64.2	64.0	64.2

样品状态: 土壤	客户样品编号标识			SSA-21-2.5m	SSA-25-0.5m	SSA-25-2.5m	SSA-24-0.5m	SSA-24-2.0m
	采样日期/时间			2020-08-05	2020-08-06	2020-08-06	2020-08-06	2020-08-06
	实验室样品编号标识			BJ2001429-036	BJ2001429-037	BJ2001429-038	BJ2001429-039	BJ2001429-040
	CAS	LOR	单位					
无机 - 物理及复合参数测试: HJ 613-2011								
水分(以干基计)	---	0.10	%	28.0	2.68	26.1	30.6	8.21
金属 - 金属和主要阳离子: GB/T 17136-1997								
汞	7439-97-6	0.05	mg/kg	<0.05	0.12	<0.05	<0.05	0.07
金属 - 金属和主要阳离子: GB/T 17141-1997								
铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	19.3	16.4	21.4	22.7	460
镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.02	0.02	0.03	0.02	0.15
金属 - 金属和主要阳离子: HJ 491-2019								
铜	7440-50-8	1	mg/kg	26	58	23	25	64
镍	7440-02-0	3	mg/kg	23	49	22	26	34
金属 - 金属和主要阳离子: HJ 680-2013								
砷	7440-38-2	0.01	mg/kg	6.22	7.37	8.97	12.7	25.9
总石油烃 (TPH): HJ 1021-2019								
C10 - C40	---	24	mg/kg	42	35	<24	30	737
半挥发性有机物 - 多环芳烃: HJ 834-2017								
萘	91-20-3	0.3	mg/kg	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.5
苯并(a)蒽	56-55-3	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	2.1
屈	218-01-9	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	1.7
苯并(b)荧蒽	205-99-2	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	1.6
苯并(k)荧蒽	207-08-9	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	1.4
苯并(a)芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.7
茚并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	0.6
二苯并(a,h)蒽	53-70-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.25
半挥发性有机物 - 酯类: HJ 834-2017								
邻苯二甲酸丁基苯酯	85-68-7	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
邻苯二甲酸双(2-乙基己基)酯	117-81-7	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	0.4
邻苯二甲酸二正辛酯	117-84-0	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
半挥发性有机物 - 硝基芳烃与酮: HJ 834-2017								
硝基苯	98-95-3	0.3	mg/kg	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
2,4-二硝基甲苯	121-14-2	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
半挥发性有机物 - 氯代烃: HJ 834-2017								

样品状态: 土壤	客户样品编号标识			SSA-21-2.5m	SSA-25-0.5m	SSA-25-2.5m	SSA-24-0.5m	SSA-24-2.0m
	采样日期/时间			2020-08-05	2020-08-06	2020-08-06	2020-08-06	2020-08-06
	实验室样品编号标识			BJ2001429-036	BJ2001429-037	BJ2001429-038	BJ2001429-039	BJ2001429-040
CAS	LOR	单位						
半挥发性有机物 - 氯代烃: HJ 834-2017 - 续前页								
六氯环戊二烯	77-47-4	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
挥发性有机物 - 单环芳烃 (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	0.14	<0.05
乙苯	100-41-4	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.14	0.25	<0.05
间-二甲苯和对-二甲苯	108-38-3	0.05	mg/kg	<0.05	0.06	0.18	0.41	<0.05
	106-42-3							
邻-二甲苯	95-47-6	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.07	0.20	<0.05
半挥发性有机物 - 酚类: HJ 834-2017								
2-氯酚	95-57-8	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
2,4-二氯酚	120-83-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
2,4,6-三氯酚	88-06-2	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
2,4-二硝基酚	51-28-5	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
五氯酚	87-86-5	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
半挥发性有机物 - 苯胺和联苯胺类: USEPA 8270E Rev.6(2017)								
苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
3,3'-二氯联苯胺	91-94-1	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
挥发性有机物 - 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	0.05	%	95.2	92.4	102	91.8	94.4
甲苯-D8	2037-26-5	0.05	%	108	110	96.8	100	101
1-溴-4-氟苯	460-00-4	0.05	%	105	108	98.4	116	105
EP-075S: 半挥发性有机物 - 酸性萃取之替代参数: HJ 834-2017								
替代物控制限值列于报告结尾处。								
2-氟苯酚	367-12-4	0.1	%	67.2	51.1	52.8	69.9	50.8
酚-d6	13127-88-3	0.1	%	66.2	52.3	59.5	59.4	56.7
2,4,6-三溴酚	118-79-6	0.1	%	87.6	58.8	79.3	50.8	84.2
EP-075T: 半挥发性有机物 - 中性 / 碱性萃取之替代参数: HJ 834-2017								
替代物控制限值列于报告结尾处。								
硝基苯 -D5	4165-60-0	0.1	%	59.8	67.1	57.1	54.5	72.2
2-氟联苯	321-60-8	0.1	%	72.1	71.6	57.1	56.4	77.4
4-三联苯 - d14	1718-51-0	0.1	%	72.8	63.9	70.3	69.2	66.4

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: 3193099): HJ 613-2011								
BJ2001429-001	SSA-1-0.5m	水分(以干基计)	---	0.1	%	17.5	18.4	4.82
无机 - 物理及复合参数测试 (质控批号: 3193100): HJ 613-2011								
BJ2001429-021	SSA-11-2.0m	水分(以干基计)	---	0.1	%	31.1	30.2	2.96
金属 - 金属和主要阳离子 (质控批号: 3202490): GB/T 17136-1997								
BJ2001429-001	SSA-1-0.5m	汞	7439-97-6	0.05	mg/kg	0.13	0.13	0.00
BJ2001429-011	SSA-7-0.5m	汞	7439-97-6	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.00
金属 - 金属和主要阳离子 (质控批号: 3202491): GB/T 17136-1997								
BJ2001429-021	SSA-11-2.0m	汞	7439-97-6	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.00
BJ2001429-031	SSA-18-0.5m	汞	7439-97-6	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.00
金属 - 金属和主要阳离子 (质控批号: 3195542): GB/T 17141-1997								
BJ2001429-001	SSA-1-0.5m	铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	144	142	1.12
		镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.09	0.09	0.00
BJ2001429-011	SSA-7-0.5m	铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	24.8	27.5	10.3
		镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.11	0.10	9.52
金属 - 金属和主要阳离子 (质控批号: 3195543): GB/T 17141-1997								
BJ2001429-021	SSA-11-2.0m	铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	22.9	21.4	6.77
		镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.02	0.02	0.00
BJ2001429-031	SSA-18-0.5m	铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	28.7	27.8	3.18
		镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	<0.01	<0.01	0.00
金属 - 金属和主要阳离子 (质控批号: 3193095): HJ 491-2019								
BJ2001429-001	SSA-1-0.5m	铜	7440-50-8	1	mg/kg	36	35	2.82
		镍	7440-02-0	3	mg/kg	34	33	2.98
BJ2001429-011	SSA-7-0.5m	铜	7440-50-8	1	mg/kg	54	54	0.00
		镍	7440-02-0	3	mg/kg	32	30	6.45
金属 - 金属和主要阳离子 (质控批号: 3193096): HJ 491-2019								
BJ2001429-021	SSA-11-2.0m	铜	7440-50-8	1	mg/kg	30	30	0.00
		镍	7440-02-0	3	mg/kg	31	29	6.67
BJ2001429-031	SSA-18-0.5m	铜	7440-50-8	1	mg/kg	28	28	0.00
		镍	7440-02-0	3	mg/kg	27	28	3.64
金属 - 金属和主要阳离子 (质控批号: 3203528): HJ 680-2013								
BJ2001429-001	SSA-1-0.5m	砷	7440-38-2	0.01	mg/kg	15.2	15.2	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 (%)
金属 - 金属和主要阳离子 (质控批号: 3203528): HJ 680-2013 - 续前页								
BJ2001429-011	SSA-7-0.5m	砷	7440-38-2	0.01	mg/kg	9.94	9.93	0.101
金属 - 金属和主要阳离子 (质控批号: 3203529): HJ 680-2013								
BJ2001429-021	SSA-11-2.0m	砷	7440-38-2	0.01	mg/kg	11.7	11.4	2.60
BJ2001429-031	SSA-18-0.5m	砷	7440-38-2	0.01	mg/kg	9.29	9.46	1.81
总石油烃 (TPH) (质控批号: 3209181): HJ 1021-2019								
BJ2001429-001	SSA-1-0.5m	C10 - C40	----	24	mg/kg	217	263	19.0
总石油烃 (TPH) (质控批号: 3209185): HJ 1021-2019								
BJ2001429-021	SSA-11-2.0m	C10 - C40	----	24	mg/kg	<24	<24	0.00
半挥发性有机物 - 酚类 (质控批号: 3209182): HJ 834-2017								
BJ2001429-001	SSA-1-0.5m	2-氯酚	95-57-8	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.00
		2,4-二氯酚	120-83-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.00
		2,4,6-三氯酚	88-06-2	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	0.00
		2,4-二硝基酚	51-28-5	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	0.00
		五氯酚	87-86-5	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	0.00
半挥发性有机物 - 酚类 (质控批号: 3209186): HJ 834-2017								
BJ2001429-021	SSA-11-2.0m	2-氯酚	95-57-8	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.00
		2,4-二氯酚	120-83-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.00
		2,4,6-三氯酚	88-06-2	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	0.00
		2,4-二硝基酚	51-28-5	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	0.00
		五氯酚	87-86-5	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	0.00
半挥发性有机物 - 多环芳烃 (质控批号: 3209182): HJ 834-2017								
BJ2001429-001	SSA-1-0.5m	萘	91-20-3	0.3	mg/kg	<0.3	<0.3	0.00
		苯并(a)蒽	56-55-3	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	0.00
		屈	218-01-9	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	0.00
		苯并(b)荧蒽	205-99-2	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	0.00
		苯并(k)荧蒽	207-08-9	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	0.00
		苯并(a)芘	50-32-8	0.1	mg/kg	0.2	0.2	0.00
		蒽并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	0.00
		二苯并(a,h)蒽	53-70-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.00
半挥发性有机物 - 多环芳烃 (质控批号: 3209186): HJ 834-2017								
BJ2001429-021	SSA-11-2.0m	萘	91-20-3	0.3	mg/kg	<0.3	<0.3	0.00
		苯并(a)蒽	56-55-3	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	0.00
		屈	218-01-9	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	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	相对偏差 (%)
半挥发性有机物 - 多环芳烃 (质控批号: 3209186): HJ 834-2017 - 续前页								
BJ2001429-021	SSA-11-2.0m	苯并(b)荧蒹	205-99-2	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	0.00
		苯并(k)荧蒹	207-08-9	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	0.00
		苯并(a)芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.00
		茚并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	0.00
		二苯并(a,h)蒽	53-70-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.00
半挥发性有机物 - 羧酸酯 (质控批号: 3209182): HJ 834-2017								
BJ2001429-001	SSA-1-0.5m	邻苯二甲酸丁基酯	85-68-7	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	0.00
		邻苯二甲酸双(2-乙基己基)酯	117-81-7	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	0.00
		邻苯二甲酸二正辛酯	117-84-0	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	0.00
半挥发性有机物 - 羧酸酯 (质控批号: 3209186): HJ 834-2017								
BJ2001429-021	SSA-11-2.0m	邻苯二甲酸丁基酯	85-68-7	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	0.00
		邻苯二甲酸双(2-乙基己基)酯	117-81-7	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	0.00
		邻苯二甲酸二正辛酯	117-84-0	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	0.00
半挥发性有机物 - 硝基芳烃与酮 (质控批号: 3209182): HJ 834-2017								
BJ2001429-001	SSA-1-0.5m	硝基苯	98-95-3	0.3	mg/kg	<0.3	<0.3	0.00
		2,4-二硝基甲苯	121-14-2	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	0.00
半挥发性有机物 - 硝基芳烃与酮 (质控批号: 3209186): HJ 834-2017								
BJ2001429-021	SSA-11-2.0m	硝基苯	98-95-3	0.3	mg/kg	<0.3	<0.3	0.00
		2,4-二硝基甲苯	121-14-2	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	0.00
半挥发性有机物 - 氯代烃 (质控批号: 3209182): HJ 834-2017								
BJ2001429-001	SSA-1-0.5m	六氯环戊二烯	77-47-4	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	0.00
半挥发性有机物 - 氯代烃 (质控批号: 3209186): HJ 834-2017								
BJ2001429-021	SSA-11-2.0m	六氯环戊二烯	77-47-4	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	0.00
挥发性有机物 - 单环芳烃 (MAH) (质控批号: 3203606): HJ 605-2011								
BJ2001429-002	SSA-1-2.0m	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
		间-二甲苯和对-二甲苯	108-38-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.00
			106-42-3					
		邻-二甲苯	95-47-6	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.00
挥发性有机物 - 单环芳烃 (MAH) (质控批号: 3203607): HJ 605-2011								
BJ2001429-021	SSA-11-2.0m	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

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 - 单环芳香烃 (MAH) (质控批号: 3203607): HJ 605-2011 - 续前页								
BJ2001429-021	SSA-11-2.0m	乙苯	100-41-4	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
			106-42-3					
		邻-二甲苯	95-47-6	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.00
半挥发性有机物 - 苯胺和联苯胺类 (质控批号: 3209183): USEPA 8270E Rev.6(2017)								
BJ2001429-001	SSA-1-0.5m	苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.00
		3,3'-二氯联苯胺	91-94-1	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.00
半挥发性有机物 - 苯胺和联苯胺类 (质控批号: 3209184): USEPA 8270E Rev.6(2017)								
BJ2001429-021	SSA-11-2.0m	苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.00
		3,3'-二氯联苯胺	91-94-1	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	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

分析方法: 化合物	CAS	LOR	单位	结果	加标浓度	实验室控制样品及平行质量控制报告					
						加标回收率 (%)		回收控制限 (%)		相对偏差 (%)	
						LCS	DCS	下限	上限	结果	控制限
方法空白质量控制报告											
金属 - 金属和主要阳离子 (质控批号: 3202490): GB/T 17136-1997											
汞	7439-97-6	0.05	mg/kg	<0.05	2 mg/kg	99.0	---	80.0	120	---	---
金属 - 金属和主要阳离子 (质控批号: 3202491): GB/T 17136-1997											
汞	7439-97-6	0.05	mg/kg	<0.05	2 mg/kg	102	---	80.0	120	---	---
金属 - 金属和主要阳离子 (质控批号: 3195542): GB/T 17141-1997											
铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	<0.1	25 mg/kg	101	---	80.0	120	---	---
镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	<0.01	0.25 mg/kg	100	---	80.0	120	---	---
金属 - 金属和主要阳离子 (质控批号: 3195543): GB/T 17141-1997											
铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	<0.1	25 mg/kg	90.8	---	80.0	120	---	---
镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	<0.01	0.25 mg/kg	92.0	---	80.0	120	---	---
金属 - 金属和主要阳离子 (质控批号: 3193095): HJ 491-2019											
铜	7440-50-8	1	mg/kg	<1	97 mg/kg	99.0	---	80.0	120	---	---
镍	7440-02-0	3	mg/kg	<3	276 mg/kg	97.5	---	80.0	120	---	---
金属 - 金属和主要阳离子 (质控批号: 3193096): HJ 491-2019											
铜	7440-50-8	1	mg/kg	<1	97 mg/kg	97.9	---	80.0	120	---	---
镍	7440-02-0	3	mg/kg	<3	276 mg/kg	95.3	---	80.0	120	---	---
金属 - 金属和主要阳离子 (质控批号: 3203528): HJ 680-2013											
砷	7440-38-2	0.01	mg/kg	<0.01	8.4 mg/kg	95.6	---	80.0	120	---	---
金属 - 金属和主要阳离子 (质控批号: 3203529): HJ 680-2013											
砷	7440-38-2	0.01	mg/kg	<0.01	8.4 mg/kg	96.7	---	80.0	120	---	---
总石油烃 (TPH) (质控批号: 3209181): HJ 1021-2019											
C10 - C40	---	24	mg/kg	<24	62 mg/kg	99.2	---	50.0	130	---	---
总石油烃 (TPH) (质控批号: 3209185): HJ 1021-2019											
C10 - C40	---	24	mg/kg	<24	62 mg/kg	115	---	50.0	130	---	---
半挥发性有机物 - 酚类 (质控批号: 3209182): HJ 834-2017											
2-氯酚	95-57-8	0.2	mg/kg	<0.2	0.25 mg/kg	88.2	---	50.0	130	---	---
2,4-二氯酚	120-83-2	0.2	mg/kg	<0.2	0.25 mg/kg	105	---	50.0	130	---	---
2,4,6-三氯酚	88-06-2	0.4	mg/kg	<0.4	0.25 mg/kg	77.0	---	50.0	130	---	---
2,4-二硝基酚	51-28-5	0.4	mg/kg	<0.4	0.25 mg/kg	56.7	---	50.0	130	---	---
五氯酚	87-86-5	0.8	mg/kg	<0.8	0.25 mg/kg	62.5	---	50.0	130	---	---
半挥发性有机物 - 酚类 (质控批号: 3209186): HJ 834-2017											

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 - 酚类 (质控批号: 3209186): HJ 834-2017 - 续前页											
2-氯酚	95-57-8	0.2	mg/kg	<0.2	0.25 mg/kg	90.4	---	50.0	130	---	---
2,4-二氯酚	120-83-2	0.2	mg/kg	<0.2	0.25 mg/kg	91.6	---	50.0	130	---	---
2,4,6-三氯酚	88-06-2	0.4	mg/kg	<0.4	0.25 mg/kg	86.7	---	50.0	130	---	---
2,4-二硝基酚	51-28-5	0.4	mg/kg	<0.4	0.25 mg/kg	54.1	---	50.0	130	---	---
五氯酚	87-86-5	0.8	mg/kg	<0.8	0.25 mg/kg	50.0	---	50.0	130	---	---
半挥发性有机物 - 多环芳烃 (质控批号: 3209182): HJ 834-2017											
萘	91-20-3	0.3	mg/kg	<0.3	0.25 mg/kg	106	---	50.0	130	---	---
苯并(a)蒽	56-55-3	0.4	mg/kg	<0.4	0.25 mg/kg	97.0	---	50.0	130	---	---
屈	218-01-9	0.4	mg/kg	<0.4	0.25 mg/kg	96.3	---	50.0	130	---	---
苯并(b)荧蒽	205-99-2	0.4	mg/kg	<0.4	0.25 mg/kg	92.1	---	50.0	130	---	---
苯并(k)荧蒽	207-08-9	0.4	mg/kg	<0.4	0.25 mg/kg	94.2	---	50.0	130	---	---
苯并(a)芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	0.25 mg/kg	92.8	---	50.0	130	---	---
茚并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	0.4	mg/kg	<0.4	0.25 mg/kg	118	---	50.0	130	---	---
二苯并(a,h)蒽	53-70-3	0.05	mg/kg	<0.05	0.25 mg/kg	95.6	---	50.0	130	---	---
半挥发性有机物 - 多环芳烃 (质控批号: 3209186): HJ 834-2017											
萘	91-20-3	0.3	mg/kg	<0.3	0.25 mg/kg	97.2	---	50.0	130	---	---
苯并(a)蒽	56-55-3	0.4	mg/kg	<0.4	0.25 mg/kg	90.8	---	50.0	130	---	---
屈	218-01-9	0.4	mg/kg	<0.4	0.25 mg/kg	92.3	---	50.0	130	---	---
苯并(b)荧蒽	205-99-2	0.4	mg/kg	<0.4	0.25 mg/kg	86.9	---	50.0	130	---	---
苯并(k)荧蒽	207-08-9	0.4	mg/kg	<0.4	0.25 mg/kg	89.9	---	50.0	130	---	---
苯并(a)芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	0.25 mg/kg	90.2	---	50.0	130	---	---
茚并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	0.4	mg/kg	<0.4	0.25 mg/kg	92.8	---	50.0	130	---	---
二苯并(a,h)蒽	53-70-3	0.05	mg/kg	<0.05	0.25 mg/kg	93.6	---	50.0	130	---	---
半挥发性有机物 - 酞酸酯 (质控批号: 3209182): HJ 834-2017											
邻苯二甲酸丁基苄酯	85-68-7	0.8	mg/kg	<0.8	0.25 mg/kg	109	---	50.0	130	---	---
邻苯二甲酸双(2-乙基己基)酯	117-81-7	0.4	mg/kg	<0.4	0.25 mg/kg	126	---	50.0	130	---	---
邻苯二甲酸二正辛酯	117-84-0	0.8	mg/kg	<0.8	0.25 mg/kg	117	---	50.0	130	---	---
半挥发性有机物 - 酞酸酯 (质控批号: 3209186): HJ 834-2017											
邻苯二甲酸丁基苄酯	85-68-7	0.8	mg/kg	<0.8	0.25 mg/kg	85.6	---	50.0	130	---	---
邻苯二甲酸双(2-乙基己基)酯	117-81-7	0.4	mg/kg	<0.4	0.25 mg/kg	86.8	---	50.0	130	---	---
邻苯二甲酸二正辛酯	117-84-0	0.8	mg/kg	<0.8	0.25 mg/kg	86.5	---	50.0	130	---	---
半挥发性有机物 - 硝基芳烃与酮 (质控批号: 3209182): HJ 834-2017											

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 - 硝基芳烃与酮 (质控批号: 3209182): HJ 834-2017 - 续前页											
硝基苯	98-95-3	0.3	mg/kg	<0.3	0.25 mg/kg	113	---	50.0	130	---	---
2,4-二硝基甲苯	121-14-2	0.8	mg/kg	<0.8	0.25 mg/kg	107	---	50.0	130	---	---
半挥发性有机物 - 硝基芳烃与酮 (质控批号: 3209186): HJ 834-2017											
硝基苯	98-95-3	0.3	mg/kg	<0.3	0.25 mg/kg	93.7	---	50.0	130	---	---
2,4-二硝基甲苯	121-14-2	0.8	mg/kg	<0.8	0.25 mg/kg	93.9	---	50.0	130	---	---
半挥发性有机物 - 氯化烃 (质控批号: 3209182): HJ 834-2017											
六氯环戊二烯	77-47-4	0.4	mg/kg	<0.4	0.25 mg/kg	69.3	---	50.0	130	---	---
半挥发性有机物 - 氯化烃 (质控批号: 3209186): HJ 834-2017											
六氯环戊二烯	77-47-4	0.4	mg/kg	<0.4	0.25 mg/kg	64.5	---	50.0	130	---	---
挥发性有机物 - 单环芳烃 (MAH) (质控批号: 3203606): HJ 605-2011											
苯	71-43-2	0.05	mg/kg	<0.05	0.08 mg/kg	112	---	70.0	130	---	---
甲苯	108-88-3	0.05	mg/kg	<0.05	0.08 mg/kg	94.3	---	70.0	130	---	---
乙苯	100-41-4	0.05	mg/kg	<0.05	0.08 mg/kg	73.0	---	70.0	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	87.2	---	70.0	130	---	---
邻-二甲苯	95-47-6	0.05	mg/kg	<0.05	0.08 mg/kg	77.6	---	70.0	130	---	---
挥发性有机物 - 单环芳烃 (MAH) (质控批号: 3203607): HJ 605-2011											
苯	71-43-2	0.05	mg/kg	<0.05	0.08 mg/kg	104	---	70.0	130	---	---
甲苯	108-88-3	0.05	mg/kg	<0.05	0.08 mg/kg	81.7	---	70.0	130	---	---
乙苯	100-41-4	0.05	mg/kg	<0.05	0.08 mg/kg	91.6	---	70.0	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	84.1	---	70.0	130	---	---
邻-二甲苯	95-47-6	0.05	mg/kg	<0.05	0.08 mg/kg	85.4	---	70.0	130	---	---
半挥发性有机物 - 苯胺和联苯胺类 (质控批号: 3209183): USEPA 8270E Rev.6(2017)											
苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	0.25 mg/kg	95.6	---	30.0	130	---	---
3,3'-二氯联苯胺	91-94-1	0.1	mg/kg	<0.1	0.25 mg/kg	67.0	---	50.0	130	---	---
半挥发性有机物 - 苯胺和联苯胺类 (质控批号: 3209184): USEPA 8270E Rev.6(2017)											
苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	0.25 mg/kg	106	---	30.0	130	---	---
3,3'-二氯联苯胺	91-94-1	0.1	mg/kg	<0.1	0.25 mg/kg	112	---	50.0	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

样品状态: 土壤				基体加标及平行质量控制报告						
				加标浓度	加标回收率 (%)		回收控制限 (%)		相对比差 (%)	
实验室样品编号	客户样品编号标识	分析方法: 化合物	CAS	MS	MSD	下限	上限	结果	控制限	
总石油烃 (TPH) (质控批号: 3209181): HJ 1021-2019										
BJ2001429-003	SSA-2-0.5m	C10 - C40	---	155 mg/kg	# Not Determined	---	50.0	130	---	---
总石油烃 (TPH) (质控批号: 3209185): HJ 1021-2019										
BJ2001429-023	SSA-12-2.0m	C10 - C40	---	155 mg/kg	75.5	---	50.0	130	---	---
半挥发性有机物 - 酚类 (质控批号: 3209182): HJ 834-2017										
BJ2001429-002	SSA-1-2.0m	2-氯酚	95-57-8	0.25 mg/kg	74.6	---	50.0	130	---	---
		2,4-二氯酚	120-83-2	0.25 mg/kg	86.7	---	50.0	130	---	---
		2,4,6-三氯酚	88-06-2	0.25 mg/kg	61.5	---	50.0	130	---	---
		2,4-二硝基酚	51-28-5	0.25 mg/kg	82.4	---	50.0	130	---	---
		五氯酚	87-86-5	0.25 mg/kg	50.8	---	50.0	130	---	---
半挥发性有机物 - 酚类 (质控批号: 3209186): HJ 834-2017										
BJ2001429-022	SSA-12-0.5m	2-氯酚	95-57-8	0.25 mg/kg	70.9	---	50.0	130	---	---
		2,4-二氯酚	120-83-2	0.25 mg/kg	80.3	---	50.0	130	---	---
		2,4,6-三氯酚	88-06-2	0.25 mg/kg	67.4	---	50.0	130	---	---
		2,4-二硝基酚	51-28-5	0.25 mg/kg	55.2	---	50.0	130	---	---
		五氯酚	87-86-5	0.25 mg/kg	52.6	---	50.0	130	---	---
半挥发性有机物 - 多环芳烃 (质控批号: 3209182): HJ 834-2017										
BJ2001429-002	SSA-1-2.0m	萘	91-20-3	0.25 mg/kg	89.4	---	50.0	130	---	---
		苯并(a)蒽	56-55-3	0.25 mg/kg	84.4	---	50.0	130	---	---
		屈	218-01-9	0.25 mg/kg	82.2	---	50.0	130	---	---
		苯并(b)荧蒽	205-99-2	0.25 mg/kg	96.0	---	50.0	130	---	---
		苯并(k)荧蒽	207-08-9	0.25 mg/kg	100	---	50.0	130	---	---
		苯并(a)芘	50-32-8	0.25 mg/kg	82.4	---	50.0	130	---	---
		茚并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	0.25 mg/kg	52.5	---	50.0	130	---	---
		二苯并(a,h)蒽	53-70-3	0.25 mg/kg	53.7	---	50.0	130	---	---
半挥发性有机物 - 多环芳烃 (质控批号: 3209186): HJ 834-2017										
BJ2001429-022	SSA-12-0.5m	萘	91-20-3	0.25 mg/kg	80.8	---	50.0	130	---	---
		苯并(a)蒽	56-55-3	0.25 mg/kg	73.1	---	50.0	130	---	---
		屈	218-01-9	0.25 mg/kg	76.4	---	50.0	130	---	---
		苯并(b)荧蒽	205-99-2	0.25 mg/kg	66.6	---	50.0	130	---	---
		苯并(k)荧蒽	207-08-9	0.25 mg/kg	68.5	---	50.0	130	---	---
		苯并(a)芘	50-32-8	0.25 mg/kg	71.2	---	50.0	130	---	---

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
半挥发性有机物 - 多环芳烃 (质控批号: 3209186): HJ 834-2017 - 续前页										
BJ2001429-022	SSA-12-0.5m	茚并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	0.25 mg/kg	75.1	---	50.0	130	---	---
		二苯并(a,h)蒽	53-70-3	0.25 mg/kg	76.4	---	50.0	130	---	---
半挥发性有机物 - 酞酸酯 (质控批号: 3209182): HJ 834-2017										
BJ2001429-002	SSA-1-2.0m	邻苯二甲酸丁基苄酯	85-68-7	0.25 mg/kg	99.1	---	50.0	130	---	---
		邻苯二甲酸双(2-乙基己基)酯	117-81-7	0.25 mg/kg	116	---	50.0	130	---	---
		邻苯二甲酸二正辛酯	117-84-0	0.25 mg/kg	70.2	---	50.0	130	---	---
半挥发性有机物 - 酞酸酯 (质控批号: 3209186): HJ 834-2017										
BJ2001429-022	SSA-12-0.5m	邻苯二甲酸丁基苄酯	85-68-7	0.25 mg/kg	70.6	---	50.0	130	---	---
		邻苯二甲酸双(2-乙基己基)酯	117-81-7	0.25 mg/kg	76.1	---	50.0	130	---	---
		邻苯二甲酸二正辛酯	117-84-0	0.25 mg/kg	62.9	---	50.0	130	---	---
半挥发性有机物 - 硝基芳烃与酮 (质控批号: 3209182): HJ 834-2017										
BJ2001429-002	SSA-1-2.0m	硝基苯	98-95-3	0.25 mg/kg	89.8	---	50.0	130	---	---
		2,4-二硝基甲苯	121-14-2	0.25 mg/kg	68.8	---	50.0	130	---	---
半挥发性有机物 - 硝基芳烃与酮 (质控批号: 3209186): HJ 834-2017										
BJ2001429-022	SSA-12-0.5m	硝基苯	98-95-3	0.25 mg/kg	81.5	---	50.0	130	---	---
		2,4-二硝基甲苯	121-14-2	0.25 mg/kg	72.6	---	50.0	130	---	---
半挥发性有机物 - 氯代烃 (质控批号: 3209182): HJ 834-2017										
BJ2001429-002	SSA-1-2.0m	六氯环戊二烯	77-47-4	0.25 mg/kg	66.5	---	50.0	130	---	---
半挥发性有机物 - 氯代烃 (质控批号: 3209186): HJ 834-2017										
BJ2001429-022	SSA-12-0.5m	六氯环戊二烯	77-47-4	0.25 mg/kg	80.2	---	50.0	130	---	---

替代物控制限值

化合物	CAS	回收控制限 (%)	
		下限	上限
二溴一氟甲烷	1868-53-7	70	130
甲苯-D8	2037-26-5	70	130
1-溴-4-氟苯	460-00-4	70	130
2-氟苯酚	367-12-4	50	130
酚-d6	13127-88-3	50	130
2,4,6-三溴酚	118-79-6	50	130

样品状态: 土壤		回收控制限 (%)	
化合物	CAS	下限	上限
硝基苯 -D5	4165-60-0	50	130
2-氟联苯	321-60-8	50	130
4-三联苯- d14	1718-51-0	50	130



160112050322



检测报告

客户	伊尔姆环境资源管理咨询(上海)有限公司	实验室	苏伊士环境检测技术(上海)有限公司北京分公司	页码	第1页 共 15页
联系人	朱 苓	联系人	Cherry Li	报告编号	BJ2001435
地址	上海市四川北路1350号利通广场2005室	地址	北京经济技术开发区康定街1号国盛科技园13号楼3楼 100176	修订版本	
电子邮箱	Ling.Zhu@erm.com	电子邮箱	cherry.li@ALSGlobal.com	样品接收日期	2020-08-12
电话	+86 21 5385 3050	电话	+86 10 8756 3988	起始分析日期	2020-08-12
传真	+86 21 6469 2185	传真	+86 10 6781 0809	报告发行日期	2020-08-21
项目	0562745 Axalta Changchun	报价单编号	---	接收样品数	20
定单号码	---			分析样品数	20
C-O-C 号码	---				
取样地点	---				

此报告经下列人员签名。

审核

金属主管 杨光灿

杨光灿
2020.08.21

批准

实验室经理 宋晓峰

宋晓峰
2020.8.21



苏伊士环境检测技术(上海)有限公司北京分公司

苏伊士新创建有限公司成员

北京经济技术开发区康定街1号国盛科技园13号楼3楼 100176
电话: +86 10 8756 3988 传真: +86 10 6781 0809 www.suez-nws.com



页码 : 第2页 共 15页
客户 : 伊尔姆环境资源管理咨询(上海)有限公司
报告编号 : BJ2001435



注意事项:

- 报告未加盖检测专用章无效; 报告无审核人或批准人签字无效; 报告涂改、 缺页无效; 未经本公司书面批准, 本报告不得部分复印、 摘录或篡改。
 - 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。
 - 委托人对检测结果如有异议, 请于收到检测报告之日起15日内向我司书面提出, 否则视为接受检测报告。
 - 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: 2020-08-21
 - 缩略语: LOR = 检出限; CAS = 化学文摘号码
 - 工作中特殊注释: BJ2001435
- 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。
由于基体干扰, 部分替代物未报, 以 'Not Determined' 表示。

分析结果

样品状态: 土壤	客户样品编号标识			SSA-4-0.5m	SSA-4-2.0m	SSA-6-0.5m	SSA-6-2.5m	SSA-13-0.5m
	采样日期/时间			2020-08-07	2020-08-07	2020-08-07	2020-08-07	2020-08-07
	实验室样品编号标识			BJ2001435-001	BJ2001435-002	BJ2001435-003	BJ2001435-004	BJ2001435-005
CAS	LOR	单位						
无机 - 物理及复合参数测试: HJ 613-2011								
水分(以干基计)	---	0.10	%	5.32	21.2	11.2	30.3	14.7
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	<0.05	<0.05
金属 - 金属和主要阳离子: GB/T 17141-1997								
铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	20.2	18.2	27.2	21.2	20.8
镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.04	0.02	0.05	0.04	0.03
金属 - 金属和主要阳离子: HJ 491-2019								
铜	7440-50-8	1	mg/kg	26	28	28	28	31
镍	7440-02-0	3	mg/kg	31	28	29	33	33
金属 - 金属和主要阳离子: HJ 680-2013								
砷	7440-38-2	0.01	mg/kg	9.34	9.27	11.6	13.1	10.3
总石油烃 (TPH): HJ 1021-2019								
C10 - C40	---	24	mg/kg	144	2270	55	936	54
半挥发性有机物 - 多环芳烃: HJ 834-2017								
萘	91-20-3	0.3	mg/kg	<0.3	6.7	<0.3	6.6	<0.3
苯并(a)蒽	56-55-3	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
屈	218-01-9	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
苯并(b)荧蒽	205-99-2	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
苯并(k)荧蒽	207-08-9	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
苯并(a)芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
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 - 酞酸酯: HJ 834-2017								
邻苯二甲酸丁基苄酯	85-68-7	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
邻苯二甲酸双(2-乙基己基)酯	117-81-7	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
邻苯二甲酸二正辛酯	117-84-0	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
半挥发性有机物 - 硝基芳烃与酮: HJ 834-2017								
硝基苯	98-95-3	0.3	mg/kg	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
2,4-二硝基甲苯	121-14-2	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8

样品状态: 土壤				客户样品编号标识	SSA-4-0.5m	SSA-4-2.0m	SSA-6-0.5m	SSA-6-2.5m	SSA-13-0.5m
				采样日期/时间	2020-08-07	2020-08-07	2020-08-07	2020-08-07	2020-08-07
				实验室样品编号标识	BJ2001435-001	BJ2001435-002	BJ2001435-003	BJ2001435-004	BJ2001435-005
CAS	LOR	单位							
半挥发性有机物 - 氟代烃: HJ 834-2017									
六氯环戊二烯	77-47-4	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
挥发性有机物 - 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	<0.05
甲苯	108-88-3	0.05	mg/kg	0.11	13.9	<0.05	20.8	<0.05	<0.05
乙苯	100-41-4	0.05	mg/kg	0.23	693	<0.05	1850	0.19	0.19
间-二甲苯和对-二甲苯	108-38-3	0.05	mg/kg	0.19	680	0.05	1700	0.26	0.26
	106-42-3								
邻-二甲苯	95-47-6	0.05	mg/kg	0.07	294	<0.05	501	0.11	0.11
半挥发性有机物 - 酚类: HJ 834-2017									
2-氯酚	95-57-8	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
2,4-二氯酚	120-83-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
2,4,6-三氯酚	88-06-2	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
2,4-二硝基酚	51-28-5	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
五氯酚	87-86-5	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
半挥发性有机物 - 苯胺和联苯胺类: USEPA 8270E Rev.6(2017)									
苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
3,3'-二氯联苯胺	91-94-1	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
挥发性有机物 - 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	0.05	%	106	Not Determined	101	Not Determined	88.2	88.2
甲苯-D8	2037-26-5	0.05	%	104	Not Determined	101	Not Determined	102	102
1-溴-4-氟苯	460-00-4	0.05	%	82.3	Not Determined	83.6	Not Determined	110	110
EP-075S: 半挥发性有机物 - 酸性萃取之替代参数: HJ 834-2017									
替代物控制限值列于报告结尾处。									
2-氟苯酚	367-12-4	0.1	%	96.2	Not Determined	50.9	Not Determined	52.6	52.6
酚-d6	13127-88-3	0.1	%	65.2	Not Determined	54.5	Not Determined	57.3	57.3
2,4,6-三溴酚	118-79-6	0.1	%	73.6	56.8	82.2	116	75.5	75.5
EP-075T: 半挥发性有机物 - 中性 / 碱性萃取之替代参数: HJ 834-2017									
替代物控制限值列于报告结尾处。									
硝基苯 -D5	4165-60-0	0.1	%	78.0	Not Determined	51.1	Not Determined	71.2	71.2
2-氟联苯	321-60-8	0.1	%	74.9	50.2	59.1	85.1	76.4	76.4
4-三联苯 -d14	1718-51-0	0.1	%	78.0	50.1	78.2	88.1	83.0	83.0

样品状态: 土壤	客户样品编号标识			SSA-13-1.5m	SSA-14-0.5m	SSA-14-2.0m	SSA-20-0.5m	SSA-20-2.0m
	采样日期/时间			2020-08-07	2020-08-07	2020-08-07	2020-08-07	2020-08-07
	实验室样品编号标识			BJ2001435-006	BJ2001435-007	BJ2001435-008	BJ2001435-009	BJ2001435-010
CAS	LOR	单位						
无机 - 物理及复合参数测试: HJ 613-2011								
水分(以干基计)	---	0.10	%	30.8	10.2	23.8	16.8	22.5
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	<0.05	<0.05
金属 - 金属和主要阳离子: GB/T 17141-1997								
铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	19.1	23.4	20.4	19.8	16.1
镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01
金属 - 金属和主要阳离子: HJ 491-2019								
铜	7440-50-8	1	mg/kg	30	37	27	30	27
镍	7440-02-0	3	mg/kg	30	44	31	30	30
金属 - 金属和主要阳离子: HJ 680-2013								
砷	7440-38-2	0.01	mg/kg	9.70	11.3	9.81	14.4	11.3
总石油烃 (TPH): HJ 1021-2019								
C10 - C40	---	24	mg/kg	787	48	<24	33	<24
半挥发性有机物 - 多环芳烃: HJ 834-2017								
萘	91-20-3	0.3	mg/kg	21.6	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
苯并(a)蒽	56-55-3	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
屈	218-01-9	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
苯并(b)荧蒽	205-99-2	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
苯并(k)荧蒽	207-08-9	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
苯并(a)芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
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 - 酚酸酯: HJ 834-2017								
邻苯二甲酸丁基苄酯	85-68-7	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
邻苯二甲酸双(2-乙基己基)酯	117-81-7	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
邻苯二甲酸二正辛酯	117-84-0	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
半挥发性有机物 - 硝基芳烃与硝: HJ 834-2017								
硝基苯	98-95-3	0.3	mg/kg	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
2,4-二硝基甲苯	121-14-2	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
半挥发性有机物 - 氯代烃: HJ 834-2017								

样品状态: 土壤				客户样品编号标识	SSA-13-1.5m	SSA-14-0.5m	SSA-14-2.0m	SSA-20-0.5m	SSA-20-2.0m
				采样日期/时间	2020-08-07	2020-08-07	2020-08-07	2020-08-07	2020-08-07
				实验室样品编号标识	BJ2001435-006	BJ2001435-007	BJ2001435-008	BJ2001435-009	BJ2001435-010
CAS	LOR	单位							
半挥发性有机物 - 氯代烃: HJ 834-2017 - 续前页									
六氯环戊二烯	77-47-4	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
挥发性有机物 - 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	<0.05
甲苯	108-88-3	0.05	mg/kg	70.0	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
乙苯	100-41-4	0.05	mg/kg	2780	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
间-二甲苯和对-二甲苯	108-38-3	0.05	mg/kg	2060	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	106-42-3								
邻-二甲苯	95-47-6	0.05	mg/kg	611	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
半挥发性有机物 - 酚类: HJ 834-2017									
2-氯酚	95-57-8	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
2,4-二氯酚	120-83-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
2,4,6-三氯酚	88-06-2	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
2,4-二硝基酚	51-28-5	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
五氯酚	87-86-5	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
半挥发性有机物 - 苯胺和联苯胺类: USEPA 8270E Rev.6(2017)									
苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
3,3'-二氯联苯胺	91-94-1	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
挥发性有机物 - 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	0.05	%	Not Determined	85.5	86.1	85.5	86.4	
甲苯-D8	2037-26-5	0.05	%	Not Determined	99.3	101	99.7	101	
1-溴-4-氟苯	460-00-4	0.05	%	Not Determined	106	108	107	107	
EP-075S: 半挥发性有机物 - 酸性萃取之替代参数: HJ 834-2017									
替代物控制限值列于报告结尾处。									
2-氟苯酚	367-12-4	0.1	%	Not Determined	87.3	55.3	53.7	50.9	
酚-d6	13127-88-3	0.1	%	Not Determined	78.9	63.4	63.5	57.6	
2,4,6-三溴酚	118-79-6	0.1	%	114	61.8	94.7	101	81.4	
EP-075T: 半挥发性有机物 - 中性/碱性萃取之替代参数: HJ 834-2017									
替代物控制限值列于报告结尾处。									
硝基苯-D5	4165-60-0	0.1	%	Not Determined	63.0	67.1	66.1	54.8	
2-氟联苯	321-60-8	0.1	%	69.0	76.2	78.3	76.9	51.7	
4-三联苯-d14	1718-51-0	0.1	%	75.5	71.8	78.0	76.9	74.1	

样品状态: 土壤	客户样品编号标识			SSA-22-0.5m	SSA-22-2.0m	SSA-26-0.5m	SSA-26-3.2m	SSA-27-0.5m
	采样日期/时间			2020-08-07	2020-08-07	2020-08-07	2020-08-07	2020-08-07
	实验室样品编号标识			BJ2001435-011	BJ2001435-012	BJ2001435-013	BJ2001435-014	BJ2001435-015
CAS	LOR	单位						
无机 - 物理及复合参数测试: HJ 613-2011								
水分(以干基计)	---	0.10	%	12.6	30.2	12.2	24.7	10.9
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	<0.05	<0.05
金属 - 金属和主要阳离子: GB/T 17141-1997								
铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	22.5	19.6	26.1	18.0	20.7
镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02
金属 - 金属和主要阳离子: HJ 491-2019								
铜	7440-50-8	1	mg/kg	29	31	31	25	29
镍	7440-02-0	3	mg/kg	31	35	32	28	35
金属 - 金属和主要阳离子: HJ 680-2013								
砷	7440-38-2	0.01	mg/kg	11.1	14.0	11.7	8.78	14.6
总石油烃 (TPH): HJ 1021-2019								
C10 - C40	---	24	mg/kg	143	2810	153	30	200
半挥发性有机物 - 多环芳烃: HJ 834-2017								
萘	91-20-3	0.3	mg/kg	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.6
苯并(a)蒽	56-55-3	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	0.9	<0.4	<0.4
屈	218-01-9	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	0.8	<0.4	<0.4
苯并(b)荧蒹	205-99-2	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	0.8	<0.4	<0.4
苯并(k)荧蒹	207-08-9	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	0.7	<0.4	<0.4
苯并(a)芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.9	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	0.4	<0.4	<0.4
二苯并(a,h)蒽	53-70-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.17	<0.05	<0.05
半挥发性有机物 - 酞酸酯: HJ 834-2017								
邻苯二甲酸丁基苄酯	85-68-7	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
邻苯二甲酸双(2-乙基己基)酯	117-81-7	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
邻苯二甲酸二正辛酯	117-84-0	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
半挥发性有机物 - 硝基芳烃与酮: HJ 834-2017								
硝基苯	98-95-3	0.3	mg/kg	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
2,4-二硝基甲苯	121-14-2	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
半挥发性有机物 - 氯代烃: HJ 834-2017								

样品状态: 土壤	客户样品编号标识			SSA-22-0.5m	SSA-22-2.0m	SSA-26-0.5m	SSA-26-3.2m	SSA-27-0.5m
	采样日期/时间			2020-08-07	2020-08-07	2020-08-07	2020-08-07	2020-08-07
	实验室样品编号标识			BJ2001435-011	BJ2001435-012	BJ2001435-013	BJ2001435-014	BJ2001435-015
CAS	LOR	单位						
半挥发性有机物 - 氯代烃: HJ 834-2017 - 续前页								
六氯环戊二烯	77-47-4	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
挥发性有机物 - 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	0.22
间-二甲苯和对-二甲苯	108-38-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.33
邻-二甲苯	106-42-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.15
半挥发性有机物 - 酚类: HJ 834-2017								
2-氯酚	95-57-8	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
2,4-二氯酚	120-83-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
2,4,6-三氯酚	88-06-2	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
2,4-二硝基酚	51-28-5	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
五氯酚	87-86-5	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
半挥发性有机物 - 苯胺和联苯胺类: USEPA 8270E Rev.6(2017)								
苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
3,3'-二氯联苯胺	91-94-1	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
挥发性有机物 - 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	0.05	%	83.7	86.4	83.8	85.0	75.0
甲苯-D8	2037-26-5	0.05	%	100	102	103	102	97.9
1-溴-4-氟苯	460-00-4	0.05	%	109	119	115	114	107
EP-075S: 半挥发性有机物 - 酸性萃取之替代参数: HJ 834-2017								
								替代物控制限值列于报告结尾处。
2-氟苯酚	367-12-4	0.1	%	58.2	61.4	58.4	64.9	Not Determined
酚-d6	13127-88-3	0.1	%	69.0	64.2	60.5	66.9	Not Determined
2,4,6-三溴酚	118-79-6	0.1	%	108	109	95.5	90.8	50.5
EP-075T: 半挥发性有机物 - 中性 / 碱性萃取之替代参数: HJ 834-2017								
								替代物控制限值列于报告结尾处。
硝基苯 -D5	4165-60-0	0.1	%	81.1	93.2	66.1	65.6	88.0
2-氟联苯	321-60-8	0.1	%	88.9	86.8	78.8	74.5	52.4
4-三联苯- d14	1718-51-0	0.1	%	83.7	83.7	75.8	81.2	50.4

样品状态: 土壤	客户样品编号标识			SSA-27-2.5m	SSA-23-0.5m	SSA-23-2.0m	DUP-S-1	DUP-S-2
	采样日期/时间			2020-08-07	2020-08-07	2020-08-07	2020-08-07	2020-08-07
	实验室样品编号标识			BJ2001435-016	BJ2001435-017	BJ2001435-018	BJ2001435-019	BJ2001435-020
CAS	LOR	单位						
无机 - 物理及复合参数测试: HJ 613-2011								
水分(以干基计)	----	0.10	%	21.4	16.5	25.1	26.4	33.3
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	<0.05	<0.05
金属 - 金属和主要阳离子: GB/T 17141-1997								
铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	17.7	27.9	15.2	15.5	16.2
镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.03	0.08	<0.01	0.04	0.03
金属 - 金属和主要阳离子: HJ 491-2019								
铜	7440-50-8	1	mg/kg	25	34	30	26	31
镍	7440-02-0	3	mg/kg	33	29	32	27	32
金属 - 金属和主要阳离子: HJ 680-2013								
砷	7440-38-2	0.01	mg/kg	9.23	4.29	7.43	9.28	8.20
总石油烃 (TPH): HJ 1021-2019								
C10 - C40	----	24	mg/kg	166	166	33	28	1180
半挥发性有机物 - 多环芳烃: HJ 834-2017								
萘	91-20-3	0.3	mg/kg	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12.6
苯并(a)蒽	56-55-3	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
屈	218-01-9	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
苯并(b)荧蒽	205-99-2	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
苯并(k)荧蒽	207-08-9	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
苯并(a)芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
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 - 酞酸酯: HJ 834-2017								
邻苯二甲酸丁基苄酯	85-68-7	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
邻苯二甲酸双(2-乙基己基)酯	117-81-7	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
邻苯二甲酸二正辛酯	117-84-0	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
半挥发性有机物 - 硝基芳烃与酮: HJ 834-2017								
硝基苯	98-95-3	0.3	mg/kg	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
2,4-二硝基甲苯	121-14-2	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
半挥发性有机物 - 氯代烃: HJ 834-2017								

样品状态: 土壤				客户样品编号标识	SSA-27-2.5m	SSA-23-0.5m	SSA-23-2.0m	DUP-S-1	DUP-S-2
				采样日期/时间	2020-08-07	2020-08-07	2020-08-07	2020-08-07	2020-08-07
				实验室样品编号标识	BJ2001435-016	BJ2001435-017	BJ2001435-018	BJ2001435-019	BJ2001435-020
CAS	LOR	单位							
半挥发性有机物 - 氯代烃: HJ 834-2017 - 续前页									
六氯环戊二烯	77-47-4	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
挥发性有机物 - 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	<0.05
甲苯	108-88-3	0.05	mg/kg	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	81.6
乙苯	100-41-4	0.05	mg/kg	0.07	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	4510
间-二甲苯和对-二甲苯	108-38-3	0.05	mg/kg	0.07	0.14	<0.05	<0.05	<0.05	3350
邻-二甲苯	106-42-3								
邻-二甲苯	95-47-6	0.05	mg/kg	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	1010
半挥发性有机物 - 酚类: HJ 834-2017									
2-氯酚	95-57-8	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
2,4-二氯酚	120-83-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
2,4,6-三氯酚	88-06-2	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
2,4-二硝基酚	51-28-5	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
五氯酚	87-86-5	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
半挥发性有机物 - 苯胺和联苯胺类: USEPA 8270E Rev.6(2017)									
苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
3,3'-二氯联苯胺	91-94-1	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
挥发性有机物 - 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	0.05	%	77.0	78.5	79.0	79.3	79.1	Not Determined
甲苯-D8	2037-26-5	0.05	%	96.2	98.6	98.3	99.1	99.1	Not Determined
1-溴-4-氟苯	460-00-4	0.05	%	81.6	104	103	103	103	Not Determined
EP-075S: 半挥发性有机物 - 酸性萃取之替代参数: HJ 834-2017									
替代物控制限值列于报告结尾处。									
2-氟苯酚	367-12-4	0.1	%	Not Determined	100	122	115	115	Not Determined
酚-d6	13127-88-3	0.1	%	Not Determined	100	114	105	105	Not Determined
2,4,6-三溴酚	118-79-6	0.1	%	81.1	82.6	106	76.0	76.0	91.7
EP-075T: 半挥发性有机物 - 中性 / 碱性萃取之替代参数: HJ 834-2017									
替代物控制限值列于报告结尾处。									
硝基苯-D5	4165-60-0	0.1	%	Not Determined	71.3	104	129	129	76.6
2-氟联苯	321-60-8	0.1	%	80.1	100	92.1	110	110	86.2
4-三联苯-d14	1718-51-0	0.1	%	98.3	95.6	118	128	128	101

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	相对偏差 (%)
无机 - 物理及复合参数测试 (质控批号: 3195463): HJ 613-2011								
BJ2001435-001	SSA-4-0.5m	水分(以干基计)	----	0.1	%	5.32	5.21	1.96
金属 - 金属和主要阳离子 (质控批号: 3210582): GB/T 17136-1997								
BJ2001435-001	SSA-4-0.5m	汞	7439-97-6	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.00
BJ2001435-011	SSA-22-0.5m	汞	7439-97-6	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.00
金属 - 金属和主要阳离子 (质控批号: 3195546): GB/T 17141-1997								
BJ2001435-001	SSA-4-0.5m	铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	20.2	21.4	5.77
		镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.04	0.04	0.00
BJ2001435-011	SSA-22-0.5m	铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	22.5	22.3	0.893
		镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.02	0.02	0.00
金属 - 金属和主要阳离子 (质控批号: 3197566): HJ 491-2019								
BJ2001435-001	SSA-4-0.5m	铜	7440-50-8	1	mg/kg	26	26	0.00
		镍	7440-02-0	3	mg/kg	31	30	3.28
BJ2001435-011	SSA-22-0.5m	铜	7440-50-8	1	mg/kg	29	29	0.00
		镍	7440-02-0	3	mg/kg	31	31	0.00
金属 - 金属和主要阳离子 (质控批号: 3203530): HJ 680-2013								
BJ2001435-001	SSA-4-0.5m	砷	7440-38-2	0.01	mg/kg	9.34	9.33	0.107
BJ2001435-011	SSA-22-0.5m	砷	7440-38-2	0.01	mg/kg	11.1	11.1	0.00
总石油烃 (TPH) (质控批号: 3205954): HJ 1021-2019								
BJ2001435-001	SSA-4-0.5m	C10 - C40	----	24	mg/kg	144	130	10.5
半挥发性有机物 - 酚类 (质控批号: 3205953): HJ 834-2017								
BJ2001435-001	SSA-4-0.5m	2-氯酚	95-57-8	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.00
		2,4-二氯酚	120-83-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.00
		2,4,6-三氯酚	88-06-2	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	0.00
		2,4-二硝基酚	51-28-5	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	0.00
		五氯酚	87-86-5	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	0.00
半挥发性有机物 - 多环芳烃 (质控批号: 3205953): HJ 834-2017								
BJ2001435-001	SSA-4-0.5m	萘	91-20-3	0.3	mg/kg	<0.3	<0.3	0.00
		苯并(a)蒽	56-55-3	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	0.00
		屈	218-01-9	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	0.00
		苯并(b)荧蒹	205-99-2	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	0.00
		苯并(k)荧蒹	207-08-9	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	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 - 多环芳烃 (质控批号: 3205953): HJ 834-2017 - 续前页								
BJ2001435-001	SSA-4-0.5m	苯并(a)芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.00
		蒽并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	0.00
		二苯并(a,h)蒽	53-70-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.00
半挥发性有机物 - 酯类 (质控批号: 3205953): HJ 834-2017								
BJ2001435-001	SSA-4-0.5m	邻苯二甲酸丁基苯酯	85-68-7	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	0.00
		邻苯二甲酸双(2-乙基己基)酯	117-81-7	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	0.00
		邻苯二甲酸二正辛酯	117-84-0	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	0.00
半挥发性有机物 - 硝基芳烃与酮 (质控批号: 3205953): HJ 834-2017								
BJ2001435-001	SSA-4-0.5m	硝基苯	98-95-3	0.3	mg/kg	<0.3	<0.3	0.00
		2,4-二硝基甲苯	121-14-2	0.8	mg/kg	<0.8	<0.8	0.00
半挥发性有机物 - 氯代烃 (质控批号: 3205953): HJ 834-2017								
BJ2001435-001	SSA-4-0.5m	六氯环戊二烯	77-47-4	0.4	mg/kg	<0.4	<0.4	0.00
挥发性有机物 - 单环芳香烃 (MAH) (质控批号: 3203614): HJ 605-2011								
BJ2001435-001	SSA-4-0.5m	苯	71-43-2	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.00
		甲苯	108-88-3	0.05	mg/kg	0.11	0.09	15.5
		乙苯	100-41-4	0.05	mg/kg	0.23	0.24	0.00
		间-二甲苯和对-二甲苯	108-38-3	0.05	mg/kg	0.19	0.18	0.00
			106-42-3					
		邻-二甲苯	95-47-6	0.05	mg/kg	0.07	0.08	0.00
半挥发性有机物 - 苯胺和联苯胺类 (质控批号: 3205955): USEPA 8270E Rev.6(2017)								
BJ2001435-001	SSA-4-0.5m	苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.00
		3,3'-二氯联苯胺	91-94-1	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	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

分析方法: 化合物	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					
	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
金属 - 金属和主要阳离子 (质控批号: 3210582): GB/T 17136-1997											
汞	7439-97-6	0.05	mg/kg	<0.05	2 mg/kg	102	---	80.0	120	---	---
金属 - 金属和主要阳离子 (质控批号: 3195548): GB/T 17141-1997											
铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	<0.1	25 mg/kg	86.8	---	80.0	120	---	---
镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	<0.01	0.25 mg/kg	100	---	80.0	120	---	---
金属 - 金属和主要阳离子 (质控批号: 3197568): HJ 491-2019											
铜	7440-50-8	1	mg/kg	<1	97 mg/kg	99.0	---	80.0	120	---	---
镍	7440-02-0	3	mg/kg	<3	276 mg/kg	95.6	---	80.0	120	---	---
金属 - 金属和主要阳离子 (质控批号: 3203530): HJ 680-2013											
砷	7440-38-2	0.01	mg/kg	<0.01	8.4 mg/kg	97.0	---	80.0	120	---	---
总石油烃 (TPH) (质控批号: 3205954): HJ 1021-2019											
C10 - C40	---	24	mg/kg	<24	62 mg/kg	99.2	---	50.0	130	---	---
半挥发性有机物 - 酚类 (质控批号: 3205953): HJ 834-2017											
2-氯酚	95-57-8	0.2	mg/kg	<0.2	0.25 mg/kg	89.2	---	50.0	130	---	---
2,4-二氯酚	120-83-2	0.2	mg/kg	<0.2	0.25 mg/kg	89.2	---	50.0	130	---	---
2,4,6-三氯酚	88-06-2	0.4	mg/kg	<0.4	0.25 mg/kg	86.0	---	50.0	130	---	---
2,4-二硝基酚	51-28-5	0.4	mg/kg	<0.4	0.25 mg/kg	55.7	---	50.0	130	---	---
五氯酚	87-86-5	0.8	mg/kg	<0.8	0.25 mg/kg	56.3	---	50.0	130	---	---
半挥发性有机物 - 多环芳烃 (质控批号: 3205953): HJ 834-2017											
萘	91-20-3	0.3	mg/kg	<0.3	0.25 mg/kg	97.8	---	50.0	130	---	---
苯并(a)蒽	56-55-3	0.4	mg/kg	<0.4	0.25 mg/kg	89.2	---	50.0	130	---	---
屈	218-01-9	0.4	mg/kg	<0.4	0.25 mg/kg	91.0	---	50.0	130	---	---
苯并(b)荧蒽	205-99-2	0.4	mg/kg	<0.4	0.25 mg/kg	86.6	---	50.0	130	---	---
苯并(k)荧蒽	207-08-9	0.4	mg/kg	<0.4	0.25 mg/kg	83.6	---	50.0	130	---	---
苯并(a)芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	0.25 mg/kg	88.3	---	50.0	130	---	---
茚并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	0.4	mg/kg	<0.4	0.25 mg/kg	90.5	---	50.0	130	---	---
二苯并(a,h)蒽	53-70-3	0.05	mg/kg	<0.05	0.25 mg/kg	91.3	---	50.0	130	---	---
半挥发性有机物 - 邻苯二甲酸酯 (质控批号: 3205953): HJ 834-2017											
邻苯二甲酸丁基苄酯	85-68-7	0.8	mg/kg	<0.8	0.25 mg/kg	83.5	---	50.0	130	---	---
邻苯二甲酸双(2-乙基己基)酯	117-81-7	0.4	mg/kg	<0.4	0.25 mg/kg	83.7	---	50.0	130	---	---
邻苯二甲酸二正辛酯	117-84-0	0.8	mg/kg	<0.8	0.25 mg/kg	80.6	---	50.0	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						
	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
分析方法: 化合物											
半挥发性有机物 - 硝基芳烃与酮 (质控批号: 3205953): HJ 834-2017											
硝基苯	98-95-3	0.3	mg/kg	<0.3	0.25 mg/kg	94.0	---	50.0	130	---	---
2,4-二硝基甲苯	121-14-2	0.8	mg/kg	<0.8	0.25 mg/kg	92.4	---	50.0	130	---	---
半挥发性有机物 - 氯代烃 (质控批号: 3205953): HJ 834-2017											
六氯环戊二烯	77-47-4	0.4	mg/kg	<0.4	0.25 mg/kg	92.9	---	50.0	130	---	---
挥发性有机物 - 单环芳烃 (MAH) (质控批号: 3203614): HJ 605-2011											
苯	71-43-2	0.05	mg/kg	<0.05	0.08 mg/kg	104	---	70.0	130	---	---
甲苯	108-88-3	0.05	mg/kg	<0.05	0.08 mg/kg	96.1	---	70.0	130	---	---
乙苯	100-41-4	0.05	mg/kg	<0.05	0.08 mg/kg	88.5	---	70.0	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	91.5	---	70.0	130	---	---
邻-二甲苯	95-47-6	0.05	mg/kg	<0.05	0.08 mg/kg	91.0	---	70.0	130	---	---
半挥发性有机物 - 苯胺和联苯胺类 (质控批号: 3205955): USEPA 8270E Rev.6(2017)											
苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	0.25 mg/kg	96.0	---	30.0	130	---	---
3,3'-二氯联苯胺	91-94-1	0.1	mg/kg	<0.1	0.25 mg/kg	100	---	50.0	130	---	---

基体加标及平行质量控制报告

样品状态: 土壤

实验室样品编号	客户样品编号标识	分析方法: 化合物	CAS	基体加标及平行质量控制报告						
				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
总石油烃 (TPH) (质控批号: 3205954): HJ 1021-2019										
BJ2001435-003	SSA-6-0.5m	C10 - C40	---	155 mg/kg	113	---	50.0	130	---	---
半挥发性有机物 - 酚类 (质控批号: 3205953): HJ 834-2017										
BJ2001435-003	SSA-6-0.5m	2-氯酚	95-57-8	0.25 mg/kg	64.0	---	50.0	130	---	---
		2,4-二氯酚	120-83-2	0.25 mg/kg	71.5	---	50.0	130	---	---
		2,4,6-三氯酚	88-06-2	0.25 mg/kg	58.4	---	50.0	130	---	---
		2,4-二硝基酚	51-28-5	0.25 mg/kg	56.4	---	50.0	130	---	---
		五氯酚	87-86-5	0.25 mg/kg	56.2	---	50.0	130	---	---
半挥发性有机物 - 多环芳烃 (质控批号: 3205953): HJ 834-2017										
BJ2001435-003	SSA-6-0.5m	萘	91-20-3	0.25 mg/kg	69.8	---	50.0	130	---	---
		苯并(a)蒽	56-55-3	0.25 mg/kg	64.2	---	50.0	130	---	---
		屈	218-01-9	0.25 mg/kg	66.7	---	50.0	130	---	---
		苯并(b)荧蒽	205-99-2	0.25 mg/kg	57.4	---	50.0	130	---	---
		苯并(k)荧蒽	207-08-9	0.25 mg/kg	60.8	---	50.0	130	---	---

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
半挥发性有机物 - 多环芳烃 (质控批号: 3205953): HJ 834-2017 - 续前页										
BJ2001435-003	SSA-6-0.5m	苯并(a)芘	50-32-8	0.25 mg/kg	61.8	---	50.0	130	---	---
		茚并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	0.25 mg/kg	62.7	---	50.0	130	---	---
		二苯并(a,h)蒽	53-70-3	0.25 mg/kg	66.2	---	50.0	130	---	---
半挥发性有机物 - 酯类 (质控批号: 3205953): HJ 834-2017										
BJ2001435-003	SSA-6-0.5m	邻苯二甲酸丁基苄酯	85-68-7	0.25 mg/kg	56.9	---	50.0	130	---	---
		邻苯二甲酸双(2-乙基己基)酯	117-81-7	0.25 mg/kg	59.9	---	50.0	130	---	---
		邻苯二甲酸二正辛酯	117-84-0	0.25 mg/kg	50.2	---	50.0	130	---	---
半挥发性有机物 - 硝基芳烃与酮 (质控批号: 3205953): HJ 834-2017										
BJ2001435-003	SSA-6-0.5m	硝基苯	98-95-3	0.25 mg/kg	70.6	---	50.0	130	---	---
		2,4-二硝基甲苯	121-14-2	0.25 mg/kg	50.7	---	50.0	130	---	---
半挥发性有机物 - 氟代烃 (质控批号: 3205953): HJ 834-2017										
BJ2001435-003	SSA-6-0.5m	六氯环戊二烯	77-47-4	0.25 mg/kg	80.0	---	50.0	130	---	---

替代物控制限值

化合物	CAS	回收控制限 (%)	
		下限	上限
二溴一氟甲烷	1868-53-7	70	130
甲苯-D8	2037-26-5	70	130
1-溴-4-氟苯	460-00-4	70	130
2-氟苯酚	367-12-4	50	130
酚-d6	13127-88-3	50	130
2,4,6-三溴酚	118-79-6	50	130
硝基苯 -D5	4165-60-0	50	130
2-氟联苯	321-60-8	50	130
4-三联苯- d14	1718-51-0	50	130



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6727



检测报告

客户	ERM 伊尔姆环境资源管理咨询(上海)有限公司	实验室	苏伊士环境检测技术(上海)有限公司北京分公司	页码	第1页 共 8页
联系人	ling zhu	联系人	宋晓峰	报告编号	BJ2001448
地址	上海市四川北路1350号利通广场2005室	地址	北京经济技术开发区康定街1号国盛科技园13号楼3楼 100176	修订版本	
电子邮箱	Ling.Zhu@erm.com	电子邮箱	xiaofeng.song@alsglobal.com	样品接收日期	2020-08-14
电话	021-53853050	电话	+86 10 8756 3988	起始分析日期	2020-08-14
传真	---	传真	+86 10 6781 0809	报告发行日期	2020-08-21
项目	0562745Axalta Changchun	报价单编号	---	接收样品数	6
定单号码	---			分析样品数	6
C-O-C 号码	---				
取样地点	---				

此报告经下列人员签名。

审核

金属主管 杨光灿

杨光灿
2020.08.21

批准

实验室经理 宋晓峰

宋晓峰
2020.08.21



苏伊士环境检测技术(上海)有限公司北京分公司
苏伊士新创建有限公司成员

北京经济技术开发区康定街1号国盛科技园13号楼3楼 100176
电话: +86 10 8756 3988 传真: +86 10 6781 0809 www.suez-nws.com



页码 : 第2页 共 8页
客户 : ERM 伊尔姆环境资源管理咨询(上海)有限公司
报告编号 : BJ2001448



注意事项:

- 报告未加盖检测专用章无效；报告无审核人或批准人签字无效；报告涂改、缺页无效；未经本公司书面批准，本报告不得部分复印、摘录或篡改。
 - 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。
 - 委托人对检测结果如有异议，请于收到检测报告之日起15日内向我司书面提出，否则视为接受检测报告。
 - 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：2020-08-21
 - 缩略语: LOR = 检出限; CAS = 化学文摘号码
 - 工作中特殊注释: BJ2001448
- 水样的分析与报告仅基于收到的样品。

分析结果

样品状态: 水样	客户样品编号标识			MW-3	MW-16	MW-17	MW-20	MW-44
	采样日期/时间			2020-08-12	2020-08-12	2020-08-12	2020-08-12	2020-08-12
	实验室样品编号标识			BJ2001448-001	BJ2001448-002	BJ2001448-003	BJ2001448-004	BJ2001448-005
CAS	LOR	单位						
金属 - 金属和主要阳离子: GB/T 5750.8-2006(1.5)								
砷	7440-38-2	0.09	µg/L	0.94	1.78	1.31	67.5	18.5
镉	7440-43-9	0.06	µg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
铜	7440-50-8	0.09	µg/L	0.63	0.65	1.21	3.65	0.11
铅	7439-92-1	0.07	µg/L	<0.07	0.13	<0.07	0.60	<0.07
镍	7440-02-0	0.07	µg/L	1.30	1.27	1.57	5.82	4.67
金属 - 金属和主要阳离子: HJ 694-2014								
汞	7439-97-6	0.04	µg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
挥发性有机物 - 苯系物: GB/T 5750.8-2006 附录A								
苯	71-43-2	0.1	µg/L	—	<0.1	<0.1	—	—
乙苯	100-41-4	0.1	µg/L	—	4.5	54.0	—	—
甲苯	108-88-3	0.1	µg/L	—	<0.1	2.2	—	—
间-二甲苯和对-二甲苯	108-38-3	0.1	µg/L	—	3.0	59.2	—	—
	106-42-3							
邻-二甲苯	95-47-6	0.1	µg/L	—	1.4	13.2	—	—
挥发性有机物 - 单环芳烃 (MAH): GB/T 5750.8-2006 附录A								
萘	91-20-3	0.1	µg/L	—	0.3	1.0	—	—
半挥发性有机物 - 苯酚类: GB/T 5750.8-2006 附录B								
五氯酚	87-86-5	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	—	—
半挥发性有机物 - 多环芳烃(PAHs): GB/T 5750.8-2006 附录B								
苯并(a)蒽	56-55-3	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	—	—
屈	218-01-9	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	—	—
苯并(b)荧蒽	205-99-2	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	—	—
苯并(k)荧蒽	207-08-9	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	—	—
苯并(a)芘	50-32-8	0.05	µg/L	<0.05	<0.05	<0.05	—	—
茚并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	—	—
二苯并(a,h)蒽	53-70-3	0.1	µg/L	<0.1	<0.1	<0.1	—	—
半挥发性有机物 - 酚酸酯类: GB/T 5750.8-2006 附录B								
邻苯二甲酸丁基苯酯	85-68-7	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	—	—
邻苯二甲酸双(2-乙基己基)酯	117-81-7	5.0	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	—	—

样品状态: 水样	客户样品编号标识			MW-3	MW-16	MW-17	MW-20	MW-44
	采样日期/时间			2020-08-12	2020-08-12	2020-08-12	2020-08-12	2020-08-12
	实验室样品编号标识			BJ2001448-001	BJ2001448-002	BJ2001448-003	BJ2001448-004	BJ2001448-005
CAS	LOR	单位						
半挥发性有机物 - 硝基芳烃和醌类: GB/T 5750.8-2006 附录B								
2,4-二硝基甲苯	121-14-2	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	—	—
半挥发性有机物 - 氯代烃类化合物: GB/T 5750.8-2006 附录B								
六氯环戊二烯	77-47-4	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	—	—
挥发性有机物 - 挥发性物质的替代物: GB/T 5750.8-2006 附录A								
替代物控制限值列于报告结尾处。								
1-溴-4-氟苯	460-00-4	0.1	%	—	92.4	105	—	—
二溴一氟甲烷	1868-53-7	0.1	%	—	94.6	102	—	—
甲苯-D8	2037-26-5	0.1	%	—	93.0	101	—	—
半挥发性有机物 - 可提取酸性替代物: GB/T 5750.8-2006 附录B								
替代物控制限值列于报告结尾处。								
2-氟苯酚	367-12-4	0.1	%	50.4	55.2	52.2	—	—
酚-d6	13127-88-3	0.1	%	51.2	51.8	56.3	—	—
2,4,6-三溴酚	118-79-6	0.1	%	71.1	84.3	71.8	—	—
半挥发性有机物 - 可提取中/碱性替代物: GB/T 5750.8-2006 附录B								
替代物控制限值列于报告结尾处。								
硝基苯 -D5	4165-60-0	0.1	%	66.0	79.2	50.6	—	—
2-氟联苯	321-60-8	0.1	%	67.9	65.2	50.5	—	—
4-三联苯- d14	1718-51-0	0.1	%	68.9	83.5	76.8	—	—

样品状态: 水样	客户样品编号标识	ZMW-70	—	—	—	—
	采样日期/时间	2020-08-12	---	---	---	---
	实验室样品编号标识	BJ2001448-006	---	---	---	---
	CAS	LOR	单位			
金属 - 金属和主要阳离子: GB/T 5750.6-2006(1.5)						
砷	7440-38-2	0.09	µg/L	3.63	—	—
镉	7440-43-9	0.06	µg/L	<0.06	—	—
铜	7440-50-8	0.09	µg/L	1.27	—	—
铅	7439-92-1	0.07	µg/L	<0.07	—	—
镍	7440-02-0	0.07	µg/L	2.15	—	—
金属 - 金属和主要阳离子: HJ 694-2014						
汞	7439-97-6	0.04	µg/L	<0.04	—	—

平行样品质量控制报告

样品状态: 水样

				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 (%)
金属 - 金属和主要阳离子 (质控批号: 3200425): GB/T 5750.6-2006(1.5)								
BJ2001448-001	MW-3	砷	7440-38-2	0.09	µg/L	0.94	0.90	4.35
		镉	7440-43-9	0.06	µg/L	<0.06	<0.06	0.00
		铜	7440-50-8	0.09	µg/L	0.63	0.64	1.57
		铅	7439-92-1	0.07	µg/L	<0.07	<0.07	0.00
		镍	7440-02-0	0.07	µg/L	1.30	1.33	2.28
金属 - 金属和主要阳离子 (质控批号: 3200424): HJ 694-2014								
BJ2001448-001	MW-3	汞	7439-97-6	0.04	µg/L	<0.04	<0.04	0.00
挥发性有机物 - 苯系物 (质控批号: 3211564): GB/T 5750.8-2006 附录A								
BJ2001448-002	MW-16	苯	71-43-2	0.1	µg/L	<0.1	<0.1	0.00
		乙苯	100-41-4	0.1	µg/L	4.5	4.6	2.41
		甲苯	108-88-3	0.1	µg/L	<0.1	<0.1	0.00
		间-二甲苯和对-二甲苯	108-38-3	0.1	µg/L	3.0	3.3	8.40
			106-42-3					
		邻-二甲苯	95-47-6	0.1	µg/L	1.4	1.5	7.97
挥发性有机物 - 单环芳香烃 (MAH) (质控批号: 3211564): GB/T 5750.8-2006 附录A								
BJ2001448-002	MW-16	萘	91-20-3	0.1	µg/L	0.3	0.3	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: 水样

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
方法空白质量控制报告											
金属 - 金属和主要阳离子 (质控批号: 3200425): GB/T 5750.8-2006(1.5)											
砷	7440-38-2	0.09	µg/L	<0.09	20 µg/L	96.5	---	80.0	120	---	---
镉	7440-43-9	0.06	µg/L	<0.06	20 µg/L	94.5	---	80.0	120	---	---
铜	7440-50-8	0.09	µg/L	<0.09	20 µg/L	108	---	80.0	120	---	---
铅	7439-92-1	0.07	µg/L	<0.07	20 µg/L	102	---	80.0	120	---	---
镍	7440-02-0	0.07	µg/L	<0.07	20 µg/L	106	---	80.0	120	---	---
金属 - 金属和主要阳离子 (质控批号: 3200424): HJ 694-2014											
汞	7439-97-6	0.04	µg/L	<0.04	0.2 µg/L	100	---	80.0	120	---	---
挥发性有机物 - 苯系物 (质控批号: 3211564): GB/T 5750.8-2006 附录A											
苯	71-43-2	0.1	µg/L	<0.1	2 µg/L	98.3	---	50.0	130	---	---
乙苯	100-41-4	0.1	µg/L	<0.1	2 µg/L	72.6	---	50.0	130	---	---
甲苯	108-88-3	0.1	µg/L	<0.1	2 µg/L	97.3	---	50.0	130	---	---
间-二甲苯和对-二甲苯	108-38-3 106-42-3	0.1	µg/L	<0.1	4 µg/L	79.0	---	50.0	130	---	---
邻-二甲苯	95-47-6	0.1	µg/L	<0.1	2 µg/L	75.3	---	50.0	130	---	---
挥发性有机物 - 单环芳香烃 (MAH) (质控批号: 3211564): GB/T 5750.8-2006 附录A											
萘	91-20-3	0.1	µg/L	<0.1	2 µg/L	112	---	50.0	130	---	---
半挥发性有机物 - 苯酚类 (质控批号: 3213097): GB/T 5750.8-2006 附录B											
五氯酚	87-86-5	0.5	µg/L	<0.5	5 µg/L	56.3	---	50.0	130	---	---
半挥发性有机物 - 多环芳烃(PAHs) (质控批号: 3213097): GB/T 5750.8-2006 附录B											
苯并(a)蒽	56-55-3	0.5	µg/L	<0.5	5 µg/L	89.2	---	50.0	130	---	---
屈	218-01-9	0.5	µg/L	<0.5	5 µg/L	91.0	---	50.0	130	---	---
苯并(b)荧蒽	205-99-2	0.5	µg/L	<0.5	5 µg/L	86.6	---	50.0	130	---	---
苯并(k)荧蒽	207-08-9	0.5	µg/L	<0.5	5 µg/L	83.6	---	50.0	130	---	---
苯并(a)芘	50-32-8	0.05	µg/L	<0.05	5 µg/L	88.4	---	50.0	130	---	---
茚并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	0.5	µg/L	<0.5	5 µg/L	90.4	---	50.0	130	---	---
二苯并(a,h)蒽	53-70-3	0.1	µg/L	<0.1	5 µg/L	91.4	---	50.0	130	---	---
半挥发性有机物 - 酞酸酯类 (质控批号: 3213097): GB/T 5750.8-2006 附录B											
邻苯二甲酸丁基酯	85-68-7	0.5	µg/L	<0.5	5 µg/L	83.4	---	50.0	130	---	---
邻苯二甲酸双(2-乙基己基)酯	117-81-7	5	µg/L	<5.0	5 µg/L	83.8	---	50.0	130	---	---
半挥发性有机物 - 硝基芳烃和酮类 (质控批号: 3213097): GB/T 5750.8-2006 附录B											
2,4-二硝基甲苯	121-14-2	0.5	µg/L	<0.5	5 µg/L	92.1	---	50.0	130	---	---

1101150367385

样品状态: 水样		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 - 氯代烃类化合物 (质控批号: 3213097): GB/T 5750.8-2006 附录B											
六氯环戊二烯	77-47-4	0.5	µg/L	<0.5	5 µg/L	93.0	---	50.0	130	---	---

基体加标及平行质量控制报告

样品状态: 水样

实验室样品编号					基体加标及平行质量控制报告					
客户样品编号标识	分析方法和CAS	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: 3200425): GB/T 5750.6-2006(1.5)										
BJ2001448-001	MW-3	砷	7440-38-2	20 µg/L	101	---	80.0	120	---	---
		镉	7440-43-9	20 µg/L	104	---	80.0	120	---	---
		铜	7440-50-8	20 µg/L	100	---	80.0	120	---	---
		铅	7439-92-1	20 µg/L	97.5	---	80.0	120	---	---
		镍	7440-02-0	20 µg/L	99.5	---	80.0	120	---	---
金属 - 金属和主要阳离子 (质控批号: 3200424): HJ 694-2014										
BJ2001448-001	MW-3	汞	7439-97-6	0.2 µg/L	90.0	---	70.0	120	---	---

替代物控制限值

样品状态: 水样

化合物	CAS	回收控制限 (%)	
		下限	上限
1-溴-4-氟苯	460-00-4	50	130
二溴一氟甲烷	1868-53-7	50	130
甲苯-D8	2037-26-5	50	130
2-氟苯酚	367-12-4	50	130
酚-d6	13127-88-3	50	130
2,4,6-三溴酚	118-79-6	50	130
硝基苯 -D5	4165-60-0	50	130
2-氟联苯	321-60-8	50	130
4-三联苯-d14	1718-51-0	50	130



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6727



检测报告

客户	ERM 伊尔姆环境资源管理咨询(上海)有限公司	实验室	苏伊士环境检测技术(上海)有限公司北京分公司	页码	第1页 共 4页
联系人	ling zhu	联系人	宋晓峰	报告编号	BJ2001450
地址	上海市四川北路1350号利通广场2005室	地址	北京经济技术开发区康定街1号国盛科技园13号楼3楼 100176	修订版本	
电子邮箱	Ling.Zhu@erm.com	电子邮箱	xiaofeng.song@alsglobal.com	样品接收日期	2020-08-14
电话	021-53853050	电话	+86 10 8756 3988	起始分析日期	2020-08-20
传真	---	传真	+86 10 6781 0809	报告发行日期	2020-08-21
项目	0562745Axalta Changchun	报价单编号	---	接收样品数	1
定单号码	---			分析样品数	1
C-O-C 号码	---				
取样地点	---				

此报告经下列人员签名。

审核

金属主管 杨光灿

杨光灿
2020.08.21

批准

实验室经理 宋晓峰

宋晓峰
2020.08.21



苏伊士环境检测技术(上海)有限公司北京分公司

苏伊士新创建有限公司成员

北京经济技术开发区康定街1号国盛科技园13号楼3楼 100176
电话: +86 10 8756 3988 传真: +86 10 6781 0809 www.suez-nws.com



注意事项:

- 报告未加盖检测专用章无效；报告无审核人或批准人签字无效；报告涂改、缺页无效；未经本公司书面批准，本报告不得部分复印、摘录或篡改。
 - 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。
 - 委托人对检测结果如有异议，请于收到检测报告之日起15日内向我司书面提出，否则视为接受检测报告。
 - 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：2020-08-21
 - 缩略语: LOR = 检出限; CAS = 化学文摘号码
 - 工作中特殊注释: BJ2001450
- 水样的分析与报告仅基于收到的样品。



分析结果

样品状态: 水样

客户样品编号标识

MW-3

采样日期/时间

2020-08-12

实验室样品编号标识

BJ2001450-001

CAS LOR 单位

挥发性有机物 - 苯系物: GB/T 5750.8-2006 附录A

名称	CAS	LOR	单位	结果	标准	标准	标准	标准
苯	71-43-2	0.1	µg/L	<0.1	—	—	—	—
乙苯	100-41-4	0.1	µg/L	2.8	—	—	—	—
甲苯	108-88-3	0.1	µg/L	<0.1	—	—	—	—
间-二甲苯和对-二甲苯	108-38-3	0.1	µg/L	2.0	—	—	—	—
	106-42-3							
邻-二甲苯	95-47-6	0.1	µg/L	1.2	—	—	—	—

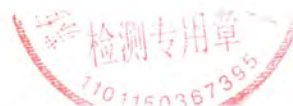
挥发性有机物 - 单环芳烃 (MAH): GB/T 5750.8-2006 附录A

萘	91-20-3	0.1	µg/L	0.2	—	—	—	—
---	---------	-----	------	-----	---	---	---	---

挥发性有机物 - 挥发性物质的替代物: GB/T 5750.8-2006 附录A

1-溴-4-氟苯	460-00-4	0.1	%	102	—	—	—	—
二溴-氟甲烷	1868-53-7	0.1	%	91.9	—	—	—	—
甲苯-D8	2037-26-5	0.1	%	95.7	—	—	—	—

替代物控制限值列于报告结尾处。



平行样品质量控制报告

- 平行样品质量控制结果不需报告。

方法空白、实验室控制样品及平行质量控制报告

样品状态: 水样

分析方法: 化合物	CAS	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						
		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 - 苯系物 (质控批号: 3211567): GB/T 5750.8-2006 附录A											
苯	71-43-2	0.1	µg/L	<0.1	2 µg/L	112	---	50.0	130	---	---
乙苯	100-41-4	0.1	µg/L	<0.1	2 µg/L	98.0	---	50.0	130	---	---
甲苯	108-88-3	0.1	µg/L	<0.1	2 µg/L	95.9	---	50.0	130	---	---
间-二甲苯和对-二甲苯	108-38-3 106-42-3	0.1	µg/L	<0.1	4 µg/L	88.2	---	50.0	130	---	---
邻-二甲苯	95-47-6	0.1	µg/L	<0.1	2 µg/L	90.9	---	50.0	130	---	---
挥发性有机物 - 单环芳烃 (MAH) (质控批号: 3211567): GB/T 5750.8-2006 附录A											
萘	91-20-3	0.1	µg/L	<0.1	2 µg/L	93.2	---	50.0	130	---	---

基体加标及平行质量控制报告

- 基体加标及平行质量控制结果不需报告。

替代物控制限值

化合物	CAS	回收控制限 (%)	
		下限	上限
1-溴-4-氟苯	460-00-4	50	130
二溴一氟甲烷	1868-53-7	50	130
甲苯-D8	2037-26-5	50	130