



# 检测报告

报告编号： SEP/NJ/E/E229609R01

项目名称： 盐城联合伟业化工有限公司2022年度土壤和地下水自行监测项目

客户名称： 盐城联合伟业化工有限公司

联系人： 金雪荣

客户地址： 江苏滨海经济开发区沿海工业园

签发日期： 2022/11/02

检验检测单位（签章）： 江苏实朴检测服务有限公司





报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01

## 说 明

- 1、委托单位（人）在委托测试前应说明检测的目的，由我单位按有关规范进行采样、检测。由委托单位送检的样品，样品的来源信息由客户负责。本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准由客户提供，仅供参考。
- 2、检测报告中出现“ND”或“未检出”或“<检出限”时，表明该结果低于该检测方法的检出限；检测报告中检出限单位和检测结果单位一致。
- 3、本报告无编制人、审核人、批准人签字、无本公司检验检测专用章及骑缝章无效。
- 4、本报告增删涂改无效，本报告未经实验室书面批准不得复制（全文复制除外）。
- 5、对本报告检测结果若有异议，应在报告收到之日起十五日内提出，逾期不予受理。
- 6、无CMA标识的报告，客户仅可作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有社会证明作用。

编制：管晶晶

审核：冷红静

批准：贾尔昕

批准人姓名：贾尔昕

批准日期：2022/11/02



报告编号：SEP/NJ/E/E229609R01

项目概况						
项目名称	盐城联合伟业化工有限公司2022年度土壤和地下水自行监测项目					
检测目的	受盐城联合伟业化工有限公司委托，我司对盐城联合伟业化工有限公司2022年度土壤和地下水自行监测项目水样，地下水，土样进行检测					
样品来源	实朴采样					
采样地址	江苏滨海经济开发区沿海工业园					
采样人员	姜杰, 石澳园, 孙建					
样品类型	样品数量	检测项目	采样日期	样品接收日期	前处理日期	检测日期
地下水	8	pH	2022/10/13	2022/10/14	-	2022/10/13
			2022/10/14	2022/10/15	-	2022/10/14
		氨氮	2022/10/13	2022/10/14	2022/10/14	2022/10/14
			2022/10/14	2022/10/15	2022/10/15	2022/10/15
		半挥发性有机物	2022/10/13	2022/10/14	2022/10/18	2022/10/18
			2022/10/14	2022/10/15	2022/10/18	2022/10/18
		苯胺类	2022/10/13	2022/10/14	2022/10/18	2022/10/18
			2022/10/14	2022/10/15	2022/10/18	2022/10/18
		臭和味	2022/10/13	2022/10/14	2022/10/14	2022/10/14
			2022/10/14	2022/10/15	2022/10/15	2022/10/15
		碘化物	2022/10/13	2022/10/14	2022/10/15	2022/10/15
			2022/10/14	2022/10/15	2022/10/15	2022/10/15
		氟化物	2022/10/13	2022/10/14	2022/10/15	2022/10/15
			2022/10/14	2022/10/15	2022/10/15	2022/10/15
		镉, 铝, 锰, 镍, 铅, 铁, 铜, 锌	2022/10/13	2022/10/14	2022/10/17	2022/10/17
			2022/10/14	2022/10/15	2022/10/17	2022/10/17
		汞, 砷, 硒	2022/10/13	2022/10/14	2022/10/17	2022/10/17
			2022/10/14	2022/10/15	2022/10/17	2022/10/17
		耗氧量	2022/10/13	2022/10/14	2022/10/15	2022/10/15
			2022/10/14	2022/10/15	2022/10/15	2022/10/15
		挥发酚	2022/10/13	2022/10/14	2022/10/14	2022/10/14
			2022/10/14	2022/10/15	2022/10/15	2022/10/15
		挥发性有机物	2022/10/13	2022/10/14	-	-
			2022/10/14	2022/10/15	-	-
		甲醛	2022/10/13	2022/10/14	2022/10/14	2022/10/14
			2022/10/14	2022/10/15	2022/10/15	2022/10/15
		硫酸盐	2022/10/13	2022/10/14	2022/10/14	2022/10/14
			2022/10/14	2022/10/15	2022/10/15	2022/10/15
		六价铬	2022/10/13	2022/10/14	2022/10/14	2022/10/14



报告编号：SEP/NJ/E/E229609R01

项目概况						
项目名称	盐城联合伟业化工有限公司2022年度土壤和地下水自行监测项目					
检测目的	受盐城联合伟业化工有限公司委托，我司对盐城联合伟业化工有限公司2022年度土壤和地下水自行监测项目水样，地下水，土样进行检测					
样品来源	实朴采样					
采样地址	江苏滨海经济开发区沿海工业园					
采样人员	姜杰, 石澳园, 孙建					
样品类型	样品数量	检测项目	采样日期	样品接收日期	前处理日期	检测日期
地下水	8	六价铬	2022/10/14	2022/10/15	2022/10/15	2022/10/15
		氯化物	2022/10/13	2022/10/14	2022/10/15	2022/10/15
			2022/10/14	2022/10/15	2022/10/15	2022/10/15
		钠	2022/10/13	2022/10/14	2022/10/17	2022/10/17
			2022/10/14	2022/10/15	2022/10/17	2022/10/17
		氰化物	2022/10/13	2022/10/14	2022/10/14	2022/10/14
			2022/10/14	2022/10/15	2022/10/15	2022/10/15
		溶解性总固体	2022/10/13	2022/10/14	2022/10/14	2022/10/14
			2022/10/14	2022/10/15	2022/10/15	2022/10/15
		肉眼可见物	2022/10/13	2022/10/14	2022/10/14	2022/10/14
			2022/10/14	2022/10/15	2022/10/15	2022/10/15
		色度	2022/10/13	2022/10/14	2022/10/14	2022/10/14
			2022/10/14	2022/10/15	2022/10/15	2022/10/15
		石油烃	2022/10/13	2022/10/14	2022/10/18	2022/10/19
			2022/10/14	2022/10/15	2022/10/18	2022/10/19
		硝基苯类	2022/10/13	2022/10/14	2022/10/18	2022/10/18
			2022/10/14	2022/10/15	2022/10/18	2022/10/18
		硝酸盐氮	2022/10/13	2022/10/14	2022/10/14	2022/10/14
			2022/10/14	2022/10/15	2022/10/15	2022/10/15
		亚硝酸盐氮	2022/10/13	2022/10/14	2022/10/14	2022/10/14
			2022/10/14	2022/10/15	2022/10/15	2022/10/15
		阴离子表面活性剂	2022/10/13	2022/10/14	2022/10/14	2022/10/14
			2022/10/14	2022/10/15	2022/10/15	2022/10/15
		浊度	2022/10/13	2022/10/14	2022/10/14	2022/10/14
2022/10/14	2022/10/15		2022/10/15	2022/10/15		
总硬度	2022/10/13	2022/10/14	2022/10/15	2022/10/15		
	2022/10/14	2022/10/15	2022/10/15	2022/10/15		
水样	4	挥发性有机物	2022/10/13	2022/10/14	-	-
			2022/10/14	2022/10/15	-	-



样品类型	样品数量	检测项目	采样日期	样品接收日期	前处理日期	检测日期
土样	50	pH	2022/10/09	2022/10/10	2022/10/14	2022/10/14
			2022/10/10	2022/10/11	2022/10/14	2022/10/14
			2022/10/11	2022/10/12	2022/10/14	2022/10/14
		半挥发性有机物	2022/10/09	2022/10/10	2022/10/12	2022/10/13
			2022/10/10	2022/10/11	2022/10/12	2022/10/14
			2022/10/11	2022/10/12	2022/10/12	2022/10/17
		干物质	2022/10/09	2022/10/10	-	2022/10/11
			2022/10/10	2022/10/11	-	2022/10/12
			2022/10/11	2022/10/12	-	2022/10/12
		镉	2022/10/09	2022/10/10	2022/10/13	2022/10/13
			2022/10/10	2022/10/11	2022/10/14	2022/10/14
			2022/10/11	2022/10/12	2022/10/13	2022/10/13
		汞, 砷	2022/10/09	2022/10/10	2022/10/13	2022/10/13
			2022/10/10	2022/10/11	2022/10/14	2022/10/14
			2022/10/11	2022/10/12	2022/10/13	2022/10/13
		挥发性有机物	2022/10/09	2022/10/10	2022/10/11	2022/10/11
			2022/10/10	2022/10/11	2022/10/12	2022/10/12
			2022/10/11	2022/10/12	2022/10/12	2022/10/12
		六价铬	2022/10/09	2022/10/10	2022/10/13	2022/10/14
			2022/10/10	2022/10/11	2022/10/14	2022/10/14
			2022/10/11	2022/10/12	2022/10/13	2022/10/14
		镍, 铜	2022/10/09	2022/10/10	2022/10/13	2022/10/13
			2022/10/10	2022/10/11	2022/10/14	2022/10/14
			2022/10/11	2022/10/12	2022/10/13	2022/10/13
		铅	2022/10/09	2022/10/10	2022/10/13	2022/10/13
			2022/10/10	2022/10/11	2022/10/14	2022/10/14
			2022/10/11	2022/10/12	2022/10/13	2022/10/13
		氰化物	2022/10/09	2022/10/10	2022/10/10	2022/10/10
			2022/10/10	2022/10/11	2022/10/12	2022/10/12
			2022/10/11	2022/10/12	2022/10/12	2022/10/12
		醛酮类化合物	2022/10/09	2022/10/10	2022/10/12	2022/10/13
			2022/10/10	2022/10/11	2022/10/12	2022/10/13
			2022/10/11	2022/10/12	2022/10/12	2022/10/13
		石油烃	2022/10/09	2022/10/10	2022/10/12	2022/10/13
			2022/10/10	2022/10/11	2022/10/12	2022/10/14
			2022/10/11	2022/10/12	2022/10/12	2022/10/13



备注	-
----	---



报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01

样品类型	技术说明				
	检测项目	检测方法	设备名称	设备型号	设备编号
地下水	pH	HJ 1147-2020水质 pH值的测定 电极法	便携式多参数分析仪	SX751	SEP-SAM-J10099
	氨氮	HJ 535-2009水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计	T6新世纪	SEP-NJ-J209
	半挥发性有机物	HJ 478-2009水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法	高效液相色谱仪	1260 infinity II	SEP-NJ-J208
			高效液相色谱仪	1260 infinity II	SEP-NJ-J270
		Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	GC-MS	7890B 5977B	SEP-NJ-J069
	苯胺类	HJ 822-2017水质苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法	GC-MS	7890B 5977B	SEP-NJ-J069
			GC-MS	7890B 5977B	SEP-NJ-J100
	臭和味	GB/T5750.4-2006(3.1)生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法	-	-	-
	碘化物	GB/T 5750.5-2006(11.3)生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	10mL具塞滴定管	-	SEP-NJ-G088
	氟化物	GB 7484-1987水质 氟化物的测定 离子选择电极法	离子计	PXSJ-216	SEP-NJ-J008
	镉, 铝, 锰, 镍, 铅, 铁, 铜, 锌	HJ 700-2014水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	ICPMS	7900	SEP-NJ-J072
	汞, 砷, 硒	HJ 694-2014水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	原子荧光光度计	AFS-9130	SEP-NJ-J095
			原子荧光光度计	BAF-2000	SEP-NJ-J225
	耗氧量	GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标	10mL具塞滴定管 (棕)	-	SEP-NJ-G086
	挥发酚	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	紫外可见分光光度计	T6新世纪	SEP-NJ-J233
	挥发性有机物	GB/T 5750.8-2006附录A生活饮用水标准检验方法 有机物指标	-	-	-
		HJ 639-2012水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	-	-	-
	甲醛	HJ 601-2011水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	紫外可见分光光度计	T6新世纪	SEP-NJ-J209
	硫酸盐	HJ/T 342-2007水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行)	紫外可见分光光度计	T6新世纪	SEP-NJ-J254
	六价铬	DZ/T 0064.17-2021地下水水质检验方法 二苯碳酰二肼分光光度法测定铬	紫外可见分光光度计	T6新世纪	SEP-NJ-J254



报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01

样品类型	技术说明				
	检测项目	检测方法	设备名称	设备型号	设备编号
地下水	氯化物	GB/T 5750.5-2006 (2.1) 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	25mL具塞滴定管	-	SEP-NJ-G046
	钠	HJ 776-2015水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	ICP-OES	5110	SEP-NJ-J187
	氰化物	DZ/T 0064.52-2021地下水水质检验方法 吡啶-吡唑啉酮比色法测定氰化物	紫外可见分光光度计	T6新世纪	SEP-NJ-J209
			紫外可见分光光度计	T6新世纪	SEP-NJ-J254
	溶解性总固体	DZ/T 0064.9-2021地下水水质检验方法 溶解性固体总量的测定	电子天平	ME104E/02	SEP-NJ-J091
	肉眼可见物	GB/T5750.4-2006 (4.1) 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 直接观察法	-	-	-
	色度	GB/T 11903-89水质 色度的测定 铂钴比色法	-	-	-
	石油烃	HJ 894-2017水质 可萃取性石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法	GCFID	8890	SEP-NJ-J239
	硝基苯类	HJ 716-2014水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	GC-MS	7890B 5977B	SEP-NJ-J069
			GC-MS	7890B 5977B	SEP-NJ-J100
	硝酸盐氮	HJ/T 346-2007水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行)	紫外可见分光光度计	T6新世纪	SEP-NJ-J254
	亚硝酸盐氮	GB 7493-87水质 亚硝酸盐氮的测定 N-(1-萘基)-乙二胺分光光度法	紫外可见分光光度计	T6新世纪	SEP-NJ-J254
	阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006 (10.1) 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 亚甲蓝分光光度法	紫外可见分光光度计	T6新世纪	SEP-NJ-J209
	浊度	HJ 1075-2019水质 浊度的测定 浊度计法	浊度计	WZS-188	SEP-NJ-J244
总硬度	GB/T 7477-1987水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法	25mL具塞滴定管	-	SEP-NJ-G046	
水样	挥发性有机物	GB/T 5750.8-2006附录A生活饮用水标准检验方法 有机物指标	-	-	-
		HJ 639-2012水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	-	-	-
土样	pH	HJ 962-2018土壤 pH值的测定 电位法	pH计	FE28	SEP-NJ-J019
	半挥发性有机物	HJ 834-2017土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	GC-MS	7890B 5977B	SEP-NJ-J097
			GC-MS	7890B 5977B	SEP-NJ-J100
			GC-MS	7890B 5977B	SEP-NJ-J097
	Q/JSSEP 0005S-2018-2(等同采用EPA 8270E-2017&EPA3545A-2000) 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	GC-MS	7890B 5977B	SEP-NJ-J100	





报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01

样品类型	技术说明				
	检测项目	检测方法	设备名称	设备型号	设备编号
土样	干物质	HJ 613-2011土壤 干物质和水分的测定 重量法	电子天平	PL602E/02	SEP-NJ-J005
	镉	GB/T 17141-1997土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	原子吸收光谱仪 (石墨炉)	240Z AA	SEP-NJ-J065
			原子吸收光谱仪 (石墨炉)	240Z AA	SEP-NJ-J093
	汞, 砷	HJ 680-2013土壤和沉积物 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	原子荧光光度计	AFS-8220	SEP-NJ-J063
			原子荧光光度计	BAF-2000	SEP-NJ-J225
	挥发性有机物	HJ 605-2011土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	P&T GC-MS	7890B 5977B	SEP-NJ-J094
			P&T GC-MS	7890B 5977B	SEP-NJ-J264
			P&T GC-MS	7890B 5977B	SEP-NJ-J094
			P&T GC-MS	7890B 5977B	SEP-NJ-J264
	六价铬	HJ 1082-2019土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	原子吸收光谱仪 (火焰)	280FS AA	SEP-NJ-J176
	镍, 铜	HJ 491-2019土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收光谱仪 (火焰)	280FS AA	SEP-NJ-J176
	铅	GB/T 17141-1997土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	原子吸收光谱仪 (石墨炉)	240Z AA	SEP-NJ-J065
			原子吸收光谱仪 (石墨炉)	240Z AA	SEP-NJ-J093
	氰化物	HJ 745-2015土壤 氰化物和总氰化物的测定 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	紫外可见分光光度计	T6新世纪	SEP-NJ-J209
	醛酮类化合物	HJ997-2018土壤和沉积物 醛、酮类化合物的测定 高效液相色谱法	高效液相色谱仪	1260 infinity II	SEP-NJ-J071
石油烃	HJ 1021-2019土壤和沉积物 石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法	气相色谱 (FID)	7890B	SEP-NJ-J022	
		GCFID	8890	SEP-NJ-J239	
备注	1): 本报告数据源于SEP/NJ/E/E22A08401、SEP/NJ/E/E22A11201、SEP/NJ/E/E22A11301、SEP/NJ/E/E22A19401、SEP/NJ/E/E22A185的样品。 2): 本报告取代测试报告SEP/NJ/E/E229609, 原报告作废				



检测报告			样品编号		E22A185-001	E22A185-002	E22A185-003	E22A185-004
			样品原标识		MW1	MW5	MW8	MW2
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		清无异味	清无异味	清无异味	清无异味
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	地下水	地下水	地下水	地下水
<b>无机</b>								
臭和味	-	GB/T5750.4-2006(3.1)	-	-	无	无	无	无
肉眼可见物	-	GB/T5750.4-2006(4.1)	-	-	无	无	无	无
浊度	-	HJ 1075-2019	0.3	NTU	8.6	8.2	7.7	6.2
色度	-	GB/T 11903-89	5	度	10	10	10	5
溶解性总固体	-	DZ/T 0064.9-2021	4	mg/L	5660	6570	8200	14500
总硬度	-	GB/T 7477-1987	5.0	mg/L	1490	741	1250	1770
挥发酚	-	HJ 503-2009	0.0003	mg/L	ND	ND	ND	ND
阴离子表面活性剂	25155-30-0	GB/T 5750.4-2006(10.1)	0.050	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1
氰化物	57-12-5	DZ/T 0064.52-2021	0.002	mg/L	ND	ND	ND	ND
碘化物	20461-54-5	GB/T 5750.5-2006(11.3)	0.025	mg/L	ND	ND	ND	ND
氟化物	16984-48-8	GB 7484-1987	0.05	mg/L	0.82	0.95	0.92	0.81
硫酸盐	14808-79-8	HJ/T 342-2007	8	mg/L	145	182	697	734
硝酸盐氮	-	HJ/T 346-2007	0.08	mg/L	8.39	3.20	2.20	2.28
亚硝酸盐氮	-	GB 7493-87	0.001	mg/L	0.080	0.166	0.039	0.058
氯化物	16887-00-6	GB/T 5750.5-2006(2.1)	1.0	mg/L	2450	3820	3800	7520
氨氮	-	HJ 535-2009	0.025	mg/L	27.6	3.61	1.26	8.00
六价铬	18540-29-9	DZ/T 0064.17-2021	0.004	mg/L	ND	ND	ND	ND
甲醛	50-00-0	HJ 601-2011	0.05	mg/L	ND	ND	ND	ND
pH	-	HJ 1147-2020	-	无量纲	8.3	8.3	8.0	8.3
耗氧量	-	GB/T 5750.7-2006	0.05	mg/L	9.17	12.0	11.5	16.3
<b>金属</b>								
铜	7440-50-8	HJ 700-2014	0.08	μg/L	2.12	2.76	3.27	3.42
锰	7439-96-5	HJ 700-2014	0.12	μg/L	743	422	517	133
镍	7440-02-0	HJ 700-2014	0.06	μg/L	3.73	4.51	3.52	2.46
锌	7440-66-6	HJ 700-2014	0.67	μg/L	14.0	4.64	12.4	5.04



检测报告			样品编号		E22A185-001	E22A185-002	E22A185-003	E22A185-004
			样品原标识		MW1	MW5	MW8	MW2
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		清无异味	清无异味	清无异味	清无异味
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	地下水	地下水	地下水	地下水
铅	7439-92-1	HJ 700-2014	0.09	μg/L	ND	ND	ND	ND
铁	7439-89-6	HJ 700-2014	0.82	μg/L	<b>5.78</b>	<b>3.93</b>	<b>5.71</b>	<b>7.16</b>
钠	7440-23-5	HJ 776-2015	0.12	mg/L	<b>1150</b>	<b>2540</b>	<b>2700</b>	<b>5000</b>
镉	7440-43-9	HJ 700-2014	0.05	μg/L	<b>0.07</b>	ND	<b>0.05</b>	ND
砷	7440-38-2	HJ 694-2014	0.3	μg/L	<b>3.7</b>	<b>9.4</b>	<b>5.5</b>	<b>9.2</b>
硒	7782-49-2	HJ 694-2014	0.4	μg/L	ND	ND	ND	<b>1.3</b>
汞	7439-97-6	HJ 694-2014	0.04	μg/L	ND	ND	ND	ND
铝	7429-90-5	HJ 700-2014	1.15	μg/L	<b>11.0</b>	<b>6.19</b>	<b>7.25</b>	<b>20.7</b>



检测报告			样品编号		E22A185-005	E22A185-006	E22A194-001	E22A194-002
			样品原标识		MWCK	DUP1	2D01	2W01
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		清无异味	清无异味	清无异味	清无异味
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	地下水	地下水	地下水	地下水
<b>无机</b>								
臭和味	-	GB/T5750.4-2006(3.1)	-	-	无	无	无	无
肉眼可见物	-	GB/T5750.4-2006(4.1)	-	-	无	无	无	无
浊度	-	HJ 1075-2019	0.3	NTU	<b>8.1</b>	<b>8.5</b>	<b>8.2</b>	<b>7.3</b>
色度	-	GB/T 11903-89	5	度	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
溶解性总固体	-	DZ/T 0064.9-2021	4	mg/L	<b>20000</b>	<b>6310</b>	<b>7460</b>	<b>5300</b>
总硬度	-	GB/T 7477-1987	5.0	mg/L	<b>1630</b>	<b>1430</b>	<b>2240</b>	<b>1220</b>
挥发酚	-	HJ 503-2009	0.0003	mg/L	ND	ND	ND	ND
阴离子表面活性剂	25155-30-0	GB/T 5750.4-2006(10.1)	0.050	mg/L	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	ND	ND
氰化物	57-12-5	DZ/T 0064.52-2021	0.002	mg/L	ND	ND	ND	ND
碘化物	20461-54-5	GB/T 5750.5-2006(11.3)	0.025	mg/L	ND	ND	ND	ND
氟化物	16984-48-8	GB 7484-1987	0.05	mg/L	<b>0.76</b>	<b>0.80</b>	<b>0.80</b>	<b>0.89</b>
硫酸盐	14808-79-8	HJ/T 342-2007	8	mg/L	<b>822</b>	<b>146</b>	<b>318</b>	<b>446</b>
硝酸盐氮	-	HJ/T 346-2007	0.08	mg/L	<b>1.50</b>	<b>8.35</b>	<b>51.0</b>	<b>3.64</b>
亚硝酸盐氮	-	GB 7493-87	0.001	mg/L	<b>0.033</b>	<b>0.081</b>	<b>0.014</b>	ND
氯化物	16887-00-6	GB/T 5750.5-2006(2.1)	1.0	mg/L	<b>7310</b>	<b>2810</b>	<b>752</b>	<b>723</b>
氨氮	-	HJ 535-2009	0.025	mg/L	<b>7.71</b>	<b>26.3</b>	<b>0.788</b>	<b>4.76</b>
六价铬	18540-29-9	DZ/T 0064.17-2021	0.004	mg/L	ND	ND	ND	ND
甲醛	50-00-0	HJ 601-2011	0.05	mg/L	ND	ND	ND	ND
pH	-	HJ 1147-2020	-	无量纲	8.0	8.3	8.7	8.5
耗氧量	-	GB/T 5750.7-2006	0.05	mg/L	<b>13.5</b>	<b>8.70</b>	<b>127</b>	<b>13.6</b>
<b>金属</b>								
铜	7440-50-8	HJ 700-2014	0.08	μg/L	<b>2.01</b>	<b>2.39</b>	<b>2.45</b>	<b>0.59</b>
锰	7439-96-5	HJ 700-2014	0.12	μg/L	<b>371</b>	<b>620</b>	<b>637</b>	<b>789</b>
镍	7440-02-0	HJ 700-2014	0.06	μg/L	<b>2.84</b>	<b>3.64</b>	<b>2.14</b>	<b>1.82</b>
锌	7440-66-6	HJ 700-2014	0.67	μg/L	<b>13.9</b>	<b>13.7</b>	<b>16.0</b>	<b>0.97</b>



检测报告			样品编号		E22A185-005	E22A185-006	E22A194-001	E22A194-002
			样品原标识		MWCK	DUP1	2D01	2W01
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		清无异味	清无异味	清无异味	清无异味
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	地下水	地下水	地下水	地下水
铅	7439-92-1	HJ 700-2014	0.09	μg/L	ND	ND	ND	ND
铁	7439-89-6	HJ 700-2014	0.82	μg/L	<b>6.90</b>	<b>6.80</b>	<b>3.30</b>	<b>11.1</b>
钠	7440-23-5	HJ 776-2015	0.12	mg/L	<b>4990</b>	<b>1170</b>	<b>2340</b>	<b>1190</b>
镉	7440-43-9	HJ 700-2014	0.05	μg/L	ND	<b>0.06</b>	<b>8.12</b>	ND
砷	7440-38-2	HJ 694-2014	0.3	μg/L	<b>7.5</b>	<b>3.5</b>	<b>1.4</b>	<b>12.8</b>
硒	7782-49-2	HJ 694-2014	0.4	μg/L	ND	ND	ND	ND
汞	7439-97-6	HJ 694-2014	0.04	μg/L	ND	ND	ND	ND
铝	7429-90-5	HJ 700-2014	1.15	μg/L	<b>14.5</b>	<b>7.45</b>	<b>3.16</b>	<b>23.0</b>



检测报告			样品编号		E22A185-001	E22A185-002	E22A185-003	E22A185-004
			样品原标识		MW1	MW5	MW8	MW2
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		清无异味	清无异味	清无异味	清无异味
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	地下水	地下水	地下水	地下水
<b>石油烃</b>								
C10-C40	-	HJ 894-2017	0.01	mg/L	<b>0.39</b>	<b>0.47</b>	<b>0.48</b>	<b>0.39</b>
<b>挥发性有机物</b>								
<b>单环芳烃</b>								
苯	71-43-2	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND
甲苯	108-88-3	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND
乙苯	100-41-4	HJ 639-2012	0.8	μg/L	ND	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	108-38-3;106-42-3	HJ 639-2012	2.2	μg/L	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	100-42-5	HJ 639-2012	0.6	μg/L	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	95-47-6	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND
<b>熏蒸剂</b>								
1,2-二氯丙烷	78-87-5	HJ 639-2012	1.2	μg/L	ND	ND	ND	ND
顺-1,3-二氯丙烯	10061-01-5	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND
反-1,3-二氯丙烯	10061-02-6	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND
<b>卤代脂肪烃</b>								
氯乙烯	75-01-4	HJ 639-2012	1.5	μg/L	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	75-35-4	HJ 639-2012	1.2	μg/L	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	75-09-2	HJ 639-2012	1.0	μg/L	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	HJ 639-2012	1.1	μg/L	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	75-34-3	HJ 639-2012	1.2	μg/L	ND	ND	ND	ND
氯甲烷	74-87-3	GB/T 5750.8-2006附录A	0.13	μg/L	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	HJ 639-2012	1.2	μg/L	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	56-23-5	HJ 639-2012	1.5	μg/L	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	107-06-2	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	79-01-6	HJ 639-2012	1.2	μg/L	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E22A185-001	E22A185-002	E22A185-003	E22A185-004
			样品原标识		MW1	MW5	MW8	MW2
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		清无异味	清无异味	清无异味	清无异味
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	地下水	地下水	地下水	地下水
1, 1, 2-三氯乙烷	79-00-5	HJ 639-2012	1.5	μg/L	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	127-18-4	HJ 639-2012	1.2	μg/L	ND	ND	ND	ND
1, 1, 1, 2-四氯乙烯	630-20-6	HJ 639-2012	1.5	μg/L	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烯	79-34-5	HJ 639-2012	1.1	μg/L	ND	ND	ND	ND
1, 2, 3-三氯丙烷	96-18-4	HJ 639-2012	1.2	μg/L	ND	ND	ND	ND
<b>卤代芳烃</b>								
氯苯	108-90-7	HJ 639-2012	1.0	μg/L	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	106-46-7	HJ 639-2012	0.8	μg/L	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	95-50-1	HJ 639-2012	0.8	μg/L	ND	ND	ND	ND
<b>三卤甲烷</b>								
氯仿	67-66-3	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND
<b>氧化烃</b>								
丙酮	67-64-1	GB/T 5750.8-2006附录A	20	μg/L	ND	ND	ND	ND
<b>半挥发性有机物</b>								
<b>多环芳烃类</b>								
萘	91-20-3	HJ 478-2009	0.011	μg/L	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	56-55-3	HJ 478-2009	0.007	μg/L	ND	ND	ND	ND
蒽	218-01-9	HJ 478-2009	0.008	μg/L	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	205-99-2	HJ 478-2009	0.003	μg/L	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	207-08-9	HJ 478-2009	0.004	μg/L	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	50-32-8	HJ 478-2009	0.004	μg/L	ND	ND	ND	ND
茚并(1, 2, 3-c, d)芘	193-39-5	HJ 478-2009	0.003	μg/L	ND	ND	ND	ND
二苯并(a, h)蒽	53-70-3	HJ 478-2009	0.003	μg/L	ND	ND	ND	ND
<b>硝基苯类</b>								
硝基苯	98-95-3	HJ 716-2014	0.04	μg/L	ND	ND	ND	ND
<b>苯酚类</b>								



检测报告			样品编号		E22A185-001	E22A185-002	E22A185-003	E22A185-004
			样品原标识		MW1	MW5	MW8	MW2
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		清无异味	清无异味	清无异味	清无异味
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	地下水	地下水	地下水	地下水
苯酚	108-95-2	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	0.5	μg/L	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚	95-57-8	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	0.5	μg/L	ND	ND	ND	ND
<b>酞酸酯类</b>								
邻苯二甲酸二乙酯	84-66-2	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	0.5	μg/L	ND	ND	ND	ND
<b>硝基芳烃及环酮类</b>								
2-甲基吡啶	109-06-8	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	2.5	μg/L	ND	ND	ND	ND
<b>氯化烃</b>								
六氯乙烷	67-72-1	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	0.5	μg/L	ND	ND	ND	ND
<b>苯胺类</b>								
苯胺	62-53-3	HJ 822-2017	0.057	μg/L	ND	ND	ND	ND





检测报告			样品编号		E22A185-007	E22A185-008	E22A194-003	E22A194-004
			样品原标识		TB	WB	TB	WB
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		-	-	-	-
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	水样	水样	水样	水样
<b>挥发性有机物</b>								
<b>单环芳烃</b>								
苯	71-43-2	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND
甲苯	108-88-3	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND
乙苯	100-41-4	HJ 639-2012	0.8	μg/L	ND	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	108-38-3;106-42-3	HJ 639-2012	2.2	μg/L	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	100-42-5	HJ 639-2012	0.6	μg/L	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	95-47-6	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND
<b>熏蒸剂</b>								
1,2-二氯丙烷	78-87-5	HJ 639-2012	1.2	μg/L	ND	ND	ND	ND
顺-1,3-二氯丙烯	10061-01-5	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND
反-1,3-二氯丙烯	10061-02-6	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND
<b>卤代脂肪烃</b>								
氯乙烯	75-01-4	HJ 639-2012	1.5	μg/L	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	75-35-4	HJ 639-2012	1.2	μg/L	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	75-09-2	HJ 639-2012	1.0	μg/L	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	HJ 639-2012	1.1	μg/L	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	75-34-3	HJ 639-2012	1.2	μg/L	ND	ND	ND	ND
氯甲烷	74-87-3	GB/T 5750.8-2006附录A	0.13	μg/L	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	HJ 639-2012	1.2	μg/L	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	56-23-5	HJ 639-2012	1.5	μg/L	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	107-06-2	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	79-01-6	HJ 639-2012	1.2	μg/L	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	HJ 639-2012	1.5	μg/L	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	127-18-4	HJ 639-2012	1.2	μg/L	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E22A185-007	E22A185-008	E22A194-003	E22A194-004
			样品原标识		TB	WB	TB	WB
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		-	-	-	-
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	水样	水样	水样	水样
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	630-20-6	HJ 639-2012	1.5	μ g/L	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	79-34-5	HJ 639-2012	1.1	μ g/L	ND	ND	ND	ND
1, 2, 3-三氯丙烷	96-18-4	HJ 639-2012	1.2	μ g/L	ND	ND	ND	ND
<b>卤代芳烃</b>								
氯苯	108-90-7	HJ 639-2012	1.0	μ g/L	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	106-46-7	HJ 639-2012	0.8	μ g/L	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	95-50-1	HJ 639-2012	0.8	μ g/L	ND	ND	ND	ND
<b>三卤甲烷</b>								
氯仿	67-66-3	HJ 639-2012	1.4	μ g/L	ND	ND	ND	ND
<b>氧化烃</b>								
丙酮	67-64-1	GB/T 5750.8-2006附录A	20	μ g/L	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E22A185-005	E22A185-006	E22A194-001	E22A194-002
			样品原标识		MWCK	DUP1	2D01	2W01
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		清无异味	清无异味	清无异味	清无异味
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	地下水	地下水	地下水	地下水
<b>石油烃</b>								
C10-C40	-	HJ 894-2017	0.01	mg/L	<b>0.19</b>	<b>0.39</b>	<b>0.42</b>	<b>0.33</b>
<b>挥发性有机物</b>								
<b>单环芳烃</b>								
苯	71-43-2	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND
甲苯	108-88-3	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND
乙苯	100-41-4	HJ 639-2012	0.8	μg/L	ND	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	108-38-3;106-42-3	HJ 639-2012	2.2	μg/L	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	100-42-5	HJ 639-2012	0.6	μg/L	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	95-47-6	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND
<b>熏蒸剂</b>								
1,2-二氯丙烷	78-87-5	HJ 639-2012	1.2	μg/L	ND	ND	ND	ND
顺-1,3-二氯丙烯	10061-01-5	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND
反-1,3-二氯丙烯	10061-02-6	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND
<b>卤代脂肪烃</b>								
氯乙烯	75-01-4	HJ 639-2012	1.5	μg/L	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	75-35-4	HJ 639-2012	1.2	μg/L	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	75-09-2	HJ 639-2012	1.0	μg/L	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	HJ 639-2012	1.1	μg/L	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	75-34-3	HJ 639-2012	1.2	μg/L	ND	ND	ND	ND
氯甲烷	74-87-3	GB/T 5750.8-2006附录A	0.13	μg/L	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	HJ 639-2012	1.2	μg/L	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	56-23-5	HJ 639-2012	1.5	μg/L	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	107-06-2	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	ND	<b>29.5</b>	ND
三氯乙烯	79-01-6	HJ 639-2012	1.2	μg/L	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E22A185-005	E22A185-006	E22A194-001	E22A194-002
			样品原标识		MWCK	DUP1	2D01	2W01
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		清无异味	清无异味	清无异味	清无异味
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	地下水	地下水	地下水	地下水
1, 1, 2-三氯乙烷	79-00-5	HJ 639-2012	1.5	μg/L	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	127-18-4	HJ 639-2012	1.2	μg/L	ND	ND	ND	ND
1, 1, 1, 2-四氯乙烯	630-20-6	HJ 639-2012	1.5	μg/L	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烯	79-34-5	HJ 639-2012	1.1	μg/L	ND	ND	ND	ND
1, 2, 3-三氯丙烷	96-18-4	HJ 639-2012	1.2	μg/L	ND	ND	ND	ND
<b>卤代芳烃</b>								
氯苯	108-90-7	HJ 639-2012	1.0	μg/L	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	106-46-7	HJ 639-2012	0.8	μg/L	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	95-50-1	HJ 639-2012	0.8	μg/L	ND	ND	ND	ND
<b>三卤甲烷</b>								
氯仿	67-66-3	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND
<b>氧化烃</b>								
丙酮	67-64-1	GB/T 5750.8-2006附录A	20	μg/L	ND	ND	ND	ND
<b>半挥发性有机物</b>								
<b>多环芳烃类</b>								
萘	91-20-3	HJ 478-2009	0.011	μg/L	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	56-55-3	HJ 478-2009	0.007	μg/L	ND	ND	ND	ND
蒽	218-01-9	HJ 478-2009	0.008	μg/L	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	205-99-2	HJ 478-2009	0.003	μg/L	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	207-08-9	HJ 478-2009	0.004	μg/L	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	50-32-8	HJ 478-2009	0.004	μg/L	ND	ND	ND	ND
茚并(1, 2, 3-c, d)芘	193-39-5	HJ 478-2009	0.003	μg/L	ND	ND	ND	ND
二苯并(a, h)蒽	53-70-3	HJ 478-2009	0.003	μg/L	ND	ND	ND	ND
<b>硝基苯类</b>								
硝基苯	98-95-3	HJ 716-2014	0.04	μg/L	ND	ND	ND	ND
<b>苯酚类</b>								



检测报告			样品编号		E22A185-005	E22A185-006	E22A194-001	E22A194-002
			样品原标识		MWCK	DUP1	2D01	2W01
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		清无异味	清无异味	清无异味	清无异味
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	地下水	地下水	地下水	地下水
苯酚	108-95-2	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	0.5	μg/L	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚	95-57-8	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	0.5	μg/L	ND	ND	ND	ND
<b>酞酸酯类</b>								
邻苯二甲酸二乙酯	84-66-2	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	0.5	μg/L	ND	ND	ND	ND
<b>硝基芳烃及环酮类</b>								
2-甲基吡啶	109-06-8	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	2.5	μg/L	ND	ND	ND	ND
<b>氯化烃</b>								
六氯乙烷	67-72-1	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	0.5	μg/L	ND	ND	ND	ND
<b>苯胺类</b>								
苯胺	62-53-3	HJ 822-2017	0.057	μg/L	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E22A084-001	E22A084-002	E22A084-003	E22A084-004
			样品原标识		SB8-0.5	SB8-2.5	SB8-4.5	SB8-6.0
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		杂填土	粉质黏土	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
<b>无机</b>								
干物质	-	HJ 613-2011	-	%	76.4	76.6	70.6	74.0
pH	-	HJ 962-2018	-	无量纲	8.38	8.56	8.22	8.27
氰化物	57-12-5	HJ 745-2015	0.04	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>金属</b>								
铜	7440-50-8	HJ 491-2019	1	mg/kg	22	28	26	27
镍	7440-02-0	HJ 491-2019	3	mg/kg	20	29	22	25
铅	7439-92-1	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	18.0	19.5	19.5	17.4
镉	7440-43-9	GB/T 17141-1997	0.010	mg/kg	0.098	0.076	0.085	0.062
砷	7440-38-2	HJ 680-2013	0.01	mg/kg	14.2	16.0	16.8	14.1
汞	7439-97-6	HJ 680-2013	0.002	mg/kg	0.029	0.036	0.036	0.029
六价铬	18540-29-9	HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E22A084-005	E22A084-006	E22A084-007	E22A084-008
			样品原标识		SB5-0.5	SB5-2.5	SB5-4.5	SB5-6.0
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		杂填土	粉质黏土	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
<b>无机</b>								
干物质	-	HJ 613-2011	-	%	74.4	75.7	71.5	72.3
pH	-	HJ 962-2018	-	无量纲	8.69	8.45	8.31	8.02
氰化物	57-12-5	HJ 745-2015	0.04	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>金属</b>								
铜	7440-50-8	HJ 491-2019	1	mg/kg	22	21	24	30
镍	7440-02-0	HJ 491-2019	3	mg/kg	20	20	32	37
铅	7439-92-1	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	16.9	17.9	17.5	20.4
镉	7440-43-9	GB/T 17141-1997	0.010	mg/kg	0.039	0.079	0.108	0.110
砷	7440-38-2	HJ 680-2013	0.01	mg/kg	11.6	13.8	13.8	13.9
汞	7439-97-6	HJ 680-2013	0.002	mg/kg	0.033	0.021	0.036	0.034
六价铬	18540-29-9	HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E22A084-009	E22A084-010	E22A084-011	E22A084-012
			样品原标识		SB1-0.5	SB1-2.5	SB1-4.5	SB1-6.0
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		杂填土	粉质黏土	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
<b>无机</b>								
干物质	-	HJ 613-2011	-	%	74.5	75.0	71.1	74.3
pH	-	HJ 962-2018	-	无量纲	8.63	8.31	8.37	8.17
氰化物	57-12-5	HJ 745-2015	0.04	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>金属</b>								
铜	7440-50-8	HJ 491-2019	1	mg/kg	28	25	25	21
镍	7440-02-0	HJ 491-2019	3	mg/kg	24	24	22	23
铅	7439-92-1	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	21.7	17.9	17.7	16.8
镉	7440-43-9	GB/T 17141-1997	0.010	mg/kg	0.105	0.082	0.070	0.088
砷	7440-38-2	HJ 680-2013	0.01	mg/kg	15.1	11.8	15.1	13.2
汞	7439-97-6	HJ 680-2013	0.002	mg/kg	0.031	0.028	0.027	0.024
六价铬	18540-29-9	HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND





检测报告			样品编号		E22A084-013	E22A112-001	E22A112-002	E22A112-003
			样品原标识		DUP1	SB2-0.5	SB2-2.5	SB2-4.5
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		粉质黏土	杂填土	粉质黏土	淤泥质粉粘
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
<b>无机</b>								
干物质	-	HJ 613-2011	-	%	74.9	75.9	73.8	71.3
pH	-	HJ 962-2018	-	无量纲	8.17	8.58	8.45	8.38
氰化物	57-12-5	HJ 745-2015	0.04	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>金属</b>								
铜	7440-50-8	HJ 491-2019	1	mg/kg	23	27	22	27
镍	7440-02-0	HJ 491-2019	3	mg/kg	23	50	35	41
铅	7439-92-1	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	18.4	17.5	19.4	19.7
镉	7440-43-9	GB/T 17141-1997	0.010	mg/kg	0.066	0.176	0.176	0.131
砷	7440-38-2	HJ 680-2013	0.01	mg/kg	13.5	11.3	12.2	13.2
汞	7439-97-6	HJ 680-2013	0.002	mg/kg	0.025	0.022	0.024	0.023
六价铬	18540-29-9	HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E22A112-004	E22A112-005	E22A112-006	E22A112-007
			样品原标识		SB2-6.0	SB3-0.5	SB3-2.5	SB3-4.5
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		淤泥质粉粘	杂填土	杂填土	淤泥质粉粘
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
<b>无机</b>								
干物质	-	HJ 613-2011	-	%	69.2	78.1	74.0	69.1
pH	-	HJ 962-2018	-	无量纲	8.38	8.63	8.78	8.51
氰化物	57-12-5	HJ 745-2015	0.04	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>金属</b>								
铜	7440-50-8	HJ 491-2019	1	mg/kg	25	23	21	27
镍	7440-02-0	HJ 491-2019	3	mg/kg	52	44	43	32
铅	7439-92-1	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	19.1	20.1	16.5	18.1
镉	7440-43-9	GB/T 17141-1997	0.010	mg/kg	0.153	0.184	0.145	0.178
砷	7440-38-2	HJ 680-2013	0.01	mg/kg	13.7	12.9	12.2	15.3
汞	7439-97-6	HJ 680-2013	0.002	mg/kg	0.030	0.187	0.018	0.021
六价铬	18540-29-9	HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E22A112-008	E22A112-009	E22A112-010	E22A112-011
			样品原标识		SB3-6.0	SB4-0.5	SB4-3.0	SB4-4.5
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		淤泥质粉粘	杂填土	粉质黏土	淤泥质粉粘
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
<b>无机</b>								
干物质	-	HJ 613-2011	-	%	68.5	79.0	72.1	73.1
pH	-	HJ 962-2018	-	无量纲	8.35	8.44	8.51	8.28
氰化物	57-12-5	HJ 745-2015	0.04	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>金属</b>								
铜	7440-50-8	HJ 491-2019	1	mg/kg	30	25	18	25
镍	7440-02-0	HJ 491-2019	3	mg/kg	38	42	32	32
铅	7439-92-1	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	19.6	19.3	14.4	17.0
镉	7440-43-9	GB/T 17141-1997	0.010	mg/kg	0.168	0.180	0.145	0.120
砷	7440-38-2	HJ 680-2013	0.01	mg/kg	14.2	12.8	10.3	11.5
汞	7439-97-6	HJ 680-2013	0.002	mg/kg	0.037	0.031	0.013	0.018
六价铬	18540-29-9	HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E22A112-012	E22A112-013	E22A112-014	E22A112-015
			样品原标识		SB4-6.0	SB6-0.5	SB6-2.5	SB6-4.5
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		淤泥质粉粘	杂填土	粉质黏土	淤泥质粉粘
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
<b>无机</b>								
干物质	-	HJ 613-2011	-	%	68.6	78.5	76.0	75.0
pH	-	HJ 962-2018	-	无量纲	8.19	8.30	8.98	8.51
氰化物	57-12-5	HJ 745-2015	0.04	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>金属</b>								
铜	7440-50-8	HJ 491-2019	1	mg/kg	29	28	20	28
镍	7440-02-0	HJ 491-2019	3	mg/kg	35	36	30	35
铅	7439-92-1	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	16.4	18.7	16.4	18.6
镉	7440-43-9	GB/T 17141-1997	0.010	mg/kg	0.062	0.085	0.077	0.105
砷	7440-38-2	HJ 680-2013	0.01	mg/kg	14.3	13.9	9.74	11.9
汞	7439-97-6	HJ 680-2013	0.002	mg/kg	0.021	0.020	0.024	0.042
六价铬	18540-29-9	HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E22A112-016	E22A112-017	E22A112-018	E22A112-019
			样品原标识		SB6-6.0	SB7-0.5	SB7-2.5	SB7-4.5
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		淤泥质粉粘	杂填土	粉质黏土	淤泥质粉粘
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
<b>无机</b>								
干物质	-	HJ 613-2011	-	%	69.2	77.0	74.0	70.3
pH	-	HJ 962-2018	-	无量纲	8.60	8.64	8.71	8.80
氰化物	57-12-5	HJ 745-2015	0.04	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>金属</b>								
铜	7440-50-8	HJ 491-2019	1	mg/kg	22	26	22	24
镍	7440-02-0	HJ 491-2019	3	mg/kg	35	41	42	42
铅	7439-92-1	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	18.7	19.7	18.5	18.5
镉	7440-43-9	GB/T 17141-1997	0.010	mg/kg	0.054	0.089	0.062	0.173
砷	7440-38-2	HJ 680-2013	0.01	mg/kg	13.4	12.9	8.89	13.0
汞	7439-97-6	HJ 680-2013	0.002	mg/kg	0.026	0.033	0.042	0.032
六价铬	18540-29-9	HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E22A112-020	E22A112-021	E22A112-022	E22A112-023
			样品原标识		SB7-6.0	SB9-0.5	SB9-2.5	SB9-4.5
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		淤泥质粉粘	杂填土	粉质黏土	淤泥质粉粘
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
<b>无机</b>								
干物质	-	HJ 613-2011	-	%	76.6	78.1	76.1	74.1
pH	-	HJ 962-2018	-	无量纲	8.23	8.81	8.41	8.56
氰化物	57-12-5	HJ 745-2015	0.04	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>金属</b>								
铜	7440-50-8	HJ 491-2019	1	mg/kg	<b>27</b>	<b>31</b>	<b>23</b>	<b>21</b>
镍	7440-02-0	HJ 491-2019	3	mg/kg	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>31</b>	<b>35</b>
铅	7439-92-1	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	<b>19.9</b>	<b>18.8</b>	<b>16.7</b>	<b>15.1</b>
镉	7440-43-9	GB/T 17141-1997	0.010	mg/kg	<b>0.146</b>	<b>0.121</b>	<b>0.119</b>	<b>0.117</b>
砷	7440-38-2	HJ 680-2013	0.01	mg/kg	<b>12.0</b>	<b>11.5</b>	<b>10.3</b>	<b>10.7</b>
汞	7439-97-6	HJ 680-2013	0.002	mg/kg	<b>0.042</b>	<b>0.037</b>	<b>0.024</b>	<b>0.021</b>
六价铬	18540-29-9	HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E22A112-024	E22A112-025	E22A112-026	E22A113-001
			样品原标识		SB9-6.0	DUP2	DUP3	SBCK-0.5
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		淤泥质粉粘	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘	素填土
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
<b>无机</b>								
干物质	-	HJ 613-2011	-	%	69.0	69.6	71.0	69.4
pH	-	HJ 962-2018	-	无量纲	8.85	8.17	8.46	8.30
氰化物	57-12-5	HJ 745-2015	0.04	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>金属</b>								
铜	7440-50-8	HJ 491-2019	1	mg/kg	23	31	25	24
镍	7440-02-0	HJ 491-2019	3	mg/kg	37	35	40	21
铅	7439-92-1	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	17.6	18.7	19.8	21.7
镉	7440-43-9	GB/T 17141-1997	0.010	mg/kg	0.154	0.149	0.127	0.097
砷	7440-38-2	HJ 680-2013	0.01	mg/kg	12.0	13.9	12.8	14.8
汞	7439-97-6	HJ 680-2013	0.002	mg/kg	0.028	0.032	0.024	0.034
六价铬	18540-29-9	HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E22A113-002	E22A113-003	E22A113-004	E22A113-005
			样品原标识		SBCK-2.5	SBCK-4.5	SBCK-6.0	DUP8
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		粉质黏土	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
<b>无机</b>								
干物质	-	HJ 613-2011	-	%	69.2	69.8	69.3	69.6
pH	-	HJ 962-2018	-	无量纲	8.35	8.07	8.06	8.30
氰化物	57-12-5	HJ 745-2015	0.04	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>金属</b>								
铜	7440-50-8	HJ 491-2019	1	mg/kg	14	21	33	32
镍	7440-02-0	HJ 491-2019	3	mg/kg	15	11	22	21
铅	7439-92-1	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	22.7	21.6	21.9	21.3
镉	7440-43-9	GB/T 17141-1997	0.010	mg/kg	0.068	0.088	0.101	0.087
砷	7440-38-2	HJ 680-2013	0.01	mg/kg	13.7	14.7	15.2	14.5
汞	7439-97-6	HJ 680-2013	0.002	mg/kg	0.032	0.032	0.033	0.032
六价铬	18540-29-9	HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND





检测报告			样品编号		E22A084-001	E22A084-002	E22A084-003	E22A084-004
			样品原标识		SB8-0.5	SB8-2.5	SB8-4.5	SB8-6.0
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		杂填土	粉质黏土	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
<b>石油烃</b>								
C10-C40	-	HJ 1021-2019	6	mg/kg	19	16	16	17
<b>挥发性有机物</b>								
<b>单环芳烃</b>								
苯	71-43-2	HJ 605-2011	0.0019	mg/kg	ND	ND	ND	ND
甲苯	108-88-3	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
乙苯	100-41-4	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	108-38-3;106-42-3	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	100-42-5	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	95-47-6	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>熏蒸剂</b>								
顺-1,3-二氯丙烯	10061-01-5	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,3-二氯丙烯	10061-02-6	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	78-87-5	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>卤代脂肪烃</b>								
氯甲烷	74-87-3	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	75-01-4	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	75-35-4	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	75-09-2	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	75-34-3	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	56-23-5	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	107-06-2	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	79-01-6	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E22A084-001	E22A084-002	E22A084-003	E22A084-004
			样品原标识		SB8-0.5	SB8-2.5	SB8-4.5	SB8-6.0
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		杂填土	粉质黏土	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	127-18-4	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>卤代芳烃</b>								
氯苯	108-90-7	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	106-46-7	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	95-50-1	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>三卤甲烷</b>								
氯仿	67-66-3	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>其他</b>								
丙酮	67-64-1	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>半挥发性有机物</b>								
<b>苯酚类</b>								
苯酚	108-95-2	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚	95-57-8	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>多环芳烃类</b>								
萘	91-20-3	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	56-55-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
蒽	218-01-9	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	205-99-2	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	207-08-9	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	50-32-8	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽	53-70-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>酞酸酯类</b>								



检测报告			样品编号		E22A084-001	E22A084-002	E22A084-003	E22A084-004
			样品原标识		SB8-0.5	SB8-2.5	SB8-4.5	SB8-6.0
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		杂填土	粉质黏土	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
邻苯二甲酸二乙酯	84-66-2	HJ 834-2017	0.3	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>硝基芳烃及环酮类</b>								
硝基苯	98-95-3	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
2-甲基吡啶	109-06-8	Q/JSSEP 0005S-2018-2 (等同采用 EPA 8270E- 2017&EPA3545A -2000)	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>氯化烃</b>								
六氯乙烷	67-72-1	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>苯胺类和联苯胺类</b>								
苯胺	62-53-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>醛酮类化合物</b>								
甲醛	50-00-0	HJ997-2018	0.02	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E22A084-005	E22A084-006	E22A084-007	E22A084-008
			样品原标识		SB5-0.5	SB5-2.5	SB5-4.5	SB5-6.0
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		杂填土	粉质黏土	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
<b>石油烃</b>								
C10-C40	-	HJ 1021-2019	6	mg/kg	27	20	35	20
<b>挥发性有机物</b>								
<b>单环芳烃</b>								
苯	71-43-2	HJ 605-2011	0.0019	mg/kg	ND	ND	ND	ND
甲苯	108-88-3	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
乙苯	100-41-4	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	108-38-3;106-42-3	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	100-42-5	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	95-47-6	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>熏蒸剂</b>								
顺-1,3-二氯丙烯	10061-01-5	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,3-二氯丙烯	10061-02-6	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	78-87-5	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>卤代脂肪烃</b>								
氯甲烷	74-87-3	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	75-01-4	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	75-35-4	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	75-09-2	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烷	156-60-5	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	75-34-3	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烷	156-59-2	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	56-23-5	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	107-06-2	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	79-01-6	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E22A084-005	E22A084-006	E22A084-007	E22A084-008
			样品原标识		SB5-0.5	SB5-2.5	SB5-4.5	SB5-6.0
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		杂填土	粉质黏土	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	127-18-4	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>卤代芳烃</b>								
氯苯	108-90-7	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	106-46-7	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	95-50-1	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>三卤甲烷</b>								
氯仿	67-66-3	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>其他</b>								
丙酮	67-64-1	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>半挥发性有机物</b>								
<b>苯酚类</b>								
苯酚	108-95-2	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚	95-57-8	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>多环芳烃类</b>								
萘	91-20-3	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	56-55-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
蒽	218-01-9	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	205-99-2	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	207-08-9	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	50-32-8	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽	53-70-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>酞酸酯类</b>								



检测报告			样品编号		E22A084-005	E22A084-006	E22A084-007	E22A084-008
			样品原标识		SB5-0.5	SB5-2.5	SB5-4.5	SB5-6.0
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		杂填土	粉质黏土	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
邻苯二甲酸二乙酯	84-66-2	HJ 834-2017	0.3	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>硝基芳烃及环酮类</b>								
硝基苯	98-95-3	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
2-甲基吡啶	109-06-8	Q/JSSEP 0005S-2018-2 (等同采用 EPA 8270E- 2017&EPA3545A -2000)	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>氯化烃</b>								
六氯乙烷	67-72-1	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>苯胺类和联苯胺类</b>								
苯胺	62-53-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>醛酮类化合物</b>								
甲醛	50-00-0	HJ997-2018	0.02	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E22A084-009	E22A084-010	E22A084-011	E22A084-012
			样品原标识		SB1-0.5	SB1-2.5	SB1-4.5	SB1-6.0
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		杂填土	粉质黏土	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
<b>石油烃</b>								
C10-C40	-	HJ 1021-2019	6	mg/kg	19	17	18	18
<b>挥发性有机物</b>								
<b>单环芳烃</b>								
苯	71-43-2	HJ 605-2011	0.0019	mg/kg	ND	ND	ND	ND
甲苯	108-88-3	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
乙苯	100-41-4	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	108-38-3;106-42-3	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	100-42-5	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	95-47-6	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>熏蒸剂</b>								
顺-1,3-二氯丙烯	10061-01-5	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,3-二氯丙烯	10061-02-6	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	78-87-5	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>卤代脂肪烃</b>								
氯甲烷	74-87-3	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	75-01-4	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	75-35-4	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	75-09-2	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	75-34-3	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	56-23-5	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	107-06-2	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	79-01-6	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E22A084-009	E22A084-010	E22A084-011	E22A084-012
			样品原标识		SB1-0.5	SB1-2.5	SB1-4.5	SB1-6.0
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		杂填土	粉质黏土	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
1, 1, 2-三氯乙烷	79-00-5	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	127-18-4	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	630-20-6	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	79-34-5	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 2, 3-三氯丙烷	96-18-4	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>卤代芳烃</b>								
氯苯	108-90-7	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	106-46-7	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	95-50-1	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>三卤甲烷</b>								
氯仿	67-66-3	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>其他</b>								
丙酮	67-64-1	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	<b>2.72</b>	ND	ND	ND
<b>半挥发性有机物</b>								
<b>苯酚类</b>								
苯酚	108-95-2	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚	95-57-8	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>多环芳烃类</b>								
萘	91-20-3	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	56-55-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
蒽	218-01-9	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	205-99-2	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	207-08-9	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	50-32-8	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
茚并(1, 2, 3-cd)芘	193-39-5	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二苯并(a, h)蒽	53-70-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>酞酸酯类</b>								





检测报告			样品编号		E22A084-009	E22A084-010	E22A084-011	E22A084-012
			样品原标识		SB1-0.5	SB1-2.5	SB1-4.5	SB1-6.0
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		杂填土	粉质黏土	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
邻苯二甲酸二乙酯	84-66-2	HJ 834-2017	0.3	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>硝基芳烃及环酮类</b>								
硝基苯	98-95-3	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
2-甲基吡啶	109-06-8	Q/JSSEP 0005S-2018-2 (等同采用 EPA 8270E-2017&EPA3545A-2000)	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>氯化烃</b>								
六氯乙烷	67-72-1	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>苯胺类和联苯胺类</b>								
苯胺	62-53-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>醛酮类化合物</b>								
甲醛	50-00-0	HJ997-2018	0.02	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E22A084-013	E22A084-014	E22A084-015	E22A112-001
			样品原标识		DUP1	TB	WB	SB2-0.5
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		粉质黏土	-	-	杂填土
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
<b>石油烃</b>								
C10-C40	-	HJ 1021-2019	6	mg/kg	17	-	-	13
<b>挥发性有机物</b>								
<b>单环芳烃</b>								
苯	71-43-2	HJ 605-2011	0.0019	mg/kg	ND	ND	ND	ND
甲苯	108-88-3	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
乙苯	100-41-4	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	108-38-3;106-42-3	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	100-42-5	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	95-47-6	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>熏蒸剂</b>								
顺-1,3-二氯丙烯	10061-01-5	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,3-二氯丙烯	10061-02-6	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	78-87-5	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>卤代脂肪烃</b>								
氯甲烷	74-87-3	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	75-01-4	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	75-35-4	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	75-09-2	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	75-34-3	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	56-23-5	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	107-06-2	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	79-01-6	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E22A084-013	E22A084-014	E22A084-015	E22A112-001
			样品原标识		DUP1	TB	WB	SB2-0.5
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		粉质黏土	-	-	杂填土
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
1, 1, 2-三氯乙烷	79-00-5	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	127-18-4	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	630-20-6	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	79-34-5	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 2, 3-三氯丙烷	96-18-4	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>卤代芳烃</b>								
氯苯	108-90-7	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	106-46-7	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	95-50-1	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>三卤甲烷</b>								
氯仿	67-66-3	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>其他</b>								
丙酮	67-64-1	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>半挥发性有机物</b>								
<b>苯酚类</b>								
苯酚	108-95-2	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	-	-	ND
2-氯苯酚	95-57-8	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	ND	-	-	ND
<b>多环芳烃类</b>								
萘	91-20-3	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	-	-	ND
苯并(a)蒽	56-55-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	-	-	ND
蒽	218-01-9	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	-	-	ND
苯并(b)荧蒽	205-99-2	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	ND	-	-	ND
苯并(k)荧蒽	207-08-9	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	-	-	ND
苯并(a)芘	50-32-8	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	-	-	ND
茚并(1, 2, 3-cd)芘	193-39-5	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	-	-	ND
二苯并(a, h)蒽	53-70-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	-	-	ND
<b>酞酸酯类</b>								



检测报告			样品编号		E22A084-013	E22A084-014	E22A084-015	E22A112-001
			样品原标识		DUP1	TB	WB	SB2-0.5
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		粉质黏土	-	-	杂填土
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
邻苯二甲酸二乙酯	84-66-2	HJ 834-2017	0.3	mg/kg	ND	-	-	ND
<b>硝基芳烃及环酮类</b>								
硝基苯	98-95-3	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	-	-	ND
2-甲基吡啶	109-06-8	Q/JSSEP 0005S-2018-2 (等同采用 EPA 8270E- 2017&EPA3545A -2000)	0.1	mg/kg	ND	-	-	ND
<b>氯化烃</b>								
六氯乙烷	67-72-1	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	-	-	ND
<b>苯胺类和联苯胺类</b>								
苯胺	62-53-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	-	-	ND
<b>醛酮类化合物</b>								
甲醛	50-00-0	HJ997-2018	0.02	mg/kg	ND	-	-	ND



检测报告			样品编号		E22A112-002	E22A112-003	E22A112-004	E22A112-005
			样品原标识		SB2-2.5	SB2-4.5	SB2-6.0	SB3-0.5
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		粉质黏土	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘	杂填土
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
<b>石油烃</b>								
C10-C40	-	HJ 1021-2019	6	mg/kg	17	12	18	150
<b>挥发性有机物</b>								
<b>单环芳烃</b>								
苯	71-43-2	HJ 605-2011	0.0019	mg/kg	ND	ND	ND	ND
甲苯	108-88-3	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
乙苯	100-41-4	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	108-38-3;106-42-3	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	100-42-5	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	95-47-6	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>熏蒸剂</b>								
顺-1,3-二氯丙烯	10061-01-5	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,3-二氯丙烯	10061-02-6	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	78-87-5	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>卤代脂肪烃</b>								
氯甲烷	74-87-3	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	75-01-4	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	75-35-4	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	75-09-2	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烷	156-60-5	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	75-34-3	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烷	156-59-2	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	56-23-5	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	107-06-2	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	79-01-6	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E22A112-002	E22A112-003	E22A112-004	E22A112-005
			样品原标识		SB2-2.5	SB2-4.5	SB2-6.0	SB3-0.5
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		粉质黏土	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘	杂填土
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	127-18-4	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>卤代芳烃</b>								
氯苯	108-90-7	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	106-46-7	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	95-50-1	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>三卤甲烷</b>								
氯仿	67-66-3	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>其他</b>								
丙酮	67-64-1	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>半挥发性有机物</b>								
<b>苯酚类</b>								
苯酚	108-95-2	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚	95-57-8	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>多环芳烃类</b>								
萘	91-20-3	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	56-55-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
蒽	218-01-9	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	205-99-2	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	207-08-9	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	50-32-8	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽	53-70-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>酞酸酯类</b>								



检测报告			样品编号		E22A112-002	E22A112-003	E22A112-004	E22A112-005
			样品原标识		SB2-2.5	SB2-4.5	SB2-6.0	SB3-0.5
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		粉质黏土	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘	杂填土
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
邻苯二甲酸二乙酯	84-66-2	HJ 834-2017	0.3	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>硝基芳烃及环酮类</b>								
硝基苯	98-95-3	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
2-甲基吡啶	109-06-8	Q/JSSEP 0005S-2018-2 (等同采用 EPA 8270E-2017&EPA3545A-2000)	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>氯化烃</b>								
六氯乙烷	67-72-1	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>苯胺类和联苯胺类</b>								
苯胺	62-53-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>醛酮类化合物</b>								
甲醛	50-00-0	HJ997-2018	0.02	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E22A112-006	E22A112-007	E22A112-008	E22A112-009
			样品原标识		SB3-2.5	SB3-4.5	SB3-6.0	SB4-0.5
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		杂填土	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘	杂填土
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
<b>石油烃</b>								
C10-C40	-	HJ 1021-2019	6	mg/kg	19	24	11	23
<b>挥发性有机物</b>								
<b>单环芳烃</b>								
苯	71-43-2	HJ 605-2011	0.0019	mg/kg	ND	ND	ND	ND
甲苯	108-88-3	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
乙苯	100-41-4	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	108-38-3;106-42-3	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	100-42-5	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	95-47-6	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>熏蒸剂</b>								
顺-1,3-二氯丙烯	10061-01-5	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,3-二氯丙烯	10061-02-6	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	78-87-5	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>卤代脂肪烃</b>								
氯甲烷	74-87-3	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	75-01-4	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	75-35-4	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	75-09-2	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	75-34-3	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	56-23-5	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	107-06-2	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	79-01-6	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND





检测报告			样品编号		E22A112-006	E22A112-007	E22A112-008	E22A112-009
			样品原标识		SB3-2.5	SB3-4.5	SB3-6.0	SB4-0.5
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		杂填土	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘	杂填土
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
1, 1, 2-三氯乙烷	79-00-5	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	127-18-4	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	630-20-6	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	79-34-5	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 2, 3-三氯丙烷	96-18-4	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>卤代芳烃</b>								
氯苯	108-90-7	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	106-46-7	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	95-50-1	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>三卤甲烷</b>								
氯仿	67-66-3	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>其他</b>								
丙酮	67-64-1	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>半挥发性有机物</b>								
<b>苯酚类</b>								
苯酚	108-95-2	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚	95-57-8	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>多环芳烃类</b>								
萘	91-20-3	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	56-55-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
蒽	218-01-9	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	205-99-2	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	207-08-9	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	50-32-8	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
茚并(1, 2, 3-cd)芘	193-39-5	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二苯并(a, h)蒽	53-70-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>酞酸酯类</b>								



检测报告			样品编号		E22A112-006	E22A112-007	E22A112-008	E22A112-009
			样品原标识		SB3-2.5	SB3-4.5	SB3-6.0	SB4-0.5
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		杂填土	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘	杂填土
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
邻苯二甲酸二乙酯	84-66-2	HJ 834-2017	0.3	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>硝基芳烃及环酮类</b>								
硝基苯	98-95-3	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
2-甲基吡啶	109-06-8	Q/JSSEP 0005S-2018-2 (等同采用 EPA 8270E- 2017&EPA3545A -2000)	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>氯化烃</b>								
六氯乙烷	67-72-1	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>苯胺类和联苯胺类</b>								
苯胺	62-53-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>醛酮类化合物</b>								
甲醛	50-00-0	HJ997-2018	0.02	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E22A112-010	E22A112-011	E22A112-012	E22A112-013
			样品原标识		SB4-3.0	SB4-4.5	SB4-6.0	SB6-0.5
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		粉质黏土	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘	杂填土
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
<b>石油烃</b>								
C10-C40	-	HJ 1021-2019	6	mg/kg	513	23	33	41
<b>挥发性有机物</b>								
<b>单环芳烃</b>								
苯	71-43-2	HJ 605-2011	0.0019	mg/kg	ND	ND	ND	ND
甲苯	108-88-3	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
乙苯	100-41-4	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	108-38-3;106-42-3	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	100-42-5	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	95-47-6	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>熏蒸剂</b>								
顺-1,3-二氯丙烯	10061-01-5	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,3-二氯丙烯	10061-02-6	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	78-87-5	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>卤代脂肪烃</b>								
氯甲烷	74-87-3	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	75-01-4	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	75-35-4	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	75-09-2	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	75-34-3	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	56-23-5	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	107-06-2	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	79-01-6	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E22A112-010	E22A112-011	E22A112-012	E22A112-013
			样品原标识		SB4-3.0	SB4-4.5	SB4-6.0	SB6-0.5
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		粉质黏土	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘	杂填土
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
1, 1, 2-三氯乙烷	79-00-5	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	127-18-4	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	630-20-6	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	79-34-5	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 2, 3-三氯丙烷	96-18-4	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>卤代芳烃</b>								
氯苯	108-90-7	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	106-46-7	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	95-50-1	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>三卤甲烷</b>								
氯仿	67-66-3	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>其他</b>								
丙酮	67-64-1	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	<b>1.81</b>	ND	ND	ND
<b>半挥发性有机物</b>								
<b>苯酚类</b>								
苯酚	108-95-2	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚	95-57-8	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>多环芳烃类</b>								
萘	91-20-3	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	56-55-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
蒽	218-01-9	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	205-99-2	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	207-08-9	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	50-32-8	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
茚并(1, 2, 3-cd)芘	193-39-5	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二苯并(a, h)蒽	53-70-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>酞酸酯类</b>								



检测报告			样品编号		E22A112-010	E22A112-011	E22A112-012	E22A112-013
			样品原标识		SB4-3.0	SB4-4.5	SB4-6.0	SB6-0.5
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		粉质黏土	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘	杂填土
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
邻苯二甲酸二乙酯	84-66-2	HJ 834-2017	0.3	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>硝基芳烃及环酮类</b>								
硝基苯	98-95-3	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
2-甲基吡啶	109-06-8	Q/JSSEP 0005S-2018-2 (等同采用 EPA 8270E- 2017&EPA3545A -2000)	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	<b>1.0</b>
<b>氯化烃</b>								
六氯乙烷	67-72-1	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>苯胺类和联苯胺类</b>								
苯胺	62-53-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>醛酮类化合物</b>								
甲醛	50-00-0	HJ997-2018	0.02	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E22A112-014	E22A112-015	E22A112-016	E22A112-017
			样品原标识		SB6-2.5	SB6-4.5	SB6-6.0	SB7-0.5
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		粉质黏土	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘	杂填土
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
<b>石油烃</b>								
C10-C40	-	HJ 1021-2019	6	mg/kg	<b>37</b>	<b>33</b>	<b>43</b>	<b>45</b>
<b>挥发性有机物</b>								
<b>单环芳烃</b>								
苯	71-43-2	HJ 605-2011	0.0019	mg/kg	ND	ND	ND	ND
甲苯	108-88-3	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
乙苯	100-41-4	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	108-38-3;106-42-3	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	100-42-5	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	95-47-6	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>熏蒸剂</b>								
顺-1,3-二氯丙烯	10061-01-5	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,3-二氯丙烯	10061-02-6	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	78-87-5	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>卤代脂肪烃</b>								
氯甲烷	74-87-3	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	75-01-4	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	75-35-4	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	75-09-2	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	75-34-3	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	56-23-5	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	107-06-2	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	<b>0.239</b>	<b>0.208</b>	ND	<b>6.34</b>
三氯乙烯	79-01-6	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E22A112-014	E22A112-015	E22A112-016	E22A112-017
			样品原标识		SB6-2.5	SB6-4.5	SB6-6.0	SB7-0.5
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		粉质黏土	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘	杂填土
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	127-18-4	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>卤代芳烃</b>								
氯苯	108-90-7	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	106-46-7	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	95-50-1	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>三卤甲烷</b>								
氯仿	67-66-3	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>其他</b>								
丙酮	67-64-1	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>半挥发性有机物</b>								
<b>苯酚类</b>								
苯酚	108-95-2	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚	95-57-8	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>多环芳烃类</b>								
萘	91-20-3	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	56-55-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
蒽	218-01-9	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	205-99-2	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	207-08-9	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	50-32-8	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽	53-70-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>酞酸酯类</b>								



检测报告			样品编号		E22A112-014	E22A112-015	E22A112-016	E22A112-017
			样品原标识		SB6-2.5	SB6-4.5	SB6-6.0	SB7-0.5
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		粉质黏土	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘	杂填土
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
邻苯二甲酸二乙酯	84-66-2	HJ 834-2017	0.3	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>硝基芳烃及环酮类</b>								
硝基苯	98-95-3	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
2-甲基吡啶	109-06-8	Q/JSSEP 0005S-2018-2 (等同采用 EPA 8270E-2017&EPA3545A-2000)	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>氯化烃</b>								
六氯乙烷	67-72-1	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>苯胺类和联苯胺类</b>								
苯胺	62-53-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>醛酮类化合物</b>								
甲醛	50-00-0	HJ997-2018	0.02	mg/kg	ND	ND	ND	ND





检测报告			样品编号		E22A112-018	E22A112-019	E22A112-020	E22A112-021
			样品原标识		SB7-2.5	SB7-4.5	SB7-6.0	SB9-0.5
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		粉质黏土	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘	杂填土
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
<b>石油烃</b>								
C10-C40	-	HJ 1021-2019	6	mg/kg	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>38</b>	<b>36</b>
<b>挥发性有机物</b>								
<b>单环芳烃</b>								
苯	71-43-2	HJ 605-2011	0.0019	mg/kg	ND	ND	ND	ND
甲苯	108-88-3	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
乙苯	100-41-4	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	108-38-3;106-42-3	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	100-42-5	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	95-47-6	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>熏蒸剂</b>								
顺-1,3-二氯丙烯	10061-01-5	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,3-二氯丙烯	10061-02-6	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	78-87-5	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>卤代脂肪烃</b>								
氯甲烷	74-87-3	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	75-01-4	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	75-35-4	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	75-09-2	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	75-34-3	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	56-23-5	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	107-06-2	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	<b>0.0267</b>	ND	ND	ND
三氯乙烯	79-01-6	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E22A112-018	E22A112-019	E22A112-020	E22A112-021
			样品原标识		SB7-2.5	SB7-4.5	SB7-6.0	SB9-0.5
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		粉质黏土	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘	杂填土
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	127-18-4	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>卤代芳烃</b>								
氯苯	108-90-7	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	106-46-7	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	95-50-1	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>三卤甲烷</b>								
氯仿	67-66-3	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>其他</b>								
丙酮	67-64-1	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>半挥发性有机物</b>								
<b>苯酚类</b>								
苯酚	108-95-2	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚	95-57-8	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>多环芳烃类</b>								
萘	91-20-3	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	56-55-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
蒽	218-01-9	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	205-99-2	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	207-08-9	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	50-32-8	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽	53-70-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>酞酸酯类</b>								



检测报告			样品编号		E22A112-018	E22A112-019	E22A112-020	E22A112-021
			样品原标识		SB7-2.5	SB7-4.5	SB7-6.0	SB9-0.5
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		粉质黏土	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘	杂填土
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
邻苯二甲酸二乙酯	84-66-2	HJ 834-2017	0.3	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>硝基芳烃及环酮类</b>								
硝基苯	98-95-3	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
2-甲基吡啶	109-06-8	Q/JSSEP 0005S-2018-2 (等同采用 EPA 8270E- 2017&EPA3545A -2000)	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>氯化烃</b>								
六氯乙烷	67-72-1	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>苯胺类和联苯胺类</b>								
苯胺	62-53-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>醛酮类化合物</b>								
甲醛	50-00-0	HJ997-2018	0.02	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E22A112-022	E22A112-023	E22A112-024	E22A112-025
			样品原标识		SB9-2.5	SB9-4.5	SB9-6.0	DUP2
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		粉质黏土	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
<b>石油烃</b>								
C10-C40	-	HJ 1021-2019	6	mg/kg	38	34	9	11
<b>挥发性有机物</b>								
<b>单环芳烃</b>								
苯	71-43-2	HJ 605-2011	0.0019	mg/kg	ND	ND	ND	ND
甲苯	108-88-3	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
乙苯	100-41-4	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	108-38-3;106-42-3	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	100-42-5	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	95-47-6	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>熏蒸剂</b>								
顺-1,3-二氯丙烯	10061-01-5	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,3-二氯丙烯	10061-02-6	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	78-87-5	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>卤代脂肪烃</b>								
氯甲烷	74-87-3	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	75-01-4	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	75-35-4	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	75-09-2	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	75-34-3	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	56-23-5	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	107-06-2	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	79-01-6	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E22A112-022	E22A112-023	E22A112-024	E22A112-025
			样品原标识		SB9-2.5	SB9-4.5	SB9-6.0	DUP2
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		粉质黏土	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
1, 1, 2-三氯乙烷	79-00-5	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	127-18-4	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	630-20-6	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	79-34-5	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 2, 3-三氯丙烷	96-18-4	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>卤代芳烃</b>								
氯苯	108-90-7	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	106-46-7	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	95-50-1	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>三卤甲烷</b>								
氯仿	67-66-3	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>其他</b>								
丙酮	67-64-1	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>半挥发性有机物</b>								
<b>苯酚类</b>								
苯酚	108-95-2	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚	95-57-8	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>多环芳烃类</b>								
萘	91-20-3	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	56-55-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
蒽	218-01-9	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	205-99-2	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	207-08-9	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	50-32-8	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
茚并(1, 2, 3-cd)芘	193-39-5	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二苯并(a, h)蒽	53-70-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>酞酸酯类</b>								



检测报告			样品编号		E22A112-022	E22A112-023	E22A112-024	E22A112-025
			样品原标识		SB9-2.5	SB9-4.5	SB9-6.0	DUP2
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		粉质黏土	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
邻苯二甲酸二乙酯	84-66-2	HJ 834-2017	0.3	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>硝基芳烃及环酮类</b>								
硝基苯	98-95-3	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
2-甲基吡啶	109-06-8	Q/JSSEP 0005S-2018-2 (等同采用 EPA 8270E-2017&EPA3545A-2000)	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>氯化烃</b>								
六氯乙烷	67-72-1	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>苯胺类和联苯胺类</b>								
苯胺	62-53-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>醛酮类化合物</b>								
甲醛	50-00-0	HJ997-2018	0.02	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E22A112-026	E22A112-027	E22A112-028	E22A113-001
			样品原标识		DUP3	TB	WB	SBCK-0.5
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		淤泥质粉粘	-	-	素填土
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
<b>石油烃</b>								
C10-C40	-	HJ 1021-2019	6	mg/kg	12	-	-	268
<b>挥发性有机物</b>								
<b>单环芳烃</b>								
苯	71-43-2	HJ 605-2011	0.0019	mg/kg	ND	ND	ND	ND
甲苯	108-88-3	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
乙苯	100-41-4	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	108-38-3;106-42-3	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	100-42-5	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	95-47-6	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>熏蒸剂</b>								
顺-1,3-二氯丙烯	10061-01-5	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,3-二氯丙烯	10061-02-6	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	78-87-5	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>卤代脂肪烃</b>								
氯甲烷	74-87-3	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	75-01-4	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	75-35-4	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	75-09-2	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	75-34-3	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	56-23-5	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	107-06-2	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	79-01-6	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E22A112-026	E22A112-027	E22A112-028	E22A113-001
			样品原标识		DUP3	TB	WB	SBCK-0.5
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		淤泥质粉粘	-	-	素填土
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
1, 1, 2-三氯乙烷	79-00-5	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	127-18-4	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	630-20-6	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	79-34-5	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 2, 3-三氯丙烷	96-18-4	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>卤代芳烃</b>								
氯苯	108-90-7	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	106-46-7	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	95-50-1	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>三卤甲烷</b>								
氯仿	67-66-3	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>其他</b>								
丙酮	67-64-1	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>半挥发性有机物</b>								
<b>苯酚类</b>								
苯酚	108-95-2	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	-	-	ND
2-氯苯酚	95-57-8	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	ND	-	-	ND
<b>多环芳烃类</b>								
萘	91-20-3	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	-	-	ND
苯并(a)蒽	56-55-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	-	-	ND
蒽	218-01-9	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	-	-	ND
苯并(b)荧蒽	205-99-2	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	ND	-	-	ND
苯并(k)荧蒽	207-08-9	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	-	-	ND
苯并(a)芘	50-32-8	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	-	-	ND
茚并(1, 2, 3-cd)芘	193-39-5	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	-	-	ND
二苯并(a, h)蒽	53-70-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	-	-	ND
<b>酞酸酯类</b>								





检测报告			样品编号		E22A112-026	E22A112-027	E22A112-028	E22A113-001
			样品原标识		DUP3	TB	WB	SBCK-0.5
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		淤泥质粉粘	-	-	素填土
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
邻苯二甲酸二乙酯	84-66-2	HJ 834-2017	0.3	mg/kg	ND	-	-	ND
<b>硝基芳烃及环酮类</b>								
硝基苯	98-95-3	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	-	-	ND
2-甲基吡啶	109-06-8	Q/JSSEP 0005S-2018-2 (等同采用 EPA 8270E- 2017&EPA3545A -2000)	0.1	mg/kg	ND	-	-	ND
<b>氯化烃</b>								
六氯乙烷	67-72-1	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	-	-	ND
<b>苯胺类和联苯胺类</b>								
苯胺	62-53-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	-	-	ND
<b>醛酮类化合物</b>								
甲醛	50-00-0	HJ997-2018	0.02	mg/kg	ND	-	-	ND



检测报告			样品编号		E22A113-002	E22A113-003	E22A113-004	E22A113-005
			样品原标识		SBCK-2.5	SBCK-4.5	SBCK-6.0	DUP8
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		粉质黏土	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
<b>石油烃</b>								
C10-C40	-	HJ 1021-2019	6	mg/kg	ND	8	10	10
<b>挥发性有机物</b>								
<b>单环芳烃</b>								
苯	71-43-2	HJ 605-2011	0.0019	mg/kg	ND	ND	ND	ND
甲苯	108-88-3	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
乙苯	100-41-4	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	108-38-3;106-42-3	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	100-42-5	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	95-47-6	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>熏蒸剂</b>								
顺-1,3-二氯丙烯	10061-01-5	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,3-二氯丙烯	10061-02-6	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	78-87-5	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>卤代脂肪烃</b>								
氯甲烷	74-87-3	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	75-01-4	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	75-35-4	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	75-09-2	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	75-34-3	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	56-23-5	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	107-06-2	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	79-01-6	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E22A113-002	E22A113-003	E22A113-004	E22A113-005
			样品原标识		SBCK-2.5	SBCK-4.5	SBCK-6.0	DUP8
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		粉质黏土	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	127-18-4	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>卤代芳烃</b>								
氯苯	108-90-7	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	106-46-7	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	95-50-1	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>三卤甲烷</b>								
氯仿	67-66-3	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>其他</b>								
丙酮	67-64-1	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>半挥发性有机物</b>								
<b>苯酚类</b>								
苯酚	108-95-2	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚	95-57-8	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>多环芳烃类</b>								
萘	91-20-3	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	<b>0.18</b>	<b>0.19</b>
苯并(a)蒽	56-55-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
蒽	218-01-9	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	205-99-2	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	207-08-9	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	50-32-8	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽	53-70-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>酞酸酯类</b>								



检测报告			样品编号		E22A113-002	E22A113-003	E22A113-004	E22A113-005
			样品原标识		SBCK-2.5	SBCK-4.5	SBCK-6.0	DUP8
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		粉质黏土	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘	淤泥质粉粘
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
邻苯二甲酸二乙酯	84-66-2	HJ 834-2017	0.3	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>硝基芳烃及环酮类</b>								
硝基苯	98-95-3	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
2-甲基吡啶	109-06-8	Q/JSSEP 0005S-2018-2 (等同采用 EPA 8270E-2017&EPA3545A-2000)	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>氯化烃</b>								
六氯乙烷	67-72-1	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>苯胺类和联苯胺类</b>								
苯胺	62-53-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
<b>醛酮类化合物</b>								
甲醛	50-00-0	HJ997-2018	0.02	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E22A113-006	E22A113-007
			样品原标识		TB	WB
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		-	-
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样
<b>挥发性有机物</b>						
<b>单环芳烃</b>						
苯	71-43-2	HJ 605-2011	0.0019	mg/kg	ND	ND
甲苯	108-88-3	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND
乙苯	100-41-4	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	108-38-3;106-42-3	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND
苯乙烯	100-42-5	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND
邻二甲苯	95-47-6	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND
<b>熏蒸剂</b>						
顺-1,3-二氯丙烯	10061-01-5	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	ND
反-1,3-二氯丙烯	10061-02-6	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	ND
1,2-二氯丙烷	78-87-5	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND
<b>卤代脂肪烃</b>						
氯甲烷	74-87-3	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND
氯乙烯	75-01-4	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND
1,1-二氯乙烯	75-35-4	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND
二氯甲烷	75-09-2	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	ND
1,1-二氯乙烷	75-34-3	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND
四氯化碳	56-23-5	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND
1,2-二氯乙烷	107-06-2	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND
三氯乙烯	79-01-6	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND
四氯乙烯	127-18-4	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	ND



检测报告			样品编号		E22A113-006	E22A113-007
			样品原标识		TB	WB
报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01			样品性状		-	-
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	630-20-6	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	79-34-5	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND
1, 2, 3-三氯丙烷	96-18-4	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND
<b>卤代芳烃</b>						
氯苯	108-90-7	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND
1, 4-二氯苯	106-46-7	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND
1, 2-二氯苯	95-50-1	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND
<b>三卤甲烷</b>						
氯仿	67-66-3	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND
<b>其他</b>						
丙酮	67-64-1	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND

**质量控制数据**

报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01

替代物 HJ 605-2011

替代物名称	二溴氟甲烷	甲苯-d8	4-溴氟苯
单位	Rec%	Rec%	Rec%
控制范围	70-130	70-130	70-130
样品编号			
E22A084-001	93	88	121
E22A084-002	95	86	123
E22A084-003	86	92	117
E22A084-004	91	90	121
E22A084-005	89	89	118
E22A084-006	88	92	118
E22A084-007	86	92	113
E22A084-008	90	91	115
E22A084-009	92	92	114
E22A084-010	85	90	114
E22A084-011	90	89	116
E22A084-012	92	90	115
E22A084-013	101	87	114
E22A084-014	116	80	122
E22A084-015	72	97	128
E22A112-001	99	96	110
E22A112-002	126	97	106
E22A112-003	117	100	107
E22A112-004	97	100	104
E22A112-005	124	96	103
E22A112-006	129	99	109
E22A112-007	112	106	94
E22A112-008	120	100	104
E22A112-009	116	98	98
E22A112-010	104	128	122
E22A112-011	116	100	99
E22A112-012	114	102	95
E22A112-013	121	102	93
E22A112-014	111	101	92
E22A112-015	123	122	99



质量控制数据

报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01

替代物 HJ 605-2011

替代物名称	二溴氟甲烷	甲苯-d8	4-溴氟苯
单位	Rec%	Rec%	Rec%
控制范围	70-130	70-130	70-130
样品编号			
E22A112-016	103	118	104
E22A112-017	86	109	92
E22A112-018	98	105	73
E22A112-019	122	101	95
E22A112-020	122	102	104
E22A112-021	126	96	107
E22A112-022	115	98	94
E22A112-023	112	102	97
E22A112-024	116	101	98
E22A112-025	125	100	101
E22A112-026	104	105	92
E22A112-027	117	98	102
E22A112-028	124	124	109
E22A113-001	100	90	112
E22A113-002	125	85	111
E22A113-003	96	93	115
E22A113-004	100	91	111
E22A113-005	104	92	110
E22A113-006	111	85	116
E22A113-007	109	88	116



**质量控制数据**

报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01

替代物 HJ 834-2017

替代物名称	硝基苯-d5	2-氟联苯	2,4,6-三溴苯酚	4,4'-三联苯-d14	2-氟酚	苯酚-d6
单位	Rec%	Rec%	Rec%	Rec%	Rec%	Rec%
控制范围	45-101	50-102	37-117	33-137	28-104	31-99
样品编号						
E22A084-001	53	88	103	89	52	72
E22A084-002	59	81	65	102	82	81
E22A084-003	50	75	75	79	60	68
E22A084-004	60	95	106	95	54	66
E22A084-005	51	82	63	107	61	87
E22A084-006	59	55	71	58	73	63
E22A084-007	84	58	81	96	60	79
E22A084-008	55	76	92	105	80	85
E22A084-009	52	84	79	97	68	60
E22A084-010	62	85	89	93	64	76
E22A084-011	55	92	107	101	70	60
E22A084-012	65	62	48	53	62	77
E22A084-013	81	85	63	104	85	75
E22A112-001	49	71	57	69	55	50
E22A112-002	57	72	68	71	53	52
E22A112-003	56	61	67	82	57	67
E22A112-004	51	88	69	82	56	52
E22A112-005	62	83	63	75	49	59
E22A112-006	49	77	89	71	38	60
E22A112-007	51	67	59	80	51	66
E22A112-008	64	80	96	74	52	47
E22A112-009	47	71	83	65	45	52
E22A112-010	60	82	77	53	48	60
E22A112-011	69	76	71	75	56	63
E22A112-012	58	72	90	74	53	52
E22A112-013	81	89	59	69	57	56
E22A112-014	73	66	59	73	71	77
E22A112-015	70	54	56	60	56	74
E22A112-016	61	55	73	70	57	66
E22A112-017	86	52	79	86	71	63



质量控制数据

报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01

替代物 HJ 834-2017

替代物名称	硝基苯-d5	2-氟联苯	2,4,6-三溴苯酚	4,4'-三联苯-d14	2-氟酚	苯酚-d6
单位	Rec%	Rec%	Rec%	Rec%	Rec%	Rec%
控制范围	45-101	50-102	37-117	33-137	28-104	31-99
样品编号						
E22A112-018	69	54	85	72	49	63
E22A112-019	55	56	62	44	66	66
E22A112-020	59	56	56	75	75	75
E22A112-021	79	55	70	70	60	48
E22A112-022	64	51	81	98	65	67
E22A112-023	70	53	84	89	61	54
E22A112-024	83	50	63	95	66	74
E22A112-025	84	67	58	75	65	60
E22A112-026	83	91	57	81	48	49
E22A113-001	81	53	71	82	69	72
E22A113-002	71	57	73	78	63	52
E22A113-003	56	68	46	46	44	42
E22A113-004	51	78	95	45	44	53
E22A113-005	46	53	56	60	49	72

**质量控制数据**

报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01

替代物 HJ 639-2012

替代物名称	甲苯-d8	4-溴氟苯	二溴氟甲烷
单位	Rec%	Rec%	Rec%
控制范围	70-130	70-130	70-130
样品编号			
E22A185-001	91	83	81
E22A185-002	93	79	88
E22A185-003	91	99	82
E22A185-004	92	86	91
E22A185-005	92	102	89
E22A185-006	107	117	98
E22A185-007	84	83	87
E22A185-008	92	84	104
E22A194-001	88	86	82
E22A194-002	78	95	82
E22A194-003	111	93	81
E22A194-004	114	100	101



质量控制数据

报告编号: SEP/NJ/E/E229609R01

替代物 Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)

替代物名称	2-氟联苯	2,4,6-三溴苯酚	4,4'-三联苯-d14	2-氟酚	苯酚-d6	硝基苯-d5
单位	Rec%	Rec%	Rec%	Rec%	Rec%	Rec%
控制范围	43-116	20-123	33-110	32-111	20-104	35-114
样品编号						
E22A185-001	69	67	68	41	48	77
E22A185-002	50	40	42	47	47	46
E22A185-003	64	57	38	44	44	53
E22A185-004	54	-	43	32	49	43
E22A185-005	53	86	48	42	40	44
E22A185-006	55	104	54	38	37	47
E22A194-001	65	72	76	48	44	52
E22A194-002	69	55	61	42	45	76



无机类分析							
质量控制数据		质控样品:		QIS-NJ3-20-5			
实验室控制样		基质:		地下水			
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白	实验室控制样品		
					质控样结果	标准值范围	
低	高						
无机							
总硬度	GB/T 7477-1987	5.0	mg/L	ND	130	125	133
总硬度	GB/T 7477-1987	5.0	mg/L	ND	130	125	133
备注							



无机类分析							
质量控制数据		质控样品:		QIS-NJ14-21-5			
实验室控制样		基质:		地下水			
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白	实验室控制样品		
					质控样结果	标准值范围	
低	高						
无机							
挥发酚	HJ 503-2009	0.0003	mg/L	ND	0.0098	0.00897	0.01035
挥发酚	HJ 503-2009	0.0003	mg/L	ND	0.0098	0.00897	0.01035
备注							



无机类分析							
质量控制数据		质控样品: QIS-NJ142-20-7					
实验室控制样		基质: 地下水					
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白	实验室控制样品		
					质控样结果	标准值范围	
						低	高
<b>无机</b>							
阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006 (10.1)	0.050	mg/L	ND	10.3	9.3	11.5
阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006 (10.1)	0.050	mg/L	ND	10.3	9.3	11.5
备注							



无机类分析							
质量控制数据		质控样品:		QIS-NJ9-21-9			
实验室控制样		基质:		地下水			
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白	实验室控制样品		
					质控样结果	标准值范围	
				低		高	
无机							
氯化物	GB/T 5750.5-2006 (2.1)	1.0	mg/L	ND	19.7	19.3	20.5
氯化物	GB/T 5750.5-2006 (2.1)	1.0	mg/L	ND	19.7	19.3	20.5
备注							





无机类分析							
质量控制数据		质控样品:		QIS-NJ5-20-2			
实验室控制样		基质:		地下水			
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白	实验室控制样品		
					质控样结果	标准值范围	
低	高						
无机							
硝酸盐氮	HJ/T 346-2007	0.08	mg/L	ND	2.23	2.11	2.27
硝酸盐氮	HJ/T 346-2007	0.08	mg/L	ND	2.23	2.11	2.27
备注							



## 无机类分析

质量控制数据		质控样品:		QIS-NJ6-20-4			
实验室控制样		基质:		地下水			
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白	实验室控制样品		
					质控样结果	标准值范围	
低	高						
无机							
亚硝酸盐氮	GB 7493-87	0.001	mg/L	ND	0.091	0.086	0.096
亚硝酸盐氮	GB 7493-87	0.001	mg/L	ND	0.091	0.086	0.096
备注							



无机类分析							
质量控制数据		质控样品:		QIS-NJ07-21-1			
实验室控制样		基质:		地下水			
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白	实验室控制样品		
					质控样结果	标准值范围	
低	高						
无机							
氟化物	GB 7484-1987	0.05	mg/L	ND	0.91	0.872	0.964
氟化物	GB 7484-1987	0.05	mg/L	ND	0.91	0.872	0.964
备注							



无机类分析							
质量控制数据		质控样品:		QIS-NJ8-21-3			
实验室控制样		基质:		地下水			
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白	实验室控制样品		
					质控样结果	标准值范围	
低	高						
无机							
硫酸盐	HJ/T 342-2007	8	mg/L	ND	13	12.9	14.3
硫酸盐	HJ/T 342-2007	8	mg/L	ND	13	12.9	14.3
备注							



无机类分析							
质量控制数据		质控样品:		QIS-NJ15-21-6			
实验室控制样		基质:		地下水			
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白	实验室控制样品		
					质控样结果	标准值范围	
低	高						
无机							
氨氮	HJ 535-2009	0.025	mg/L	ND	0.408	0.369	0.431
氨氮	HJ 535-2009	0.025	mg/L	ND	0.408	0.369	0.431
备注							



## 无机类分析

质量控制数据		质控样品:		QIS-NJ10-21-2			
实验室控制样		基质:		地下水			
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白	实验室控制样品		
					质控样结果	标准值范围	
低	高						
无机							
六价铬	DZ/T 0064.17-2021	0.004	mg/L	ND	0.214	0.200	0.220
六价铬	DZ/T 0064.17-2021	0.004	mg/L	ND	0.214	0.200	0.220
备注							



无机类分析							
质量控制数据		质控样品:		QIS-NJ17-21-2			
实验室控制样		基质:		地下水			
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白	实验室控制样品		
					质控样结果	标准值范围	
低	高						
无机							
甲醛	HJ 601-2011	0.05	mg/L	ND	1.44	1.35	1.53
甲醛	HJ 601-2011	0.05	mg/L	ND	1.44	1.35	1.53
备注							



无机类分析							
质量控制数据		质控样品:		QIS-NJ13-21-1			
实验室控制样		基质:		地下水			
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白	实验室控制样品		
					质控样结果	标准值范围	
低	高						
无机							
耗氧量	GB/T 5750.7-2006	0.05	mg/L	ND	1.71	1.52	1.92
耗氧量	GB/T 5750.7-2006	0.05	mg/L	ND	1.71	1.52	1.92
备注							





无机类分析							
质量控制数据			质控样品:		QIS-NJ-208-21-4		
实验室控制样			基质:		土样		
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白	实验室控制样品		
					质控样结果	标准值范围	
						低	高
无机							
pH	HJ 962-2018	-	无量纲	-	7.34	7.29	7.43
pH	HJ 962-2018	-	无量纲	-	7.34	7.29	7.43
pH	HJ 962-2018	-	无量纲	-	7.35	7.29	7.43
备注							



无机类分析							
质量控制数据		质控样品:		-			
实验室控制样		基质:		土样			
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白	实验室控制样品		
					质控样结果	标准值范围	
低	高						
<b>金属</b>							
铜	HJ 491-2019	1	mg/kg	ND	27	23	29
镍	HJ 491-2019	3	mg/kg	ND	38	32	42
备注							



无机类分析							
质量控制数据			质控样品:		GSS-32		
实验室控制样			基质:		土样		
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白	实验室控制样品		
					质控样结果	标准值范围	
		低	高				
<b>金属</b>							
铜	HJ 491-2019	1	mg/kg	ND	26	23	29
镍	HJ 491-2019	3	mg/kg	ND	34	32	42
铜	HJ 491-2019	1	mg/kg	ND	25	23	29
镍	HJ 491-2019	3	mg/kg	ND	37	32	42
铜	HJ 491-2019	1	mg/kg	ND	28	23	29
镍	HJ 491-2019	3	mg/kg	ND	38	32	42
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	ND	24.6	24.0	28.0
镉	GB/T 17141-1997	0.010	mg/kg	ND	0.061	0.059	0.073
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	ND	24.9	24.0	28.0
镉	GB/T 17141-1997	0.010	mg/kg	ND	0.066	0.059	0.073
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	ND	25.7	24.0	28.0
镉	GB/T 17141-1997	0.010	mg/kg	ND	0.068	0.059	0.073
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	ND	26.4	24.0	28.0
镉	GB/T 17141-1997	0.010	mg/kg	ND	0.065	0.059	0.073
备注							



无机类分析							
质量控制数据			质控样品:		GSS-4a		
实验室控制样			基质:		土样		
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白	实验室控制样品		
					质控样结果	标准值范围	
						低	高
<b>金属</b>							
砷	HJ 680-2013	0.01	mg/kg	ND	9.58	9.0	10.2
砷	HJ 680-2013	0.01	mg/kg	ND	9.48	9.0	10.2
砷	HJ 680-2013	0.01	mg/kg	ND	9.55	9.0	10.2
砷	HJ 680-2013	0.01	mg/kg	ND	9.48	9.0	10.2
汞	HJ 680-2013	0.002	mg/kg	ND	0.071	0.066	0.078
汞	HJ 680-2013	0.002	mg/kg	ND	0.072	0.066	0.078
汞	HJ 680-2013	0.002	mg/kg	ND	0.073	0.066	0.078
汞	HJ 680-2013	0.002	mg/kg	ND	0.072	0.066	0.078
备注							



无机类分析							
质量控制数据			质控样品:		GBW(E)070252		
实验室控制样			基质:		土样		
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白	实验室控制样品		
					质控样结果	标准值范围	
低	高						
<b>金属</b>							
六价铬	HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	ND	3.2	2.6	3.2
六价铬	HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	ND	3.1	2.6	3.2
六价铬	HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	ND	2.8	2.6	3.2
六价铬	HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	ND	3.2	2.6	3.2
备注							



无机类分析									
质量控制数据		样品批号:		E229609					
实验室控制样		基质:		地下水					
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品				
					加标浓度 (mg/L)	加标样结果 (mg/L)	回收率%	标准值范围	
								低	高
无机									
氰化物	DZ/T 0064.52-2021	0.002	mg/L	ND	0.010	0.009	90	70	120
氰化物	DZ/T 0064.52-2021	0.002	mg/L	ND	0.010	0.009	90	70	120
备注:	回收率 (%) = (加标样结果-空白样品浓度) / 加标浓度 * 100								



## 无机类分析

质量控制数据		样品批号:		E229609						
实验室控制样		基质:		地下水						
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品				标准值范围	
					加标浓度 ( $\mu\text{g/L}$ )	加标样 结果 ( $\mu\text{g/L}$ )	回收率%	低	高	
<b>金属</b>										
铜	HJ 700-2014	0.08	$\mu\text{g/L}$	ND	100	117	117	80	120	
锰	HJ 700-2014	0.12	$\mu\text{g/L}$	ND	100	117	117	80	120	
镍	HJ 700-2014	0.06	$\mu\text{g/L}$	ND	100	113	113	80	120	
锌	HJ 700-2014	0.67	$\mu\text{g/L}$	2.18	100	110	110	80	120	
铅	HJ 700-2014	0.09	$\mu\text{g/L}$	ND	100	115	115	80	120	
铁	HJ 700-2014	0.82	$\mu\text{g/L}$	ND	100	117	117	80	120	
镉	HJ 700-2014	0.05	$\mu\text{g/L}$	ND	100	116	116	80	120	
铝	HJ 700-2014	1.15	$\mu\text{g/L}$	ND	100	113	113	80	120	
铜	HJ 700-2014	0.08	$\mu\text{g/L}$	ND	100	110	110	80	120	
锰	HJ 700-2014	0.12	$\mu\text{g/L}$	0.21	100	107	107	80	120	
镍	HJ 700-2014	0.06	$\mu\text{g/L}$	ND	100	107	107	80	120	
锌	HJ 700-2014	0.67	$\mu\text{g/L}$	1.63	100	107	107	80	120	
铅	HJ 700-2014	0.09	$\mu\text{g/L}$	ND	100	111	111	80	120	
铁	HJ 700-2014	0.82	$\mu\text{g/L}$	ND	100	119	119	80	120	
镉	HJ 700-2014	0.05	$\mu\text{g/L}$	ND	100	109	109	80	120	
铝	HJ 700-2014	1.15	$\mu\text{g/L}$	ND	100	113	113	80	120	
砷	HJ 694-2014	0.3	$\mu\text{g/L}$	ND	4	3.9	97	80	120	
砷	HJ 694-2014	0.3	$\mu\text{g/L}$	ND	4	3.9	97	80	120	
硒	HJ 694-2014	0.4	$\mu\text{g/L}$	ND	4	3.5	88	80	120	
汞	HJ 694-2014	0.04	$\mu\text{g/L}$	ND	0.5	0.47	93	80	120	



无机类分析										
质量控制数据			样品批号:		E229609					
实验室控制样			基质:		地下水					
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品				标准值范围	
					加标浓度 ( $\mu\text{g/L}$ )	加标样 结果 ( $\mu\text{g/L}$ )	回收率%	低	高	
硒	HJ 694-2014	0.4	$\mu\text{g/L}$	ND	4	4.0	100	80	120	
汞	HJ 694-2014	0.04	$\mu\text{g/L}$	ND	0.5	0.40	81	80	120	
备注:	回收率 (%) = (加标样结果-空白样品浓度) / 加标浓度*100									





无机类分析										
质量控制数据		样品批号:		E229609						
实验室控制样		基质:		土样						
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品				标准值范围	
					加标量 ( $\mu\text{g}$ )	加标样 结果 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )	回收率%	低	高	
无机										
氰化物	HJ 745-2015	0.04	$\text{mg}/\text{kg}$	ND	7.5	0.67	89	70	120	
氰化物	HJ 745-2015	0.04	$\text{mg}/\text{kg}$	ND	7.5	0.68	90	70	120	
氰化物	HJ 745-2015	0.04	$\text{mg}/\text{kg}$	ND	7.5	0.67	89	70	120	
氰化物	HJ 745-2015	0.04	$\text{mg}/\text{kg}$	ND	7.5	0.68	91	70	120	
氰化物	HJ 745-2015	0.04	$\text{mg}/\text{kg}$	ND	7.5	0.67	89	70	120	
氰化物	HJ 745-2015	0.04	$\text{mg}/\text{kg}$	ND	7.5	0.67	89	70	120	
备注:	回收率 (%) = (加标样结果-空白样品浓度) * 取样量 * 干重 / 加标量 * 100									



无机类分析									
质量控制数据		样品批号: E22A084							
样品加标样		基质: 土样							
检测项目	检测方法	检出限	单位	加标样品 编号	样品结果	加标量 ( $\mu$ g)	加标样 结果 ( $\mu$ g/kg)	加标样品 回收率%	回收率 控制范围%
<b>无机</b>									
氰化物	HJ 745-2015	0.04	mg/kg	E22A084-001	ND	7.5	0.89	91	70~120
氰化物	HJ 745-2015	0.04	mg/kg	E22A084-011	ND	7.5	0.94	91	70~120
氰化物	HJ 745-2015	0.04	mg/kg	E22A112-001	ND	7.5	0.90	91	70~120
氰化物	HJ 745-2015	0.04	mg/kg	E22A112-011	ND	7.5	0.92	90	70~120
氰化物	HJ 745-2015	0.04	mg/kg	E22A112-021	ND	7.5	0.87	92	70~120
氰化物	HJ 745-2015	0.04	mg/kg	E22A113-001	ND	7.5	0.99	92	70~120
<b>金属</b>									
六价铬	HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	E22A113-001	ND	30	6.2	97	70~130
六价铬	HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	E22A112-001	ND	30	6.0	104	70~130
六价铬	HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	E22A112-021	ND	30	6.2	108	70~130
六价铬	HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	E22A084-001	ND	30	6.5	101	70~130
备注:	回收率 (%) = (加标样结果mg/kg-样品结果mg/kg) * 取样量g*干重%/加标量 $\mu$ g*100 。								



## 无机类分析

质量控制数据		样品批号:		E22A185									
加标平行样		基质:		地下水									
检测项目	检测方法	检出限	单位	加标样品编号	样品结果	样品加标平行结果							
						加标浓度	加标样结果	加标平行样结果	加标样品回收率%	加标平行样品回收率%	平均回收率%	相对偏差%	相对偏差控制范围%
<b>金属</b>													
铜	HJ 700-2014	0.08	μg/L	E22A185-001	<b>2.12</b>	100	92.0	89.9	90	88	89	1	0~20
铜	HJ 700-2014	0.08	μg/L	E22A194-001	<b>2.45</b>	80	75.0	76.1	91	92	92	1	0~20
锰	HJ 700-2014	0.12	μg/L	E22A185-001	<b>743</b>	40	774	768	78	64	71	10	0~20
锰	HJ 700-2014	0.12	μg/L	E22A194-001	<b>637</b>	60	678	694	70	96	83	16	0~20
镍	HJ 700-2014	0.06	μg/L	E22A185-001	<b>3.73</b>	100	91.3	89.9	88	86	87	1	0~20
镍	HJ 700-2014	0.06	μg/L	E22A194-001	<b>2.14</b>	80	76.1	76.9	92	93	92	1	0~20
锌	HJ 700-2014	0.67	μg/L	E22A185-001	<b>14.0</b>	100	93.9	92.3	80	78	79	1	0~20
锌	HJ 700-2014	0.67	μg/L	E22A194-001	<b>16.0</b>	80	79.8	80.9	80	81	80	1	0~20
铅	HJ 700-2014	0.09	μg/L	E22A185-001	ND	100	78.6	79.2	79	79	79	0	0~20
铅	HJ 700-2014	0.09	μg/L	E22A194-001	ND	80	64.7	66.1	81	83	82	1	0~20
铁	HJ 700-2014	0.82	μg/L	E22A185-001	<b>5.78</b>	100	86.9	84.2	81	78	80	2	0~20



## 无机类分析

质量控制数据		样品批号:		E22A185									
加标平行样		基质:		地下水									
检测项目	检测方法	检出限	单位	加标样品编号	样品结果	样品加标平行结果							
						加标浓度	加标样结果	加标平行样结果	加标样品回收率%	加标平行样品回收率%	平均回收率%	相对偏差%	相对偏差控制范围%
铁	HJ 700-2014	0.82	μg/L	E22A194-001	3.30	80	71.4	73.3	85	88	86	2	0~20
镉	HJ 700-2014	0.05	μg/L	E22A185-001	0.07	100	87.5	85.3	87	85	86	1	0~20
镉	HJ 700-2014	0.05	μg/L	E22A194-001	8.12	80	79.5	81.5	89	92	90	2	0~20
铝	HJ 700-2014	1.15	μg/L	E22A185-001	11.0	100	129	126	118	115	116	1	0~20
铝	HJ 700-2014	1.15	μg/L	E22A194-001	3.16	80	101	104	122	126	124	2	0~20
钠	HJ 776-2015	0.12	mg/L	E22A185-001	1150	1000	2260	2240	111	109	110	1	0~25
钠	HJ 776-2015	0.12	mg/L	E22A194-001	2340	2000	4360	4350	101	101	101	0	0~25
砷	HJ 694-2014	0.3	μg/L	E22A185-006	3.5	4	8.5	8.6	125	127	126	1	0~20
砷	HJ 694-2014	0.3	μg/L	E22A194-002	12.8	4	16.8	16.3	100	88	94	6	0~20
硒	HJ 694-2014	0.4	μg/L	E22A185-006	ND	4	4.8	4.8	121	119	120	1	0~20
硒	HJ 694-2014	0.4	μg/L	E22A194-002	ND	4	4.8	5.2	116	124	120	3	0~20
汞	HJ 694-2014	0.04	μg/L	E22A185-006	ND	0.4	0.38	0.39	96	96	96	0	0~20



## 无机类分析

质量控制数据		样品批号: E22A185											
加标平行样		基质: 地下水											
检测项目	检测方法	检出限	单位	加标样品编号	样品结果	样品加标平行结果							
						加标浓度	加标样结果	加标平行样结果	加标样品回收率%	加标平行样品回收率%	平均回收率%	相对偏差%	相对偏差控制范围%
汞	HJ 694-2014	0.04	μg/L	E22A194-002	ND	0.4	0.49	0.50	116	119	118	1	0~20
备注:	加标样品回收率 (%) = (加标样结果-样品结果) / 加标浓度 * 100 加标平行样品回收率 (%) = (加标平行样结果-样品结果) / 加标浓度 * 100												



## 无机类分析

质量控制数据		样品批号:		E22A194				
平行样		基质:		地下水				
检测项目	检测方法	检出限	单位	平行样品编号	平行样品结果			相对偏差控制范围%
					样品结果	平行样品结果	相对偏差%	
<b>无机</b>								
溶解性总固体	DZ/T 0064.9-2021	4	mg/L	E22A185-006	<b>6310</b>	<b>6300</b>	0.1	0~20
溶解性总固体	DZ/T 0064.9-2021	4	mg/L	E22A194-002	<b>5300</b>	<b>5390</b>	0.8	0~20
总硬度	GB/T 7477-1987	5.0	mg/L	E22A185-001	<b>1490</b>	<b>1490</b>	0.1	0~20
总硬度	GB/T 7477-1987	5.0	mg/L	E22A194-001	<b>2240</b>	<b>2250</b>	0.1	0~20
挥发酚	HJ 503-2009	0.0003	mg/L	E22A185-006	ND	ND	-	0~20
挥发酚	HJ 503-2009	0.0003	mg/L	E22A194-002	ND	ND	-	0~20
阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006 (10.1)	0.050	mg/L	E22A185-001	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	2.9	0~20
阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006 (10.1)	0.050	mg/L	E22A194-001	ND	ND	-	0~20
氰化物	DZ/T 0064.52-2021	0.002	mg/L	E22A185-006	ND	ND	-	0~20
氰化物	DZ/T 0064.52-2021	0.002	mg/L	E22A194-002	ND	ND	-	0~20
碘化物	GB/T 5750.5-2006 (11.3)	0.025	mg/L	E22A185-001	ND	ND	-	0~20
碘化物	GB/T 5750.5-2006 (11.3)	0.025	mg/L	E22A194-001	ND	ND	-	0~20
氟化物	GB 7484-1987	0.05	mg/L	E22A185-006	<b>0.80</b>	<b>0.79</b>	1	0~20
硫酸盐	HJ/T 342-2007	8	mg/L	E22A185-001	<b>145</b>	<b>146</b>	0.2	0~20
氯化物	GB/T 5750.5-2006 (2.1)	1.0	mg/L	E22A185-001	<b>2450</b>	<b>2410</b>	0.9	0~20
硝酸盐氮	HJ/T 346-2007	0.08	mg/L	E22A185-001	<b>8.39</b>	<b>8.35</b>	0.2	0~20
亚硝酸盐氮	GB 7493-87	0.001	mg/L	E22A185-001	<b>0.080</b>	<b>0.081</b>	0.2	0~20
氟化物	GB 7484-1987	0.05	mg/L	E22A194-002	<b>0.89</b>	<b>0.90</b>	0.3	0~20
硫酸盐	HJ/T 342-2007	8	mg/L	E22A194-001	<b>318</b>	<b>316</b>	0.3	0~20
氯化物	GB/T 5750.5-2006 (2.1)	1.0	mg/L	E22A194-001	<b>752</b>	<b>744</b>	0.5	0~20
硝酸盐氮	HJ/T 346-2007	0.08	mg/L	E22A194-001	<b>51.0</b>	<b>51.3</b>	0.3	0~20



## 无机类分析

质量控制数据		样品批号:		E22A194				
平行样		基质:		地下水				
检测项目	检测方法	检出限	单位	平行样品编号	平行样品结果			相对偏差控制范围%
					样品结果	平行样品结果	相对偏差%	
亚硝酸盐氮	GB 7493-87	0.001	mg/L	E22A194-001	<b>0.014</b>	<b>0.014</b>	1.1	0~20
氨氮	HJ 535-2009	0.025	mg/L	E22A185-001	<b>27.6</b>	<b>27.4</b>	0.4	0~20
氨氮	HJ 535-2009	0.025	mg/L	E22A194-001	<b>0.788</b>	<b>0.803</b>	0.9	0~20
六价铬	DZ/T 0064.17-2021	0.004	mg/L	E22A185-001	ND	ND	-	0~20
六价铬	DZ/T 0064.17-2021	0.004	mg/L	E22A194-001	ND	ND	-	0~20
甲醛	HJ 601-2011	0.05	mg/L	E22A185-001	ND	ND	-	0~20
甲醛	HJ 601-2011	0.05	mg/L	E22A194-001	ND	ND	-	0~20
耗氧量	GB/T 5750.7-2006	0.05	mg/L	E22A185-001	<b>9.17</b>	<b>9.09</b>	0.4	0~20
耗氧量	GB/T 5750.7-2006	0.05	mg/L	E22A194-001	<b>127</b>	<b>127</b>	0.2	0~20
<b>金属</b>								
铜	HJ 700-2014	0.08	μg/L	E22A185-001	<b>2.12</b>	<b>2.06</b>	1.4	0~20
锰	HJ 700-2014	0.12	μg/L	E22A185-001	<b>743</b>	<b>728</b>	1	0~20
镍	HJ 700-2014	0.06	μg/L	E22A185-001	<b>3.73</b>	<b>3.60</b>	1.8	0~20
锌	HJ 700-2014	0.67	μg/L	E22A185-001	<b>14.0</b>	<b>14.0</b>	0.1	0~20
铅	HJ 700-2014	0.09	μg/L	E22A185-001	ND	ND	-	0~20
铁	HJ 700-2014	0.82	μg/L	E22A185-001	<b>5.78</b>	<b>5.50</b>	2.5	0~20
镉	HJ 700-2014	0.05	μg/L	E22A185-001	<b>0.07</b>	<b>0.06</b>	3.1	0~20
铝	HJ 700-2014	1.15	μg/L	E22A185-001	<b>11.0</b>	<b>12.8</b>	7.7	0~20
铜	HJ 700-2014	0.08	μg/L	E22A194-001	<b>2.45</b>	<b>2.34</b>	2.4	0~20
锰	HJ 700-2014	0.12	μg/L	E22A194-001	<b>637</b>	<b>639</b>	0.2	0~20
镍	HJ 700-2014	0.06	μg/L	E22A194-001	<b>2.14</b>	<b>2.26</b>	2.6	0~20
锌	HJ 700-2014	0.67	μg/L	E22A194-001	<b>16.0</b>	<b>15.9</b>	0.5	0~20



## 无机类分析

质量控制数据		样品批号:		E22A194				
平行样		基质:		地下水				
检测项目	检测方法	检出限	单位	平行样品编号	平行样品结果			相对偏差控制范围%
					样品结果	平行样品结果	相对偏差%	
铅	HJ 700-2014	0.09	μg/L	E22A194-001	ND	ND	-	0~20
铁	HJ 700-2014	0.82	μg/L	E22A194-001	<b>3.30</b>	<b>3.53</b>	3.3	0~20
镉	HJ 700-2014	0.05	μg/L	E22A194-001	<b>8.12</b>	<b>7.83</b>	1.8	0~20
铝	HJ 700-2014	1.15	μg/L	E22A194-001	<b>3.16</b>	<b>3.25</b>	1.3	0~20
钠	HJ 776-2015	0.12	mg/L	E22A185-001	<b>1150</b>	<b>1110</b>	1.6	0~25
钠	HJ 776-2015	0.12	mg/L	E22A194-001	<b>2340</b>	<b>2320</b>	0.5	0~25
砷	HJ 694-2014	0.3	μg/L	E22A185-006	<b>3.5</b>	<b>3.6</b>	1.4	0~20
砷	HJ 694-2014	0.3	μg/L	E22A194-002	<b>12.8</b>	<b>12.4</b>	1.7	0~20
硒	HJ 694-2014	0.4	μg/L	E22A185-006	ND	ND	-	0~20
汞	HJ 694-2014	0.04	μg/L	E22A185-006	ND	ND	-	0~20
硒	HJ 694-2014	0.4	μg/L	E22A194-002	ND	ND	-	0~20
汞	HJ 694-2014	0.04	μg/L	E22A194-002	ND	ND	-	0~20
备注:								





无机类分析								
质量控制数据			样品批号: E22A084					
平行样			基质: 土样					
检测项目	检测方法	检出限	单位	平行样品编号	平行样品结果			绝对差值控制范围
					样品结果	平行样品结果	绝对差值	
无机								
pH	HJ 962-2018	-	无量纲	E22A084-010	8.31	8.30	0.01	0~0.3
pH	HJ 962-2018	-	无量纲	E22A084-013	8.17	8.16	0.01	0~0.3
pH	HJ 962-2018	-	无量纲	E22A112-010	8.51	8.50	0.01	0~0.3
pH	HJ 962-2018	-	无量纲	E22A112-020	8.23	8.25	0.02	0~0.3
pH	HJ 962-2018	-	无量纲	E22A112-026	8.46	8.45	0.01	0~0.3
pH	HJ 962-2018	-	无量纲	E22A113-005	8.30	8.31	0.01	0~0.3
备注:								



## 无机类分析

质量控制数据		样品批号:		E22A084				
平行样		基质:		土样				
检测项目	检测方法	检出限	单位	平行样品编号	平行样品结果			相对偏差控制范围%
					样品结果	平行样品结果	相对偏差%	
<b>金属</b>								
铜	HJ 491-2019	1	mg/kg	E22A084-001	22	22	0.7	0~15
镍	HJ 491-2019	3	mg/kg	E22A084-001	20	22	4.4	0~20
铜	HJ 491-2019	1	mg/kg	E22A084-011	25	24	2.7	0~15
镍	HJ 491-2019	3	mg/kg	E22A084-011	22	24	4.9	0~20
铜	HJ 491-2019	1	mg/kg	E22A113-001	24	26	3.8	0~15
镍	HJ 491-2019	3	mg/kg	E22A113-001	21	21	0.3	0~20
铜	HJ 491-2019	1	mg/kg	E22A112-001	27	29	3.6	0~15
镍	HJ 491-2019	3	mg/kg	E22A112-001	50	49	0.8	0~20
铜	HJ 491-2019	1	mg/kg	E22A112-011	25	26	2.1	0~15
镍	HJ 491-2019	3	mg/kg	E22A112-011	32	31	0.7	0~20
铜	HJ 491-2019	1	mg/kg	E22A112-021	31	33	2.3	0~15
镍	HJ 491-2019	3	mg/kg	E22A112-021	34	34	0.7	0~20
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	E22A084-001	18.0	18.2	0.6	0~20
镉	GB/T 17141-1997	0.010	mg/kg	E22A084-001	0.098	0.089	4.7	0~25
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	E22A084-011	17.7	18.1	1.1	0~20
镉	GB/T 17141-1997	0.010	mg/kg	E22A084-011	0.070	0.055	12	0~25
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	E22A113-001	21.7	21.9	0.4	0~20
镉	GB/T 17141-1997	0.010	mg/kg	E22A113-001	0.097	0.126	13.1	0~25
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	E22A112-001	17.5	18.4	2.5	0~20
镉	GB/T 17141-1997	0.010	mg/kg	E22A112-001	0.176	0.167	2.4	0~25
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	E22A112-011	17.0	16.8	0.8	0~20



## 无机类分析

质量控制数据		样品批号:		E22A084				
平行样		基质:		土样				
检测项目	检测方法	检出限	单位	平行样品编号	平行样品结果			相对偏差控制范围%
					样品结果	平行样品结果	相对偏差%	
镉	GB/T 17141-1997	0.010	mg/kg	E22A112-011	0.120	0.100	9	0~25
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	E22A112-021	18.8	20.6	4.5	0~20
镉	GB/T 17141-1997	0.010	mg/kg	E22A112-021	0.121	0.170	16.7	0~25
砷	HJ 680-2013	0.01	mg/kg	E22A084-001	14.2	13.9	1.1	0~20
砷	HJ 680-2013	0.01	mg/kg	E22A084-011	15.1	14.6	1.9	0~20
砷	HJ 680-2013	0.01	mg/kg	E22A112-001	11.3	12.5	5.2	0~20
砷	HJ 680-2013	0.01	mg/kg	E22A112-011	11.5	12.0	1.9	0~20
砷	HJ 680-2013	0.01	mg/kg	E22A112-021	11.5	12.0	2	0~20
砷	HJ 680-2013	0.01	mg/kg	E22A113-001	14.8	15.8	3.1	0~20
汞	HJ 680-2013	0.002	mg/kg	E22A084-001	0.029	0.031	3.7	0~20
汞	HJ 680-2013	0.002	mg/kg	E22A084-011	0.027	0.032	9	0~20
汞	HJ 680-2013	0.002	mg/kg	E22A112-001	0.022	0.021	2.7	0~20
汞	HJ 680-2013	0.002	mg/kg	E22A112-011	0.018	0.017	4	0~20
汞	HJ 680-2013	0.002	mg/kg	E22A112-021	0.037	0.033	5.8	0~20
汞	HJ 680-2013	0.002	mg/kg	E22A113-001	0.034	0.035	1.2	0~20
六价铬	HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	E22A113-001	ND	ND	-	0~20
六价铬	HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	E22A112-001	ND	ND	-	0~20
六价铬	HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	E22A112-021	ND	ND	-	0~20
六价铬	HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	E22A084-001	ND	ND	-	0~20
无机								



无机类分析								
质量控制数据			样品批号: E22A084					
平行样			基质: 土样					
检测项目	检测方法	检出限	单位	平行样品编号	平行样品结果			相对偏差控制范围%
					样品结果	平行样品结果	相对偏差%	
氰化物	HJ 745-2015	0.04	mg/kg	E22A084-010	ND	ND	-	0~20
氰化物	HJ 745-2015	0.04	mg/kg	E22A084-013	ND	ND	-	0~20
氰化物	HJ 745-2015	0.04	mg/kg	E22A112-010	ND	ND	-	0~20
氰化物	HJ 745-2015	0.04	mg/kg	E22A112-020	ND	ND	-	0~20
氰化物	HJ 745-2015	0.04	mg/kg	E22A112-026	ND	ND	-	0~20
氰化物	HJ 745-2015	0.04	mg/kg	E22A113-005	ND	ND	-	0~20
备注:								



有机类分析		质控样编号：QC-TPHD-W-22101813							
质量控制数据		样品批号：E229609							
实验室控制样		基质：地下水							
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品				
					加标浓度 (mg/L)	质控样结果 (mg/L)	回收率%	标准值范围	
								低	高
石油烃									
C10-C40	HJ 894-2017	0.01	mg/L	ND	0.31	0.31	101	70	120
备注：	回收率 (%) = (质控样结果-空白样品浓度) / 加标浓度*100								



有机类分析		质控样编号：QC-TPHD-W-22101812							
质量控制数据		样品批号：E229609							
实验室控制样		基质：地下水							
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品				
					加标浓度 (mg/L)	质控样结果 (mg/L)	回收率%	标准值范围	
								低	高
石油烃									
C10-C40	HJ 894-2017	0.01	mg/L	ND	0.31	0.31	101	70	120
备注：	回收率 (%) = (质控样结果-空白样品浓度) / 加标浓度 * 100								



<b>有机类分析</b>		质控样编号: QC-478-W-22101801							
质量控制数据		样品批号: E229609							
实验室控制样		基质: 地下水							
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品				
					加标浓度 (μg/L)	质控样结果 (μg/L)	回收率%	标准值范围	
								低	高
半挥发性有机物									
多环芳烃类									
萘	HJ 478-2009	0.011	μg/L	ND	0.05	0.043	86	60	120
苯并(a)蒽	HJ 478-2009	0.007	μg/L	ND	0.05	0.047	94	60	120
蒾	HJ 478-2009	0.008	μg/L	ND	0.05	0.046	92	60	120
苯并(b)荧蒽	HJ 478-2009	0.003	μg/L	ND	0.05	0.046	92	60	120
苯并(k)荧蒽	HJ 478-2009	0.004	μg/L	ND	0.05	0.046	92	60	120
苯并(a)芘	HJ 478-2009	0.004	μg/L	ND	0.05	0.047	94	60	120
茚并(1,2,3-c,d)芘	HJ 478-2009	0.003	μg/L	ND	0.05	0.038	76	60	120
二苯并(a,h)蒽	HJ 478-2009	0.003	μg/L	ND	0.05	0.046	92	60	120
备注:	回收率 (%) = (质控样结果 - 空白样品浓度) / 加标浓度 * 100								



<b>有机类分析</b>		质控样编号: QC-PAH-W-22101801							
质量控制数据		样品批号: E229609							
实验室控制样		基质: 地下水							
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品				
					加标浓度 (μg/L)	质控样结果 (μg/L)	回收率%	标准值范围	
								低	高
半挥发性有机物									
多环芳烃类									
萘	HJ 478-2009	0.011	μg/L	ND	0.05	0.043	86	60	120
苯并(a)蒽	HJ 478-2009	0.007	μg/L	ND	0.05	0.047	94	60	120
蒾	HJ 478-2009	0.008	μg/L	ND	0.05	0.046	92	60	120
苯并(b)荧蒽	HJ 478-2009	0.003	μg/L	ND	0.05	0.046	92	60	120
苯并(k)荧蒽	HJ 478-2009	0.004	μg/L	ND	0.05	0.046	92	60	120
苯并(a)芘	HJ 478-2009	0.004	μg/L	ND	0.05	0.047	94	60	120
茚并(1,2,3-c,d)芘	HJ 478-2009	0.003	μg/L	ND	0.05	0.038	76	60	120
二苯并(a,h)蒽	HJ 478-2009	0.003	μg/L	ND	0.05	0.046	92	60	120
备注:	回收率 (%) = (质控样结果 - 空白样品浓度) / 加标浓度 * 100								





有机类分析		质控样编号:		QC-SVOC-W-22101801					
质量控制数据		样品批号:		E229609					
实验室控制样		基质:		地下水					
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品				
					加标浓度 ( $\mu\text{g/L}$ )	质控样结果 ( $\mu\text{g/L}$ )	回收率%	标准值范围	
								低	高
半挥发性有机物									
替代物									
2-氟酚	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	-	Rec%	47	-	-	41	32	111
2-氟酚	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	-	Rec%	54	-	-	44	32	111
苯酚-d6	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	-	Rec%	50	-	-	36	20	104
苯酚-d6	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	-	Rec%	43	-	-	59	20	104
硝基苯-d5	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	-	Rec%	46	-	-	68	35	114
硝基苯-d5	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	-	Rec%	93	-	-	63	35	114
2-氟联苯	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	-	Rec%	59	-	-	63	43	116
2-氟联苯	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	-	Rec%	60	-	-	57	43	116



有机类分析		质控样编号:		QC-SVOC-W-22101801					
质量控制数据		样品批号:		E229609					
实验室控制样		基质:		地下水					
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品				
					加标浓度 ( $\mu\text{g/L}$ )	质控样结果 ( $\mu\text{g/L}$ )	回收率%	标准值范围	
								低	高
2,4,6-三溴苯酚	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	-	Rec%	72	-	-	118	20	123
2,4,6-三溴苯酚	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	-	Rec%	63	-	-	68	20	123
4,4'-三联苯-d14	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	-	Rec%	53	-	-	54	33	110
4,4'-三联苯-d14	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	-	Rec%	76	-	-	48	33	110
<b>硝基苯类</b>									
硝基苯	HJ 716-2014	0.04	$\mu\text{g/L}$	ND	5	3.97	79	70	110
硝基苯	HJ 716-2014	0.04	$\mu\text{g/L}$	ND	5	3.75	75	70	110
<b>苯酚类</b>									
苯酚	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	0.5	$\mu\text{g/L}$	ND	5	2.6	52	20	140
苯酚	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	0.5	$\mu\text{g/L}$	ND	5	2.1	42	20	140
2-氯苯酚	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	0.5	$\mu\text{g/L}$	ND	5	3.6	71	66	137



有机类分析		质控样编号:		QC-SVOC-W-22101801					
质量控制数据		样品批号:		E229609					
实验室控制样		基质:		地下水					
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品				
					加标浓度 ( $\mu\text{g/L}$ )	质控样结果 ( $\mu\text{g/L}$ )	回收率%	标准值范围	
								低	高
2-氯苯酚	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	0.5	$\mu\text{g/L}$	ND	5	4.1	83	66	137
<b>酞酸酯类</b>									
邻苯二甲酸二乙酯	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	0.5	$\mu\text{g/L}$	ND	5	4.1	82	60	136
邻苯二甲酸二乙酯	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	0.5	$\mu\text{g/L}$	ND	5	3.8	75	60	136
<b>氯化烃</b>									
六氯乙烷	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	0.5	$\mu\text{g/L}$	ND	5	3.1	63	38	131
六氯乙烷	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	0.5	$\mu\text{g/L}$	ND	5	2.2	43	38	131
<b>苯胺类</b>									
苯胺	HJ 822-2017	0.057	$\mu\text{g/L}$	ND	5	3.12	62	50	150
苯胺	HJ 822-2017	0.057	$\mu\text{g/L}$	ND	5	2.70	54	50	150
备注:	回收率 (%) = (质控样结果-空白样品浓度) / 加标浓度 * 100								



有机类分析		质控样编号: QC-VOC-W-22101815							
质量控制数据		样品批号: E229609							
实验室控制样		基质: 水样							
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品				
					加标浓度 (μg/L)	质控样结果 (μg/L)	回收率%	标准值范围	
								低	高
<b>挥发性有机物</b>									
<b>替代物</b>									
甲苯-d8	HJ 639-2012	-	Rec%	83	-	-	114	70	130
4-溴氟苯	HJ 639-2012	-	Rec%	80	-	-	116	70	130
二溴氟甲烷	HJ 639-2012	-	Rec%	84	-	-	93	70	130
<b>单环芳烃</b>									
苯	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	5	5.4	108	70	130
甲苯	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	5	4.6	92	70	130
乙苯	HJ 639-2012	0.8	μg/L	ND	5	5.7	114	70	130
间二甲苯+对二甲苯	HJ 639-2012	2.2	μg/L	ND	10	9.0	91	70	130
苯乙烯	HJ 639-2012	0.6	μg/L	ND	5	4.1	82	70	130
邻二甲苯	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	5	4.0	79	70	130
<b>熏蒸剂</b>									
1,2-二氯丙烷	HJ 639-2012	1.2	μg/L	ND	5	4.3	86	70	130
顺-1,3-二氯丙烯	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	5	3.9	78	70	130
反-1,3-二氯丙烯	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	5	4.9	99	70	130
<b>卤代脂肪烃</b>									
1,1-二氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	μg/L	ND	5	3.8	76	70	130
二氯甲烷	HJ 639-2012	1.0	μg/L	ND	5	4.6	91	70	130
反-1,2-二氯乙烯	HJ 639-2012	1.1	μg/L	ND	5	3.9	79	70	130
1,1-二氯乙烷	HJ 639-2012	1.2	μg/L	ND	5	5.1	103	70	130
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	μg/L	ND	5	5.4	108	70	130



有机类分析		质控样编号: QC-VOC-W-22101815							
质量控制数据		样品批号: E229609							
实验室控制样		基质: 水样							
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品				
					加标浓度 (μg/L)	质控样结果 (μg/L)	回收率%	标准值范围	
								低	高
1, 1, 1-三氯乙烷	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	5	4.4	88	70	130
四氯化碳	HJ 639-2012	1.5	μg/L	ND	5	4.7	95	70	130
1, 2-二氯乙烷	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	5	4.5	90	70	130
三氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	μg/L	ND	5	3.9	78	70	130
1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 639-2012	1.5	μg/L	ND	5	5.4	108	70	130
四氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	μg/L	ND	5	4.6	92	70	130
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 639-2012	1.5	μg/L	ND	5	4.0	81	70	130
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	HJ 639-2012	1.1	μg/L	ND	5	3.8	76	70	130
1, 2, 3-三氯丙烷	HJ 639-2012	1.2	μg/L	ND	5	4.7	93	70	130
<b>卤代芳烃</b>									
氯苯	HJ 639-2012	1.0	μg/L	ND	5	4.4	87	70	130
1, 4-二氯苯	HJ 639-2012	0.8	μg/L	ND	5	4.3	86	70	130
1, 2-二氯苯	HJ 639-2012	0.8	μg/L	ND	5	4.7	95	70	130
<b>三卤甲烷</b>									
氯仿	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	5	5.7	114	70	130
备注:	回收率 (%) = (质控样结果-空白样品浓度) / 加标浓度*100								



有机类分析		质控样编号：QC-TPHD-S-22101205							
质量控制数据		样品批号：E229609							
实验室控制样		基质：土样							
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品				
					加标量 (ng)	质控样结果 (ng)	回收率 %	标准值范围	
								低	高
石油烃									
C10-C40	HJ 1021-2019	6	mg/kg	ND	310	286	92	70	120
备注：	回收率 (%) = (质控样结果-空白样品浓度 *取样量*干重) /加标量*100								



有机类分析		质控样编号：QC-TPHD-S-22101201							
质量控制数据		样品批号：E229609							
实验室控制样		基质：土样							
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品				
					加标量 (ng)	质控样结果 (ng)	回收率 %	标准值范围	
								低	高
石油烃									
C10-C40	HJ 1021-2019	6	mg/kg	ND	310	279	90	70	120
C10-C40	HJ 1021-2019	6	mg/kg	ND	310	302	97	70	120
备注：	回收率 (%) = (质控样结果-空白样品浓度 *取样量*干重) /加标量*100								



<b>有机类分析</b>		质控样编号：QC-TPHD-S-22101202							
质量控制数据		样品批号：E229609							
实验室控制样		基质：土样							
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品				
					加标量 (ng)	质控样结果 (ng)	回收率 %	标准值范围	
								低	高
石油烃									
C10-C40	HJ 1021-2019	6	mg/kg	ND	310	294	95	70	120
备注：	回收率 (%) = (质控样结果-空白样品浓度 *取样量*干重) /加标量*100								





有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-22101109					
质量控制数据		样品批号:		E229609					
实验室控制样		基质:		土样					
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品				
					加标量 ( $\mu\text{g}$ )	质控样结果 ( $\mu\text{g}$ )	回收率%	标准值范围	
								低	高
<b>挥发性有机物</b>									
<b>替代物</b>									
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	89	-	-	122	70	130
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	122	-	-	109	70	130
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	91	-	-	85	70	130
<b>单环芳烃</b>									
苯	HJ 605-2011	0.0019	mg/kg	ND	0.125	0.111	89	70	130
甲苯	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.133	107	70	130
乙苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.116	93	70	130
间二甲苯+对二甲苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.250	0.242	97	70	130
苯乙烯	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	0.125	0.137	110	70	130
邻二甲苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.127	102	70	130
<b>熏蒸剂</b>									
顺-1,3-二氯丙烯	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	1.25	1.39	111	70	130
反-1,3-二氯丙烯	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	1.25	1.25	100	70	130
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	0.125	0.139	111	70	130
<b>卤代脂肪烃</b>									
氯甲烷	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	1.25	1.34	107	70	130
氯乙烯	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	1.25	0.937	75	70	130
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	0.125	0.118	94	70	130
二氯甲烷	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	0.125	0.106	85	70	130
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	0.125	0.109	87	70	130



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-22101109					
质量控制数据		样品批号:		E229609					
实验室控制样		基质:		土样					
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品				
					加标量 ( $\mu\text{g}$ )	质控样结果 ( $\mu\text{g}$ )	回收率%	标准值范围	
								低	高
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.156	125	70	130
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.128	103	70	130
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.0934	75	70	130
四氯化碳	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.162	129	70	130
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.136	108	70	130
三氯乙烯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.133	106	70	130
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.150	120	70	130
四氯乙烯	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	0.125	0.101	81	70	130
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.105	84	70	130
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.147	117	70	130
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.0965	77	70	130
<b>卤代芳烃</b>									
氯苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.119	95	70	130
1,4-二氯苯	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	0.125	0.100	80	70	130
1,2-二氯苯	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	0.125	0.101	81	70	130
<b>三卤甲烷</b>									
氯仿	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	0.125	0.115	92	70	130
<b>其他</b>									
丙酮	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	1.25	1.54	124	70	130
备注:	回收率 (%) = (质控样结果-空白样品浓度 *取样量*干重) /加标量*100								



有机类分析		质控样编号: QC-VOC-S-22101210							
质量控制数据		样品批号: E229609							
实验室控制样		基质: 土样							
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品				
					加标量 (µg)	质控样结果 (µg)	回收率%	标准值范围	
								低	高
<b>挥发性有机物</b>									
<b>替代物</b>									
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	88	-	-	78	70	130
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	112	-	-	76	70	130
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	106	-	-	112	70	130
<b>单环芳烃</b>									
苯	HJ 605-2011	0.0019	mg/kg	ND	0.125	0.152	121	70	130
甲苯	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.104	83	70	130
乙苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.105	84	70	130
间二甲苯+对二甲苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.250	0.242	97	70	130
苯乙烯	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	0.125	0.112	90	70	130
邻二甲苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.123	98	70	130
<b>熏蒸剂</b>									
顺-1,3-二氯丙烯	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	1.25	1.14	91	70	130
反-1,3-二氯丙烯	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	1.25	1.40	112	70	130
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	0.125	0.102	82	70	130
<b>卤代脂肪烃</b>									
氯甲烷	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	1.25	1.02	82	70	130
氯乙烯	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	1.25	0.902	72	70	130
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	0.125	0.140	112	70	130
二氯甲烷	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	0.125	0.118	94	70	130
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	0.125	0.138	110	70	130



有机类分析		质控样编号: QC-VOC-S-22101210							
质量控制数据		样品批号: E229609							
实验室控制样		基质: 土样							
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品				
					加标量 (μg)	质控样结果 (μg)	回收率%	标准值范围	
								低	高
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.107	86	70	130
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.106	85	70	130
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.0928	74	70	130
四氯化碳	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.0971	78	70	130
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.153	122	70	130
三氯乙烯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.133	107	70	130
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.149	119	70	130
四氯乙烯	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	0.125	0.0884	71	70	130
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.110	88	70	130
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.138	110	70	130
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.154	123	70	130
<b>卤代芳烃</b>									
氯苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.101	81	70	130
1,4-二氯苯	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	0.125	0.127	102	70	130
1,2-二氯苯	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	0.125	0.123	98	70	130
<b>三卤甲烷</b>									
氯仿	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	0.125	0.109	87	70	130
<b>其他</b>									
丙酮	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	1.25	1.27	102	70	130
备注:	回收率 (%) = (质控样结果-空白样品浓度 *取样量*干重) /加标量*100								



有机类分析		质控样编号: QC-VOC-S-22101213							
质量控制数据		样品批号: E229609							
实验室控制样		基质: 土样							
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品				
					加标量 (µg)	质控样结果 (µg)	回收率%	标准值范围	
								低	高
<b>挥发性有机物</b>									
<b>替代物</b>									
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	98	-	-	89	70	130
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	101	-	-	123	70	130
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	111	-	-	111	70	130
<b>单环芳烃</b>									
苯	HJ 605-2011	0.0019	mg/kg	ND	0.125	0.0980	78	70	130
甲苯	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.0916	73	70	130
乙苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.109	87	70	130
间二甲苯+对二甲苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.250	0.228	91	70	130
苯乙烯	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	0.125	0.120	96	70	130
邻二甲苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.120	96	70	130
<b>熏蒸剂</b>									
顺-1,3-二氯丙烯	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	1.25	0.967	77	70	130
反-1,3-二氯丙烯	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	1.25	0.964	77	70	130
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	0.125	0.0970	78	70	130
<b>卤代脂肪烃</b>									
氯甲烷	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	1.25	1.40	112	70	130
氯乙烯	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	1.25	1.41	113	70	130
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	0.125	0.110	88	70	130
二氯甲烷	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	0.125	0.142	114	70	130
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	0.125	0.119	95	70	130



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-22101213					
质量控制数据		样品批号:		E229609					
实验室控制样		基质:		土样					
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品				
					加标量 ( $\mu\text{g}$ )	质控样结果 ( $\mu\text{g}$ )	回收率%	标准值范围	
								低	高
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.141	113	70	130
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.0939	75	70	130
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.158	127	70	130
四氯化碳	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.141	113	70	130
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.159	127	70	130
三氯乙烯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.139	111	70	130
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.142	114	70	130
四氯乙烯	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	0.125	0.114	91	70	130
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.135	108	70	130
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.129	103	70	130
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.144	115	70	130
<b>卤代芳烃</b>									
氯苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.110	88	70	130
1,4-二氯苯	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	0.125	0.109	87	70	130
1,2-二氯苯	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	0.125	0.119	95	70	130
<b>三卤甲烷</b>									
氯仿	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	0.125	0.117	94	70	130
<b>其他</b>									
丙酮	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	1.25	1.05	84	70	130
备注:	回收率 (%) = (质控样结果-空白样品浓度 *取样量*干重) /加标量*100								



有机类分析		质控样编号: QC-VOC-S-22101212							
质量控制数据		样品批号: E229609							
实验室控制样		基质: 土样							
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品				
					加标量 (µg)	质控样结果 (µg)	回收率%	标准值范围	
								低	高
<b>挥发性有机物</b>									
<b>替代物</b>									
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	98	-	-	94	70	130
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	101	-	-	120	70	130
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	111	-	-	119	70	130
<b>单环芳烃</b>									
苯	HJ 605-2011	0.0019	mg/kg	ND	0.125	0.102	82	70	130
甲苯	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.100	80	70	130
乙苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.115	92	70	130
间二甲苯+对二甲苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.250	0.244	98	70	130
苯乙烯	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	0.125	0.126	101	70	130
邻二甲苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.125	100	70	130
<b>熏蒸剂</b>									
顺-1,3-二氯丙烯	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	1.25	0.966	77	70	130
反-1,3-二氯丙烯	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	1.25	0.959	77	70	130
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	0.125	0.0949	76	70	130
<b>卤代脂肪烃</b>									
氯甲烷	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	1.25	1.10	88	70	130
氯乙烯	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	1.25	1.50	120	70	130
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	0.125	0.129	103	70	130
二氯甲烷	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	0.125	0.131	105	70	130
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	0.125	0.151	121	70	130



有机类分析		质控样编号: QC-VOC-S-22101212							
质量控制数据		样品批号: E229609							
实验室控制样		基质: 土样							
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品				
					加标量 (μg)	质控样结果 (μg)	回收率%	标准值范围	
								低	高
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.109	87	70	130
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.0960	77	70	130
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.141	113	70	130
四氯化碳	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.146	117	70	130
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.151	121	70	130
三氯乙烯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.137	109	70	130
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.133	107	70	130
四氯乙烯	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	0.125	0.127	102	70	130
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.136	109	70	130
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.129	103	70	130
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.149	119	70	130
<b>卤代芳烃</b>									
氯苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.115	92	70	130
1,4-二氯苯	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	0.125	0.114	91	70	130
1,2-二氯苯	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	0.125	0.124	99	70	130
<b>三卤甲烷</b>									
氯仿	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	0.125	0.108	86	70	130
<b>其他</b>									
丙酮	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	1.25	1.18	94	70	130
备注:	回收率 (%) = (质控样结果-空白样品浓度 *取样量*干重) /加标量*100								





有机类分析		质控样编号:		QC-S-22101201					
质量控制数据		样品批号:		E229609					
实验室控制样		基质:		土样					
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品				
					加标量 ( $\mu\text{g}$ )	质控样结果 ( $\mu\text{g}$ )	回收率%	标准值范围	
								低	高
<b>半挥发性有机物</b>									
<b>替代物</b>									
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	59	-	-	69	28	104
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	47	-	-	51	31	99
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	84	-	-	76	45	101
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	62	-	-	51	50	102
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	60	-	-	80	37	117
4,4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	41	-	-	60	33	137
<b>苯酚类</b>									
苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	3.06	61	26	90
2-氯苯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	ND	5	3.19	64	35	87
<b>多环芳烃类</b>									
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	5	3.29	66	40	96
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	4.26	85	73	121
蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	3.86	77	54	122
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	ND	5	4.43	89	59	131
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	4.77	95	74	114
苯并(a)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	4.25	85	45	105
茚并(1,2,3-cd)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	4.51	90	52	132
二苯并(a,h)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	4.57	91	64	128
<b>酞酸酯类</b>									
邻苯二甲酸二乙酯	HJ 834-2017	0.3	mg/kg	ND	5	4.77	95	50	122



<b>有机类分析</b>		质控样编号:		QC-S-22101201					
质量控制数据		样品批号:		E229609					
实验室控制样		基质:		土样					
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品				
					加标量 ( $\mu\text{g}$ )	质控样结果 ( $\mu\text{g}$ )	回收率%	标准值范围	
								低	高
<b>硝基芳烃及环酮类</b>									
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	5	3.39	68	38	90
2-甲基吡啶	Q/JSSEP 0005S-2018-2 (等同采用 EPA 8270E-2017&EPA3545A-2000)	0.1	mg/kg	ND	5	3.37	67	64	126
<b>氯化烃</b>									
六氯乙烷	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	2.48	50	35	91
<b>苯胺类和联苯胺类</b>									
苯胺	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	3.56	71	20	80
备注:	回收率 (%) = (质控样结果-空白样品浓度 * 取样量 * 干重) / 加标量 * 100								



有机类分析		质控样编号: QC-SVOC-S-22101201							
质量控制数据		样品批号: E229609							
实验室控制样		基质: 土样							
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品				
					加标量 (μg)	质控样结果 (μg)	回收率%	标准值范围	
								低	高
<b>半挥发性有机物</b>									
<b>替代物</b>									
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	41	-	-	70	28	104
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	46	-	-	69	31	99
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	63	-	-	49	45	101
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	57	-	-	86	50	102
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	47	-	-	66	37	117
4,4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	54	-	-	84	33	137
<b>苯酚类</b>									
苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	3.15	63	26	90
2-氯苯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	ND	5	3.55	71	35	87
<b>多环芳烃类</b>									
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	5	3.70	74	40	96
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	3.82	76	73	121
蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	3.85	77	54	122
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	ND	5	4.41	88	59	131
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	4.27	85	74	114
苯并(a)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	3.88	78	45	105
茚并(1,2,3-cd)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	4.02	80	52	132
二苯并(a,h)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	4.45	89	64	128
<b>酞酸酯类</b>									
邻苯二甲酸二乙酯	HJ 834-2017	0.3	mg/kg	ND	5	4.16	83	50	122



<b>有机类分析</b>		质控样编号：QC-SVOC-S-22101201							
质量控制数据		样品批号：E229609							
实验室控制样		基质：土样							
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品				
					加标量 ( $\mu\text{g}$ )	质控样结果 ( $\mu\text{g}$ )	回收率%	标准值范围	
								低	高
<b>硝基芳烃及环酮类</b>									
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	5	3.75	75	38	90
2-甲基吡啶	Q/JSSEP 0005S-2018-2 (等同采用 EPA 8270E-2017&EPA3545A-2000)	0.1	mg/kg	ND	5	3.89	78	64	126
<b>氯化烃</b>									
六氯乙烷	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	3.44	69	35	91
<b>苯胺类和联苯胺类</b>									
苯胺	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	2.18	44	20	80
备注：	回收率 (%) = (质控样结果-空白样品浓度 *取样量*干重) /加标量*100								



有机类分析		质控样编号: QC-SVOC-S-22101202							
质量控制数据		样品批号: E229609							
实验室控制样		基质: 土样							
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品				
					加标量 (μg)	质控样结果 (μg)	回收率%	标准值范围	
								低	高
<b>半挥发性有机物</b>									
<b>替代物</b>									
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	41	-	-	64	28	104
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	40	-	-	66	31	99
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	57	-	-	60	45	101
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	56	-	-	88	50	102
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	57	-	-	117	37	117
4,4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	96	-	-	84	33	137
<b>苯酚类</b>									
2-氯苯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	ND	5	3.78	76	35	87
<b>多环芳烃类</b>									
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	5	3.68	74	40	96
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	3.89	78	73	121
蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	3.71	74	54	122
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	ND	5	3.99	80	59	131
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	3.88	78	74	114
苯并(a)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	3.82	76	45	105
茚并(1,2,3-cd)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	4.21	84	52	132
二苯并(a,h)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	4.89	98	64	128
<b>酞酸酯类</b>									
邻苯二甲酸二乙酯	HJ 834-2017	0.3	mg/kg	ND	5	4.06	81	50	122



<b>有机类分析</b>		质控样编号：QC-SVOC-S-22101202							
质量控制数据		样品批号：E229609							
实验室控制样		基质：土样							
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品				
					加标量 ( $\mu\text{g}$ )	质控样结果 ( $\mu\text{g}$ )	回收率%	标准值范围	
								低	高
<b>硝基芳烃及环酮类</b>									
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	5	3.67	73	38	90
2-甲基吡啶	Q/JSSEP 0005S-2018-2 (等同采用 EPA 8270E-2017&EPA3545A-2000)	0.1	mg/kg	ND	5	4.39	88	64	126
<b>氯化烃</b>									
六氯乙烷	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	4.39	88	35	91
<b>苯胺类和联苯胺类</b>									
苯胺	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	3.04	61	20	80
备注：	回收率 (%) = (质控样结果-空白样品浓度 *取样量*干重) /加标量*100								



有机类分析		质控样编号: QC-SVOC-S-22101203							
质量控制数据		样品批号: E229609							
实验室控制样		基质: 土样							
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品				
					加标量 (μg)	质控样结果 (μg)	回收率%	标准值范围	
								低	高
<b>半挥发性有机物</b>									
<b>替代物</b>									
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	57	-	-	53	28	104
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	65	-	-	65	31	99
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	56	-	-	74	45	101
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	77	-	-	65	50	102
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	48	-	-	74	37	117
4,4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	101	-	-	80	33	137
<b>苯酚类</b>									
苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	2.20	44	26	90
2-氯苯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	ND	5	2.64	53	35	87
<b>多环芳烃类</b>									
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	5	2.95	59	40	96
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	4.66	93	73	121
蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	5.34	107	54	122
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	ND	5	4.97	99	59	131
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	4.22	84	74	114
苯并(a)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	4.57	91	45	105
茚并(1,2,3-cd)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	5.25	105	52	132
二苯并(a,h)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	4.62	92	64	128
<b>酞酸酯类</b>									
邻苯二甲酸二乙酯	HJ 834-2017	0.3	mg/kg	ND	5	3.96	79	50	122



<b>有机类分析</b>		质控样编号：QC-SVOC-S-22101203							
质量控制数据		样品批号：E229609							
实验室控制样		基质：土样							
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品				
					加标量 ( $\mu\text{g}$ )	质控样结果 ( $\mu\text{g}$ )	回收率%	标准值范围	
								低	高
<b>硝基芳烃及环酮类</b>									
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	5	4.02	80	38	90
<b>氯化烃</b>									
六氯乙烷	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	2.75	55	35	91
<b>苯胺类和联苯胺类</b>									
苯胺	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	2.21	44	20	80
备注：	回收率 (%) = (质控样结果-空白样品浓度 *取样量*干重) /加标量*100								





<b>有机类分析</b>		质控样编号: QC-TPHD-W-22101813		提取日期: 2022/10/18				
质量控制数据		样品批号: E229609						
样品加标样		基质: 地下水		加标样品编号: TW				
检测项目	检测方法	检出限	单位	样品结果	加标浓度 (mg/L)	加标样结果 (mg/L)	加标样品回收率%	回收率控制范围%
石油烃								
C10-C40	HJ 894-2017	0.01	mg/L	ND	0.31	0.28	91	70~120
备注:	回收率 (%) = (加标样结果-样品结果) / 加标浓度*100							



<b>有机类分析</b>		质控样编号: QC-TPHD-W-22101812		提取日期: 2022/10/18				
质量控制数据		样品批号: E229609						
样品加标样		基质: 地下水		加标样品编号: TW				
检测项目	检测方法	检出限	单位	样品结果	加标浓度 (mg/L)	加标样结果 (mg/L)	加标样品回收率%	回收率控制范围%
石油烃								
C10-C40	HJ 894-2017	0.01	mg/L	ND	0.31	0.28	91	70~120
备注:	回收率 (%) = (加标样结果-样品结果) / 加标浓度*100							



有机类分析		质控样编号:		QC-SVOC-W-22101801		提取日期:		2022/10/18	
质量控制数据		样品批号:		E229609					
样品加标样		基质:		地下水		加标样品编号:		TW	
检测项目	检测方法	检出限	单位	样品结果	加标浓度 ( $\mu$ g/L)	加标样结果 ( $\mu$ g/L)	加标样品回收率%	回收率控制范围%	
半挥发性有机物									
替代物									
2-氟酚	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	-	Rec%	47	-	-	47	32~111	
2-氟酚	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	-	Rec%	54	-	-	48	32~111	
苯酚-d6	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	-	Rec%	50	-	-	44	20~104	
苯酚-d6	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	-	Rec%	43	-	-	52	20~104	
硝基苯-d5	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	-	Rec%	46	-	-	95	35~114	
硝基苯-d5	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	-	Rec%	93	-	-	61	35~114	
2-氟联苯	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	-	Rec%	59	-	-	63	43~116	
2-氟联苯	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	-	Rec%	60	-	-	54	43~116	
2,4,6-三溴苯酚	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	-	Rec%	72	-	-	58	20~123	



有机类分析		质控样编号:		QC-SVOC-W-22101801		提取日期:		2022/10/18	
质量控制数据		样品批号:		E229609					
样品加标样		基质:		地下水		加标样品编号:		TW	
检测项目	检测方法	检出限	单位	样品结果	加标浓度 ( $\mu$ g/L)	加标样结果 ( $\mu$ g/L)	加标样品回收率%	回收率控制范围%	
2,4,6-三溴苯酚	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	-	Rec%	63	-	-	72	20~123	
4,4'-三联苯-d14	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	-	Rec%	53	-	-	55	33~110	
4,4'-三联苯-d14	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	-	Rec%	76	-	-	48	33~110	
<b>硝基苯类</b>									
硝基苯	HJ 716-2014	0.04	$\mu$ g/L	ND	5	3.53	71	70~110	
硝基苯	HJ 716-2014	0.04	$\mu$ g/L	ND	5	3.63	73	70~110	
<b>苯酚类</b>									
苯酚	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	0.5	$\mu$ g/L	ND	5	2.9	59	20~140	
苯酚	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	0.5	$\mu$ g/L	ND	5	1.0	21	20~140	
2-氯苯酚	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	0.5	$\mu$ g/L	ND	5	3.9	78	66~137	
2-氯苯酚	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	0.5	$\mu$ g/L	ND	5	4.1	82	66~137	



有机类分析		质控样编号:		QC-SVOC-W-22101801		提取日期:		2022/10/18	
质量控制数据		样品批号:		E229609					
样品加标样		基质:		地下水		加标样品编号:		TW	
检测项目	检测方法	检出限	单位	样品结果	加标浓度 ( $\mu$ g/L)	加标样结果 ( $\mu$ g/L)	加标样品回收率%	回收率控制范围%	
<b>酞酸酯类</b>									
邻苯二甲酸二乙酯	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	0.5	$\mu$ g/L	ND	5	4.0	79	60~136	
邻苯二甲酸二乙酯	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	0.5	$\mu$ g/L	ND	5	4.0	81	60~136	
<b>氯化烃</b>									
六氯乙烷	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	0.5	$\mu$ g/L	ND	5	2.9	59	38~131	
六氯乙烷	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	0.5	$\mu$ g/L	ND	5	2.1	42	38~131	
<b>苯胺类</b>									
苯胺	HJ 822-2017	0.057	$\mu$ g/L	ND	5	2.58	52	50~150	
苯胺	HJ 822-2017	0.057	$\mu$ g/L	ND	5	2.68	54	50~150	
备注:	回收率 (%) = (加标样结果-样品结果) / 加标浓度*100								



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-W-22101815		提取日期:		2022/10/18	
质量控制数据		样品批号:		E229609					
样品加标样		基质:		水样		加标样品编号:		E22A073-002	
检测项目	检测方法	检出限	单位	样品结果	加标浓度 ( $\mu$ g/L)	加标样结果 ( $\mu$ g/L)	加标样品回收率%	回收率控制范围%	
<b>挥发性有机物</b>									
<b>替代物</b>									
甲苯-d8	HJ 639-2012	-	Rec%	93	-	-	107	70~130	
4-溴氟苯	HJ 639-2012	-	Rec%	79	-	-	76	70~130	
二溴氟甲烷	HJ 639-2012	-	Rec%	88	-	-	90	70~130	
<b>单环芳烃</b>									
苯	HJ 639-2012	1.4	$\mu$ g/L	ND	5	5.3	106	70~130	
甲苯	HJ 639-2012	1.4	$\mu$ g/L	ND	5	5.0	100	70~130	
乙苯	HJ 639-2012	0.8	$\mu$ g/L	ND	5	5.9	118	70~130	
间二甲苯+对二甲苯	HJ 639-2012	2.2	$\mu$ g/L	ND	10	11.8	118	70~130	
苯乙烯	HJ 639-2012	0.6	$\mu$ g/L	ND	5	3.9	77	70~130	
邻二甲苯	HJ 639-2012	1.4	$\mu$ g/L	ND	5	4.2	84	70~130	
<b>熏蒸剂</b>									
1,2-二氯丙烷	HJ 639-2012	1.2	$\mu$ g/L	ND	5	4.4	87	70~130	
顺-1,3-二氯丙烯	HJ 639-2012	1.4	$\mu$ g/L	ND	5	4.8	97	70~130	
反-1,3-二氯丙烯	HJ 639-2012	1.4	$\mu$ g/L	ND	5	4.2	83	70~130	
<b>卤代脂肪烃</b>									
1,1-二氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	$\mu$ g/L	ND	5	3.9	78	70~130	
二氯甲烷	HJ 639-2012	1.0	$\mu$ g/L	ND	5	4.0	81	70~130	
反-1,2-二氯乙烯	HJ 639-2012	1.1	$\mu$ g/L	ND	5	3.7	74	70~130	
1,1-二氯乙烷	HJ 639-2012	1.2	$\mu$ g/L	ND	5	5.8	116	70~130	
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	$\mu$ g/L	ND	5	5.6	111	70~130	
1,1,1-三氯乙烷	HJ 639-2012	1.4	$\mu$ g/L	ND	5	4.6	91	70~130	
四氯化碳	HJ 639-2012	1.5	$\mu$ g/L	ND	5	4.5	91	70~130	
1,2-二氯乙烷	HJ 639-2012	1.4	$\mu$ g/L	ND	5	4.1	82	70~130	
三氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	$\mu$ g/L	ND	5	3.8	75	70~130	
1,1,2-三氯乙烷	HJ 639-2012	1.5	$\mu$ g/L	ND	5	5.3	107	70~130	
四氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	$\mu$ g/L	ND	5	4.9	99	70~130	
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 639-2012	1.5	$\mu$ g/L	ND	5	4.5	89	70~130	
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 639-2012	1.1	$\mu$ g/L	ND	5	4.0	80	70~130	



<b>有机类分析</b>		质控样编号: QC-VOC-W-22101815		提取日期: 2022/10/18				
质量控制数据		样品批号: E229609						
样品加标样		基质: 水样		加标样品编号: E22A073-002				
检测项目	检测方法	检出限	单位	样品结果	加标浓度 ( $\mu$ g/L)	加标样结果 ( $\mu$ g/L)	加标样品回收率%	回收率控制范围%
1,2,3-三氯丙烷	HJ 639-2012	1.2	$\mu$ g/L	ND	5	4.0	80	70~130
<b>卤代芳烃</b>								
氯苯	HJ 639-2012	1.0	$\mu$ g/L	ND	5	4.8	95	70~130
1,4-二氯苯	HJ 639-2012	0.8	$\mu$ g/L	ND	5	4.7	95	70~130
1,2-二氯苯	HJ 639-2012	0.8	$\mu$ g/L	ND	5	5.5	110	70~130
<b>三卤甲烷</b>								
氯仿	HJ 639-2012	1.4	$\mu$ g/L	ND	5	6.0	121	70~130
备注:	回收率 (%) = (加标样结果-样品结果) / 加标浓度*100							



<b>有机类分析</b>		质控样编号: QC-TPHD-S-22101202						
质量控制数据		样品批号: E229609						
样品加标样		基质: 土样		加标样品编号: E22A112-023				
检测项目	检测方法	检出限	单位	样品结果	加标量 (ng)	加标样结果 (ng)	加标样品回收率%	回收率控制范围%
石油烃								
C10-C40	HJ 1021-2019	6	mg/kg	<b>34</b>	310	526	87	50~140
备注:	回收率 (%) = (加标样结果-样品结果 *取样量*干重) /加标量*100							





<b>有机类分析</b>		质控样编号: QC-TPHD-S-22101201						
质量控制数据		样品批号: E229609						
样品加标样		基质: 土样		加标样品编号: E22A113-003				
检测项目	检测方法	检出限	单位	样品结果	加标量 (ng)	加标样结果 (ng)	加标样品回收率%	回收率控制范围%
<b>石油烃</b>								
C10-C40	HJ 1021-2019	6	mg/kg	<b>8</b>	310	299	78	50~140
C10-C40	HJ 1021-2019	6	mg/kg	<b>12</b>	310	312	73	50~140
备注:	回收率 (%) = (加标样结果-样品结果 *取样量*干重) /加标量*100							



<b>有机类分析</b>		质控样编号: QC-TPHD-S-22101205						
质量控制数据		样品批号: E229609						
样品加标样		基质: 土样		加标样品编号: E22A084-003				
检测项目	检测方法	检出限	单位	样品结果	加标量 (ng)	加标样结果 (ng)	加标样品回收率%	回收率控制范围%
石油烃								
C10-C40	HJ 1021-2019	6	mg/kg	16	310	390	89	50~140
备注:	回收率 (%) = (加标样结果-样品结果 *取样量*干重) /加标量*100							



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-22101212					
质量控制数据		样品批号:		E229609					
样品加标样		基质:		土样		加标样品编号:		E22A112-002	
检测项目	检测方法	检出限	单位	样品结果	加标量 ( $\mu\text{g}$ )	加标样 结果 ( $\mu\text{g}$ )	加标样品 回收率%	回收率 控制范围%	
<b>挥发性有机物</b>									
<b>替代物</b>									
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	97	-	-	93	70~130	
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	106	-	-	111	70~130	
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	126	-	-	108	70~130	
<b>单环芳烃</b>									
苯	HJ 605-2011	0.0019	mg/kg	ND	0.125	0.153	122	70~130	
甲苯	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.122	98	70~130	
乙苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.124	99	70~130	
间二甲苯+对二甲苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.250	0.255	102	70~130	
苯乙烯	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	0.125	0.124	100	70~130	
邻二甲苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.136	108	70~130	
<b>熏蒸剂</b>									
顺-1,3-二氯丙烯	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	1.25	1.02	81	70~130	
反-1,3-二氯丙烯	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	1.25	0.925	74	70~130	
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	0.125	0.145	116	70~130	
<b>卤代脂肪烃</b>									
氯甲烷	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	1.25	1.05	84	70~130	
氯乙烯	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	1.25	1.18	94	70~130	
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	0.125	0.153	122	70~130	
二氯甲烷	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	0.125	0.153	122	70~130	
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	0.125	0.126	101	70~130	
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.147	118	70~130	
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.133	107	70~130	
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.136	109	70~130	
四氯化碳	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.123	98	70~130	
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.135	108	70~130	
三氯乙烯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.146	117	70~130	
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.154	124	70~130	
四氯乙烯	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	0.125	0.117	94	70~130	



有机类分析		质控样编号: QC-VOC-S-22101212							
质量控制数据		样品批号: E229609							
样品加标样		基质: 土样		加标样品编号: E22A112-002					
检测项目	检测方法	检出限	单位	样品结果	加标量 (μg)	加标样结果 (μg)	加标样品回收率%	回收率控制范围%	
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.132	106	70~130	
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.129	103	70~130	
1, 2, 3-三氯丙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.145	116	70~130	
<b>卤代芳烃</b>									
氯苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.129	103	70~130	
1, 4-二氯苯	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	0.125	0.126	100	70~130	
1, 2-二氯苯	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	0.125	0.138	111	70~130	
<b>三卤甲烷</b>									
氯仿	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	0.125	0.145	116	70~130	
<b>其他</b>									
丙酮	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	1.25	1.22	98	70~130	
备注:	回收率 (%) = (加标样结果-样品结果 *取样量*干重) /加标量*100								



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-22101109					
质量控制数据		样品批号:		E229609					
样品加标样		基质:		土样		加标样品编号:		E22A084-002	
检测项目	检测方法	检出限	单位	样品结果	加标量 ( $\mu\text{g}$ )	加标样 结果 ( $\mu\text{g}$ )	加标样品 回收率%	回收率 控制范围%	
<b>挥发性有机物</b>									
<b>替代物</b>									
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	86	-	-	80	70~130	
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	123	-	-	103	70~130	
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	95	-	-	92	70~130	
<b>单环芳烃</b>									
苯	HJ 605-2011	0.0019	mg/kg	ND	0.125	0.143	114	70~130	
甲苯	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.0964	77	70~130	
乙苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.0946	76	70~130	
间二甲苯+对二甲苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.250	0.206	82	70~130	
苯乙烯	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	0.125	0.101	81	70~130	
邻二甲苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.106	85	70~130	
<b>熏蒸剂</b>									
顺-1,3-二氯丙烯	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	1.25	1.08	86	70~130	
反-1,3-二氯丙烯	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	1.25	1.04	83	70~130	
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	0.125	0.155	124	70~130	
<b>卤代脂肪烃</b>									
氯甲烷	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	1.25	0.955	76	70~130	
氯乙烯	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	1.25	1.29	103	70~130	
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	0.125	0.137	109	70~130	
二氯甲烷	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	0.125	0.105	84	70~130	
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	0.125	0.146	116	70~130	
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.121	97	70~130	
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.138	111	70~130	
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.105	84	70~130	
四氯化碳	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.0947	76	70~130	
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.133	107	70~130	
三氯乙烯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.129	103	70~130	
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.0878	70	70~130	
四氯乙烯	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	0.125	0.102	82	70~130	



<b>有机类分析</b>		质控样编号: QC-VOC-S-22101109							
质量控制数据		样品批号: E229609							
样品加标样		基质: 土样		加标样品编号: E22A084-002					
检测项目	检测方法	检出限	单位	样品结果	加标量 ( $\mu\text{g}$ )	加标样 结果 ( $\mu\text{g}$ )	加标样品 回收率%	回收率 控制范围%	
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.123	98	70~130	
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.107	86	70~130	
1, 2, 3-三氯丙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.160	128	70~130	
<b>卤代芳烃</b>									
氯苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.0969	78	70~130	
1, 4-二氯苯	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	0.125	0.119	95	70~130	
1, 2-二氯苯	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	0.125	0.118	95	70~130	
<b>三卤甲烷</b>									
氯仿	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	0.125	0.158	127	70~130	
<b>其他</b>									
丙酮	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	1.25	1.01	81	70~130	
备注:	回收率 (%) = (加标样结果-样品结果 *取样量*干重) /加标量*100								



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-22101210					
质量控制数据		样品批号:		E229609					
样品加标样		基质:		土样		加标样品编号:		E22A113-002	
检测项目	检测方法	检出限	单位	样品结果	加标量 ( $\mu\text{g}$ )	加标样 结果 ( $\mu\text{g}$ )	加标样品 回收率%	回收率 控制范围%	
<b>挥发性有机物</b>									
<b>替代物</b>									
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	85	-	-	81	70~130	
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	111	-	-	103	70~130	
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	125	-	-	108	70~130	
<b>单环芳烃</b>									
苯	HJ 605-2011	0.0019	mg/kg	ND	0.125	0.156	125	70~130	
甲苯	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.106	84	70~130	
乙苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.105	84	70~130	
间二甲苯+对二甲苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.250	0.234	94	70~130	
苯乙烯	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	0.125	0.108	86	70~130	
邻二甲苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.123	98	70~130	
<b>熏蒸剂</b>									
顺-1,3-二氯丙烯	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	1.25	1.31	105	70~130	
反-1,3-二氯丙烯	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	1.25	1.04	83	70~130	
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	0.125	0.118	95	70~130	
<b>卤代脂肪烃</b>									
氯甲烷	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	1.25	0.945	76	70~130	
氯乙烯	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	1.25	1.11	89	70~130	
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	0.125	0.113	90	70~130	
二氯甲烷	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	0.125	0.149	119	70~130	
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	0.125	0.147	118	70~130	
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.116	93	70~130	
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.110	88	70~130	
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.0955	76	70~130	
四氯化碳	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.101	81	70~130	
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.154	123	70~130	
三氯乙烯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.147	118	70~130	
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.142	113	70~130	
四氯乙烯	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	0.125	0.0881	70	70~130	



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-22101210				
质量控制数据		样品批号:		E229609				
样品加标样		基质:		土样		加标样品编号:		E22A113-002
检测项目	检测方法	检出限	单位	样品结果	加标量 ( $\mu\text{g}$ )	加标样结果 ( $\mu\text{g}$ )	加标样品回收率%	回收率控制范围%
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.0891	71	70~130
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.142	114	70~130
1, 2, 3-三氯丙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.141	113	70~130
<b>卤代芳烃</b>								
氯苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.101	81	70~130
1, 4-二氯苯	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	0.125	0.125	100	70~130
1, 2-二氯苯	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	0.125	0.122	98	70~130
<b>三卤甲烷</b>								
氯仿	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	0.125	0.145	116	70~130
<b>其他</b>								
丙酮	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	1.25	1.58	127	70~130
备注:	回收率 (%) = (加标样结果-样品结果 *取样量*干重) /加标量*100							





有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-22101213					
质量控制数据		样品批号:		E229609					
样品加标样		基质:		土样		加标样品编号:		E22A112-022	
检测项目	检测方法	检出限	单位	样品结果	加标量 ( $\mu\text{g}$ )	加标样 结果 ( $\mu\text{g}$ )	加标样品 回收率%	回收率 控制范围%	
<b>挥发性有机物</b>									
<b>替代物</b>									
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	98	-	-	104	70~130	
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	94	-	-	117	70~130	
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	115	-	-	122	70~130	
<b>单环芳烃</b>									
苯	HJ 605-2011	0.0019	mg/kg	ND	0.125	0.123	98	70~130	
甲苯	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.109	87	70~130	
乙苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.118	95	70~130	
间二甲苯+对二甲苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.250	0.247	99	70~130	
苯乙烯	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	0.125	0.0926	74	70~130	
邻二甲苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.132	105	70~130	
<b>熏蒸剂</b>									
顺-1,3-二氯丙烯	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	1.25	0.973	78	70~130	
反-1,3-二氯丙烯	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	1.25	0.990	79	70~130	
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	0.125	0.125	100	70~130	
<b>卤代脂肪烃</b>									
氯甲烷	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	1.25	1.33	106	70~130	
氯乙烯	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	1.25	1.18	95	70~130	
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	0.125	0.115	92	70~130	
二氯甲烷	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	0.125	0.104	83	70~130	
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	0.125	0.140	112	70~130	
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.124	99	70~130	
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.125	100	70~130	
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.140	112	70~130	
四氯化碳	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.103	83	70~130	
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.125	100	70~130	
三氯乙烯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.152	122	70~130	
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.143	115	70~130	
四氯乙烯	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	0.125	0.108	86	70~130	



有机类分析		质控样编号: QC-VOC-S-22101213						
质量控制数据		样品批号: E229609						
样品加标样		基质: 土样		加标样品编号: E22A112-022				
检测项目	检测方法	检出限	单位	样品结果	加标量 (μg)	加标样结果 (μg)	加标样品回收率%	回收率控制范围%
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.117	94	70~130
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.101	80	70~130
1, 2, 3-三氯丙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.121	97	70~130
<b>卤代芳烃</b>								
氯苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.117	94	70~130
1, 4-二氯苯	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	0.125	0.116	93	70~130
1, 2-二氯苯	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	0.125	0.129	103	70~130
<b>三卤甲烷</b>								
氯仿	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	0.125	0.150	120	70~130
<b>其他</b>								
丙酮	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	1.25	1.21	97	70~130
备注:	回收率 (%) = (加标样结果-样品结果 *取样量*干重) /加标量*100							



有机类分析		质控样编号:		QC-SVOC-S-22101203					
质量控制数据		样品批号:		E229609					
样品加标样		基质:		土样		加标样品编号:		E22A084-002	
检测项目	检测方法	检出限	单位	样品结果	加标量 ( $\mu\text{g}$ )	加标样 结果 ( $\mu\text{g}$ )	加标样品 回收率%	回收率 控制范围%	
<b>半挥发性有机物</b>									
<b>替代物</b>									
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	82	-	-	78	28~104	
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	81	-	-	75	31~99	
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	59	-	-	87	45~101	
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	81	-	-	64	50~102	
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	65	-	-	73	37~117	
4,4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	102	-	-	102	33~137	
<b>苯酚类</b>									
苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	3.50	70	26~90	
2-氯苯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	ND	5	3.64	73	36~87	
<b>多环芳烃类</b>									
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	5	4.16	83	40~96	
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	5.28	106	73~121	
蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	5.06	101	54~122	
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	ND	5	3.88	78	59~131	
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	4.31	86	74~114	
苯并(a)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	4.13	82	45~105	
茚并(1,2,3-cd)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	4.54	91	52~132	
二苯并(a,h)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	5.42	108	64~128	
<b>酞酸酯类</b>									
邻苯二甲酸二乙酯	HJ 834-2017	0.3	mg/kg	ND	5	4.53	91	50~122	
<b>硝基芳烃及环酮类</b>									
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	5	4.28	86	38~90	
<b>氯化烃</b>									
六氯乙烷	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	2.64	53	35~91	



有机类分析		质控样编号: QC-SVOC-S-22101203						
质量控制数据		样品批号: E229609						
样品加标样		基质: 土样		加标样品编号: E22A084-002				
检测项目	检测方法	检出限	单位	样品结果	加标量 ( $\mu\text{g}$ )	加标样 结果 ( $\mu\text{g}$ )	加标样品 回收率%	回收率 控制范围%
苯胺类和联苯胺类								
苯胺	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	2.14	43	20~70
备注:	回收率 (%) = (加标样结果-样品结果 *取样量*干重) /加标量*100							



有机类分析		质控样编号:		QC-SVOC-S-22101201					
质量控制数据		样品批号:		E229609					
样品加标样		基质:		土样		加标样品编号:		E22A112-002	
检测项目	检测方法	检出限	单位	样品结果	加标量 ( $\mu\text{g}$ )	加标样 结果 ( $\mu\text{g}$ )	加标样品 回收率%	回收率 控制范围%	
<b>半挥发性有机物</b>									
<b>替代物</b>									
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	53	-	-	53	28~104	
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	52	-	-	66	31~99	
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	57	-	-	62	45~101	
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	72	-	-	81	50~102	
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	68	-	-	81	37~117	
4,4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	71	-	-	71	33~137	
<b>苯酚类</b>									
苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	2.89	58	26~90	
2-氯苯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	ND	5	3.46	69	36~87	
<b>多环芳烃类</b>									
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	5	3.89	78	40~96	
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	3.66	73	73~121	
蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	3.72	74	54~122	
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	ND	5	3.64	73	59~131	
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	3.97	79	74~114	
苯并(a)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	3.87	77	45~105	
茚并(1,2,3-cd)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	3.80	76	52~132	
二苯并(a,h)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	4.38	88	64~128	
<b>酞酸酯类</b>									
邻苯二甲酸二乙酯	HJ 834-2017	0.3	mg/kg	ND	5	4.03	81	50~122	
<b>硝基芳烃及环酮类</b>									
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	5	3.78	76	38~90	
2-甲基吡啶	Q/JSSEP 0005S-2018-2 (等同采用 EPA 8270E-2017&EPA3545A-2000)	0.1	mg/kg	ND	5	3.86	77	64~126	
<b>氯化烃</b>									
六氯乙烷	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	3.20	64	35~91	



有机类分析		质控样编号:		QC-SVOC-S-22101201				
质量控制数据		样品批号:		E229609				
样品加标样		基质:		土样		加标样品编号:		E22A112-002
检测项目	检测方法	检出限	单位	样品结果	加标量 ( $\mu\text{g}$ )	加标样 结果 ( $\mu\text{g}$ )	加标样品 回收率%	回收率 控制范围%
<b>苯胺类和联苯胺类</b>								
苯胺	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	2.36	47	20~70
备注:	回收率 (%) = (加标样结果-样品结果 *取样量*干重) /加标量*100							



有机类分析		质控样编号:		QC-SVOC-S-22101202					
质量控制数据		样品批号:		E229609					
样品加标样		基质:		土样		加标样品编号:		E22A112-022	
检测项目	检测方法	检出限	单位	样品结果	加标量 ( $\mu\text{g}$ )	加标样 结果 ( $\mu\text{g}$ )	加标样品 回收率%	回收率 控制范围%	
<b>半挥发性有机物</b>									
<b>替代物</b>									
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	65	-	-	63	28~104	
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	67	-	-	51	31~99	
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	64	-	-	67	45~101	
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	51	-	-	50	50~102	
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	81	-	-	76	37~117	
4,4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	98	-	-	49	33~137	
<b>苯酚类</b>									
苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	3.42	68	26~90	
2-氯苯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	ND	5	3.32	66	36~87	
<b>多环芳烃类</b>									
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	5	3.44	69	40~96	
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	3.88	78	73~121	
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	ND	5	4.02	80	59~131	
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	4.08	82	74~114	
苯并(a)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	4.14	83	45~105	
茚并(1,2,3-cd)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	4.25	85	52~132	
二苯并(a,h)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	3.75	75	64~128	
<b>酞酸酯类</b>									
邻苯二甲酸二乙酯	HJ 834-2017	0.3	mg/kg	ND	5	3.13	63	50~122	
<b>硝基芳烃及环酮类</b>									
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	5	3.49	70	38~90	
<b>氯化烃</b>									
六氯乙烷	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	2.22	44	35~91	
<b>苯胺类和联苯胺类</b>									
苯胺	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	2.83	57	20~70	
备注:	回收率 (%) = (加标样结果 - 样品结果 * 取样量 * 干重) / 加标量 * 100								



有机类分析		质控样编号:		QC-S-22101201					
质量控制数据		样品批号:		E229609					
样品加标样		基质:		土样		加标样品编号:		E22A113-002	
检测项目	检测方法	检出限	单位	样品结果	加标量 ( $\mu\text{g}$ )	加标样 结果 ( $\mu\text{g}$ )	加标样品 回收率%	回收率 控制范围%	
<b>半挥发性有机物</b>									
<b>替代物</b>									
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	63	-	-	78	28~104	
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	52	-	-	68	31~99	
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	71	-	-	47	45~101	
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	57	-	-	51	50~102	
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	73	-	-	70	37~117	
4,4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	78	-	-	63	33~137	
<b>苯酚类</b>									
苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	3.04	61	26~90	
2-氯苯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	ND	5	3.08	62	36~87	
<b>多环芳烃类</b>									
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	5	3.63	73	40~96	
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	3.76	75	73~121	
蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	3.95	79	54~122	
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	ND	5	4.78	96	59~131	
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	4.46	89	74~114	
苯并(a)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	4.45	89	45~105	
茚并(1,2,3-cd)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	4.06	81	52~132	
二苯并(a,h)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	4.23	85	64~128	
<b>酞酸酯类</b>									
邻苯二甲酸二乙酯	HJ 834-2017	0.3	mg/kg	ND	5	4.15	83	50~122	
<b>硝基芳烃及环酮类</b>									
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	5	2.29	46	38~90	
2-甲基吡啶	Q/JSSEP 0005S-2018-2 (等同采用 EPA 8270E-2017&EPA3545A-2000)	0.1	mg/kg	ND	5	3.94	79	64~126	
<b>氯化烃</b>									
六氯乙烷	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	2.44	49	35~91	





有机类分析		质控样编号:		QC-S-22101201				
质量控制数据		样品批号:		E229609				
样品加标样		基质:		土样		加标样品编号:		E22A113-002
检测项目	检测方法	检出限	单位	样品结果	加标量 ( $\mu\text{g}$ )	加标样结果 ( $\mu\text{g}$ )	加标样品回收率%	回收率控制范围%
苯胺类和联苯胺类								
苯胺	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	2.75	55	20~70
备注:	回收率 (%) = (加标样结果-样品结果 *取样量*干重) /加标量*100							



<b>有机类分析</b>		质控样编号: QC-TPHD-W-22101813					
质量控制数据		样品批号: E229609					
平行样		基质: 地下水		平行样品编号: TW			
检测项目	检测方法	检出限	单位	平行样品结果			相对偏差 控制范围%
				样品结果	平行 样品结果	相对偏差 %	
<b>石油烃</b>							
C10-C40	HJ 894-2017	0.01	mg/L	ND	ND	-	0~50
备注:							



<b>有机类分析</b>		质控样编号: QC-TPHD-W-22101812					
质量控制数据		样品批号: E229609					
平行样		基质: 地下水	平行样品编号: TW				
检测项目	检测方法	检出限	单位	平行样品结果			相对偏差 控制范围%
				样品结果	平行 样品结果	相对偏差 %	
石油烃							
C10-C40	HJ 894-2017	0.01	mg/L	ND	ND	-	0~50
备注:							



有机类分析		质控样编号: QC-SVOC-W-22101801					
质量控制数据		样品批号: E229609					
平行样		基质: 地下水			平行样品编号:		TW
检测项目	检测方法	检出限	单位	平行样品结果			相对偏差控制范围%
				样品结果	平行样品结果	相对偏差%	
半挥发性有机物							
替代物							
2-氟酚	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	-	Rec%	47	44	3.4	0~35
2-氟酚	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	-	Rec%	54	59	4.7	0~35
苯酚-d6	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	-	Rec%	50	47	3.4	0~35
苯酚-d6	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	-	Rec%	43	58	14.5	0~35
硝基苯-d5	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	-	Rec%	46	50	3.7	0~35
硝基苯-d5	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	-	Rec%	93	74	11	0~35
2-氟联苯	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	-	Rec%	59	64	3.7	0~35
2-氟联苯	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	-	Rec%	60	53	7	0~35
2,4,6-三溴苯酚	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	-	Rec%	72	70	1.8	0~35



有机类分析		质控样编号: QC-SVOC-W-22101801					
质量控制数据		样品批号: E229609					
平行样		基质: 地下水			平行样品编号:		TW
检测项目	检测方法	检出限	单位	平行样品结果			相对偏差控制范围%
				样品结果	平行样品结果	相对偏差%	
2,4,6-三溴苯酚	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	-	Rec%	63	73	7.3	0~35
4,4'-三联苯-d14	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	-	Rec%	53	54	1.1	0~35
4,4'-三联苯-d14	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	-	Rec%	76	94	10.7	0~35
<b>硝基苯类</b>							
硝基苯	HJ 716-2014	0.04	μg/L	ND	ND	-	0~20
硝基苯	HJ 716-2014	0.04	μg/L	ND	ND	-	0~20
<b>苯酚类</b>							
苯酚	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	0.5	μg/L	ND	ND	-	0~35
苯酚	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	0.5	μg/L	ND	ND	-	0~35
2-氯苯酚	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	0.5	μg/L	ND	ND	-	0~35
2-氯苯酚	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	0.5	μg/L	ND	ND	-	0~35



有机类分析		质控样编号: QC-SVOC-W-22101801					
质量控制数据		样品批号: E229609					
平行样		基质: 地下水				平行样品编号: TW	
检测项目	检测方法	检出限	单位	平行样品结果			相对偏差控制范围%
				样品结果	平行样品结果	相对偏差%	
<b>酞酸酯类</b>							
邻苯二甲酸二乙酯	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	0.5	μg/L	ND	ND	-	0~35
邻苯二甲酸二乙酯	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	0.5	μg/L	ND	ND	-	0~35
<b>氯化烃</b>							
六氯乙烷	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	0.5	μg/L	ND	ND	-	0~35
六氯乙烷	Q/JSSEP 0005S-2018-1 (等同采用EPA 8270E-2017&EPA3510C-1996)	0.5	μg/L	ND	ND	-	0~35
<b>苯胺类</b>							
苯胺	HJ 822-2017	0.057	μg/L	ND	ND	-	0~20
苯胺	HJ 822-2017	0.057	μg/L	ND	ND	-	0~20
备注:							



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-W-22101815			
质量控制数据		样品批号:		E229609			
平行样		基质:		水样		平行样品编号:	E22A073-001
检测项目	检测方法	检出限	单位	平行样品结果			相对偏差控制范围%
				样品结果	平行样品结果	相对偏差%	
<b>挥发性有机物</b>							
<b>替代物</b>							
甲苯-d8	HJ 639-2012	-	Rec%	91	91	0	0~30
4-溴氟苯	HJ 639-2012	-	Rec%	83	94	6	0~30
二溴氟甲烷	HJ 639-2012	-	Rec%	81	87	4	0~30
<b>单环芳烃</b>							
苯	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	ND	-	0~30
甲苯	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	ND	-	0~30
乙苯	HJ 639-2012	0.8	μg/L	ND	ND	-	0~30
间二甲苯+对二甲苯	HJ 639-2012	2.2	μg/L	ND	ND	-	0~30
苯乙烯	HJ 639-2012	0.6	μg/L	ND	ND	-	0~30
邻二甲苯	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	ND	-	0~30
<b>熏蒸剂</b>							
1,2-二氯丙烷	HJ 639-2012	1.2	μg/L	ND	ND	-	0~30
顺-1,3-二氯乙烯	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	ND	-	0~30
反-1,3-二氯乙烯	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	ND	-	0~30
<b>卤代脂肪烃</b>							
1,1-二氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	μg/L	ND	ND	-	0~30
二氯甲烷	HJ 639-2012	1.0	μg/L	ND	ND	-	0~30
反-1,2-二氯乙烯	HJ 639-2012	1.1	μg/L	ND	ND	-	0~30
1,1-二氯乙烷	HJ 639-2012	1.2	μg/L	ND	ND	-	0~30
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	μg/L	ND	ND	-	0~30
1,1,1-三氯乙烷	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	ND	-	0~30
四氯化碳	HJ 639-2012	1.5	μg/L	ND	ND	-	0~30
1,2-二氯乙烷	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	ND	-	0~30
三氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	μg/L	ND	ND	-	0~30
1,1,2-三氯乙烷	HJ 639-2012	1.5	μg/L	ND	ND	-	0~30
四氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	μg/L	ND	ND	-	0~30
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 639-2012	1.5	μg/L	ND	ND	-	0~30



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-W-22101815			
质量控制数据		样品批号:		E229609			
平行样		基质:		水样		平行样品编号:	E22A073-001
检测项目	检测方法	检出限	单位	平行样品结果			相对偏差控制范围%
				样品结果	平行样品结果	相对偏差%	
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	HJ 639-2012	1.1	μg/L	ND	ND	-	0~30
1, 2, 3-三氯丙烷	HJ 639-2012	1.2	μg/L	ND	ND	-	0~30
<b>卤代芳烃</b>							
氯苯	HJ 639-2012	1.0	μg/L	ND	ND	-	0~30
1, 4-二氯苯	HJ 639-2012	0.8	μg/L	ND	ND	-	0~30
1, 2-二氯苯	HJ 639-2012	0.8	μg/L	ND	ND	-	0~30
<b>三卤甲烷</b>							
氯仿	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	ND	-	0~30
备注:							





<b>有机类分析</b>		质控样编号: QC-TPHD-S-22101205					
质量控制数据		样品批号: E229609					
平行样		基质: 土样	平行样品编号: E22A084-001				
检测项目	检测方法	检出限	单位	平行样品结果			相对偏差 控制范围%
				样品结果	平行 样品结果	相对偏差 %	
<b>石油烃</b>							
C10-C40	HJ 1021-2019	6	mg/kg	<b>19</b>	<b>18</b>	1.8	0~25
备注:							



<b>有机类分析</b>		质控样编号: QC-TPHD-S-22101201					
质量控制数据		样品批号: E229609					
平行样		基质: 土样	平行样品编号: E22A112-001				
检测项目	检测方法	检出限	单位	平行样品结果			相对偏差 控制范围%
				样品结果	平行 样品结果	相对偏差 %	
<b>石油烃</b>							
C10-C40	HJ 1021-2019	6	mg/kg	<b>268</b>	<b>269</b>	0.2	0~25
C10-C40	HJ 1021-2019	6	mg/kg	<b>13</b>	<b>14</b>	1.8	0~25
备注:							



<b>有机类分析</b>		质控样编号: QC-TPHD-S-22101202					
质量控制数据		样品批号: E229609					
平行样		基质: 土样		平行样品编号:		E22A112-021	
检测项目	检测方法	检出限	单位	平行样品结果			相对偏差 控制范围%
				样品结果	平行 样品结果	相对偏差 %	
<b>石油烃</b>							
C10-C40	HJ 1021-2019	6	mg/kg	<b>36</b>	<b>37</b>	0.3	0~25
备注:							



有机类分析		质控样编号: QC-VOC-S-22101213					
质量控制数据		样品批号: E229609					
平行样		基质: 土样			平行样品编号:		E22A112-021
检测项目	检测方法	检出限	单位	平行样品结果			相对偏差控制范围%
				样品结果	平行样品结果	相对偏差%	
<b>挥发性有机物</b>							
<b>替代物</b>							
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	96	99	1.5	0~25
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	107	97	4.8	0~25
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	126	105	9	0~25
<b>单环芳烃</b>							
苯	HJ 605-2011	0.0019	mg/kg	ND	ND	-	0~25
甲苯	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	-	0~25
乙苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	-	0~25
间二甲苯+对二甲苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	-	0~25
苯乙烯	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	-	0~25
邻二甲苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	-	0~25
<b>熏蒸剂</b>							
顺-1,3-二氯丙烯	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	ND	-	0~35
反-1,3-二氯丙烯	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	ND	-	0~35
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	-	0~25
<b>卤代脂肪烃</b>							
氯甲烷	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	-	0~25
氯乙烯	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	-	0~25
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	-	0~25
二氯甲烷	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	-	0~25
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	ND	-	0~25
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	-	0~25
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	-	0~25
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	-	0~25
四氯化碳	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	-	0~25
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	-	0~25
三氯乙烯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	-	0~25
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	-	0~25



<b>有机类分析</b>		质控样编号: QC-VOC-S-22101213					
质量控制数据		样品批号: E229609					
平行样		基质: 土样		平行样品编号:		E22A112-021	
检测项目	检测方法	检出限	单位	平行样品结果			相对偏差 控制范围%
				样品结果	平行 样品结果	相对偏差 %	
四氯乙烯	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	ND	-	0~25
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	-	0~25
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	-	0~25
1, 2, 3-三氯丙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	-	0~25
<b>卤代芳烃</b>							
氯苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	-	0~25
1, 4-二氯苯	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	-	0~25
1, 2-二氯苯	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	-	0~25
<b>三卤甲烷</b>							
氯仿	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	-	0~25
<b>其他</b>							
丙酮	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	-	0~25
备注:							



有机类分析		质控样编号: QC-VOC-S-22101210					
质量控制数据		样品批号: E229609					
平行样		基质: 土样			平行样品编号:		E22A113-001
检测项目	检测方法	检出限	单位	平行样品结果			相对偏差控制范围%
				样品结果	平行样品结果	相对偏差%	
<b>挥发性有机物</b>							
<b>替代物</b>							
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	90	89	0.5	0~25
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	112	109	1.8	0~25
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	100	106	2.8	0~25
<b>单环芳烃</b>							
苯	HJ 605-2011	0.0019	mg/kg	ND	ND	-	0~25
甲苯	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	-	0~25
乙苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	-	0~25
间二甲苯+对二甲苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	-	0~25
苯乙烯	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	-	0~25
邻二甲苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	-	0~25
<b>熏蒸剂</b>							
顺-1,3-二氯丙烯	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	ND	-	0~35
反-1,3-二氯丙烯	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	ND	-	0~35
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	-	0~25
<b>卤代脂肪烃</b>							
氯甲烷	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	-	0~25
氯乙烯	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	-	0~25
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	-	0~25
二氯甲烷	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	-	0~25
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	ND	-	0~25
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	-	0~25
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	-	0~25
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	-	0~25
四氯化碳	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	-	0~25
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	-	0~25
三氯乙烯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	-	0~25
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	-	0~25



有机类分析		质控样编号: QC-VOC-S-22101210					
质量控制数据		样品批号: E229609					
平行样		基质: 土样			平行样品编号:		E22A113-001
检测项目	检测方法	检出限	单位	平行样品结果			相对偏差控制范围%
				样品结果	平行样品结果	相对偏差%	
四氯乙烯	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	ND	-	0~25
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	-	0~25
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	-	0~25
1, 2, 3-三氯丙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	-	0~25
<b>卤代芳烃</b>							
氯苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	-	0~25
1, 4-二氯苯	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	-	0~25
1, 2-二氯苯	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	-	0~25
<b>三卤甲烷</b>							
氯仿	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	-	0~25
<b>其他</b>							
丙酮	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	-	0~25
备注:							



有机类分析		质控样编号:		QC-VOC-S-22101212			
质量控制数据		样品批号:		E229609			
平行样		基质:		土样		平行样品编号:	E22A112-001
检测项目	检测方法	检出限	单位	平行样品结果			相对偏差控制范围%
				样品结果	平行样品结果	相对偏差%	
<b>挥发性有机物</b>							
<b>替代物</b>							
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	96	114	8.5	0~25
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	110	72	20.9	0~25
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	99	118	8.8	0~25
<b>单环芳烃</b>							
苯	HJ 605-2011	0.0019	mg/kg	ND	ND	-	0~25
甲苯	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	-	0~25
乙苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	-	0~25
间二甲苯+对二甲苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	-	0~25
苯乙烯	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	-	0~25
邻二甲苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	-	0~25
<b>熏蒸剂</b>							
顺-1,3-二氯丙烯	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	ND	-	0~35
反-1,3-二氯丙烯	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	ND	-	0~35
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	-	0~25
<b>卤代脂肪烃</b>							
氯甲烷	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	-	0~25
氯乙烯	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	-	0~25
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	-	0~25
二氯甲烷	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	-	0~25
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	ND	-	0~25
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	-	0~25
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	-	0~25
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	-	0~25
四氯化碳	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	-	0~25
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	-	0~25
三氯乙烯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	-	0~25
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	-	0~25





有机类分析		质控样编号: QC-VOC-S-22101212					
质量控制数据		样品批号: E229609					
平行样		基质: 土样		平行样品编号:		E22A112-001	
检测项目	检测方法	检出限	单位	平行样品结果			相对偏差控制范围%
				样品结果	平行样品结果	相对偏差%	
四氯乙烯	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	ND	-	0~25
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	-	0~25
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	-	0~25
1, 2, 3-三氯丙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	-	0~25
<b>卤代芳烃</b>							
氯苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	-	0~25
1, 4-二氯苯	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	-	0~25
1, 2-二氯苯	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	-	0~25
<b>三卤甲烷</b>							
氯仿	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	-	0~25
<b>其他</b>							
丙酮	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	-	0~25
备注:							



有机类分析		质控样编号: QC-VOC-S-22101109					
质量控制数据		样品批号: E229609					
平行样		基质: 土样			平行样品编号:		E22A084-001
检测项目	检测方法	检出限	单位	平行样品结果			相对偏差控制范围%
				样品结果	平行样品结果	相对偏差%	
<b>挥发性有机物</b>							
<b>替代物</b>							
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	88	91	1.6	0~25
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	121	117	1.8	0~25
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	93	93	0.3	0~25
<b>单环芳烃</b>							
苯	HJ 605-2011	0.0019	mg/kg	ND	ND	-	0~25
甲苯	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	-	0~25
乙苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	-	0~25
间二甲苯+对二甲苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	-	0~25
苯乙烯	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	-	0~25
邻二甲苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	-	0~25
<b>熏蒸剂</b>							
顺-1,3-二氯丙烯	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	ND	-	0~35
反-1,3-二氯丙烯	Q/JSSEP 0004S-2018	0.05	mg/kg	ND	ND	-	0~35
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	-	0~25
<b>卤代脂肪烃</b>							
氯甲烷	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	-	0~25
氯乙烯	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	-	0~25
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	ND	-	0~25
二氯甲烷	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	-	0~25
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	ND	-	0~25
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	-	0~25
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	-	0~25
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	-	0~25
四氯化碳	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	-	0~25
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	-	0~25
三氯乙烯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	-	0~25
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	-	0~25



有机类分析		质控样编号: QC-VOC-S-22101109					
质量控制数据		样品批号: E229609					
平行样		基质: 土样		平行样品编号:		E22A084-001	
检测项目	检测方法	检出限	单位	平行样品结果			相对偏差控制范围%
				样品结果	平行样品结果	相对偏差%	
四氯乙烯	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	ND	-	0~25
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	-	0~25
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	-	0~25
1, 2, 3-三氯丙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	-	0~25
<b>卤代芳烃</b>							
氯苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	-	0~25
1, 4-二氯苯	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	-	0~25
1, 2-二氯苯	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	ND	-	0~25
<b>三卤甲烷</b>							
氯仿	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	-	0~25
<b>其他</b>							
丙酮	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	-	0~25
备注:							



有机类分析		质控样编号: QC-SVOC-S-22101201					
质量控制数据		样品批号: E229609					
平行样		基质: 土样			平行样品编号:		E22A112-001
检测项目	检测方法	检出限	单位	平行样品结果			相对偏差控制范围%
				样品结果	平行样品结果	相对偏差%	
<b>半挥发性有机物</b>							
<b>替代物</b>							
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	55	50	4.6	0~40
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	50	45	5.3	0~40
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	49	55	5.7	0~40
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	71	80	6.1	0~40
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	57	42	15	0~40
4,4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	69	76	4.7	0~40
<b>苯酚类</b>							
苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	-	0~40
2-氯苯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	ND	ND	-	0~40
<b>多环芳烃类</b>							
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	-	0~40
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	-	0~40
蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	-	0~40
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	ND	ND	-	0~40
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	-	0~40
苯并(a)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	-	0~40
茚并(1,2,3-cd)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	-	0~40
二苯并(a,h)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	-	0~40
<b>酞酸酯类</b>							
邻苯二甲酸二乙酯	HJ 834-2017	0.3	mg/kg	ND	ND	-	0~40
<b>硝基芳烃及环酮类</b>							
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	-	0~40
2-甲基吡啶	Q/JSSEP 0005S-2018-2 (等同采用 EPA 8270E-2017&EPA3545A-2000)	0.1	mg/kg	ND	ND	-	0~35
<b>氯化烃</b>							
六氯乙烷	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	-	0~40



有机类分析		质控样编号: QC-SVOC-S-22101201					
质量控制数据		样品批号: E229609					
平行样		基质: 土样	平行样品编号: E22A112-001				
检测项目	检测方法	检出限	单位	平行样品结果			相对偏差 控制范围%
				样品结果	平行 样品结果	相对偏差 %	
苯胺类和联苯胺类							
苯胺	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	-	0~40
备注:							



有机类分析		质控样编号:		QC-SVOC-S-22101203			
质量控制数据		样品批号:		E229609			
平行样		基质:		土样		平行样品编号:	E22A084-001
检测项目	检测方法	检出限	单位	平行样品结果			相对偏差控制范围%
				样品结果	平行样品结果	相对偏差%	
<b>半挥发性有机物</b>							
<b>替代物</b>							
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	52	57	4.3	0~40
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	72	61	8.6	0~40
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	53	53	0.1	0~40
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	88	66	14	0~40
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	103	90	6.4	0~40
4,4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	89	91	1.4	0~40
<b>苯酚类</b>							
苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	-	0~40
2-氯苯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	ND	ND	-	0~40
<b>多环芳烃类</b>							
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	-	0~40
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	-	0~40
蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	-	0~40
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	ND	ND	-	0~40
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	-	0~40
苯并(a)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	-	0~40
茚并(1,2,3-cd)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	-	0~40
二苯并(a,h)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	-	0~40
<b>酞酸酯类</b>							
邻苯二甲酸二乙酯	HJ 834-2017	0.3	mg/kg	ND	ND	-	0~40
<b>硝基芳烃及环酮类</b>							
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	-	0~40
<b>氯化烃</b>							
六氯乙烷	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	-	0~40



有机类分析		质控样编号:		QC-SVOC-S-22101203			
质量控制数据		样品批号:		E229609			
平行样		基质:		土样		平行样品编号:	E22A084-001
检测项目	检测方法	检出限	单位	平行样品结果			相对偏差 控制范围%
				样品结果	平行 样品结果	相对偏差 %	
苯胺类和联苯胺类							
苯胺	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	-	0~40
备注:							



有机类分析		质控样编号: QC-S-22101201					
质量控制数据		样品批号: E229609					
平行样		基质: 土样			平行样品编号:		E22A113-001
检测项目	检测方法	检出限	单位	平行样品结果			相对偏差控制范围%
				样品结果	平行样品结果	相对偏差%	
<b>半挥发性有机物</b>							
<b>替代物</b>							
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	69	80	7.5	0~40
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	72	61	8.2	0~40
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	81	70	7.4	0~40
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	53	52	0.8	0~40
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	71	76	3.7	0~40
4,4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	82	59	16	0~40
<b>苯酚类</b>							
苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	-	0~40
2-氯苯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	ND	ND	-	0~40
<b>多环芳烃类</b>							
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	-	0~40
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	-	0~40
蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	-	0~40
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	ND	ND	-	0~40
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	-	0~40
苯并(a)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	-	0~40
茚并(1,2,3-cd)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	-	0~40
二苯并(a,h)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	-	0~40
<b>酞酸酯类</b>							
邻苯二甲酸二乙酯	HJ 834-2017	0.3	mg/kg	ND	ND	-	0~40
<b>硝基芳烃及环酮类</b>							
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	-	0~40
2-甲基吡啶	Q/JSSEP 0005S-2018-2 (等同采用 EPA 8270E-2017&EPA3545A-2000)	0.1	mg/kg	ND	ND	-	0~35
<b>氯化烃</b>							
六氯乙烷	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	-	0~40





有机类分析		质控样编号:		QC-S-22101201			
质量控制数据		样品批号:		E229609			
平行样		基质:		土样		平行样品编号:	E22A113-001
检测项目	检测方法	检出限	单位	平行样品结果			相对偏差 控制范围%
				样品结果	平行 样品结果	相对偏差 %	
苯胺类和联苯胺类							
苯胺	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	-	0~40
备注:							



有机类分析		质控样编号: QC-SVOC-S-22101202					
质量控制数据		样品批号: E229609					
平行样		基质: 土样			平行样品编号:		E22A112-021
检测项目	检测方法	检出限	单位	平行样品结果			相对偏差控制范围%
				样品结果	平行样品结果	相对偏差%	
<b>半挥发性有机物</b>							
<b>替代物</b>							
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	60	48	11.7	0~40
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	48	61	11.9	0~40
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	79	66	9	0~40
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	55	53	1.8	0~40
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	70	58	8.9	0~40
4,4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	70	76	4.4	0~40
<b>苯酚类</b>							
苯酚	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	-	0~40
2-氯苯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	ND	ND	-	0~40
<b>多环芳烃类</b>							
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	-	0~40
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	-	0~40
蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	-	0~40
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	ND	ND	-	0~40
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	-	0~40
苯并(a)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	-	0~40
茚并(1,2,3-cd)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	-	0~40
二苯并(a,h)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	-	0~40
<b>酞酸酯类</b>							
邻苯二甲酸二乙酯	HJ 834-2017	0.3	mg/kg	ND	ND	-	0~40
<b>硝基芳烃及环酮类</b>							
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	-	0~40
2-甲基吡啶	Q/JSSEP 0005S-2018-2 (等同采用 EPA 8270E-2017&EPA3545A-2000)	0.1	mg/kg	ND	ND	-	0~35
<b>氯化烃</b>							
六氯乙烷	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	-	0~40



有机类分析		质控样编号: QC-SVOC-S-22101202					
质量控制数据		样品批号: E229609					
平行样		基质: 土样	平行样品编号: E22A112-021				
检测项目	检测方法	检出限	单位	平行样品结果			相对偏差 控制范围%
				样品结果	平行 样品结果	相对偏差 %	
苯胺类和联苯胺类							
苯胺	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	-	0~40
备注:							



<b>有机类分析</b>		质控样编号: QC-EPA-S-22101203					
质量控制数据		样品批号: E229609					
平行样		基质: 土样			平行样品编号:		E22A084-001
检测项目	检测方法	检出限	单位	平行样品结果			相对偏差 控制范围%
				样品结果	平行 样品结果	相对偏差 %	
半挥发性有机物							
硝基芳烃及环酮类							
2-甲基吡啶	Q/JSSEP 0005S-2018-2 (等同采用 EPA 8270E-2017&EPA3545A-2000)	0.1	mg/kg	ND	ND	-	0~35
备注:							



<b>有机类分析</b>		质控样编号: QC-997-S-22101201					
质量控制数据		样品批号: E229609					
平行样		基质: 土样		平行样品编号:		E22A084-001	
检测项目	检测方法	检出限	单位	平行样品结果			相对偏差 控制范围%
				样品结果	平行 样品结果	相对偏差 %	
<b>醛酮类化合物</b>							
甲醛	HJ997-2018	0.02	mg/kg	ND	ND	-	0~45
备注:							



<b>有机类分析</b>		质控样编号: QC-997-S-22101301					
质量控制数据		样品批号: E229609					
平行样		基质: 土样	平行样品编号: E22A112-001				
检测项目	检测方法	检出限	单位	平行样品结果			相对偏差 控制范围%
				样品结果	平行 样品结果	相对偏差 %	
<b>醛酮类化合物</b>							
甲醛	HJ997-2018	0.02	mg/kg	ND	ND	-	0~45
甲醛	HJ997-2018	0.02	mg/kg	ND	ND	-	0~45
备注:							



<b>有机类分析</b>		质控样编号: QC-997-S-22101302					
质量控制数据		样品批号: E229609					
平行样		基质: 土样	平行样品编号: E22A112-021				
检测项目	检测方法	检出限	单位	平行样品结果			相对偏差 控制范围%
				样品结果	平行 样品结果	相对偏差 %	
<b>醛酮类化合物</b>							
甲醛	HJ997-2018	0.02	mg/kg	ND	ND	-	0~45
备注:							



\*\*\*以下空白\*\*\*