



231020340892

检测报告

报告编号： SEP/NJ/E/E24602801

项目名称：江苏天晟药业股份有限公司2024年度土壤和地下水自行监测

客户名称：江苏天晟药业股份有限公司

联系人：李灿灿

客户地址：江苏省句容市宝华镇开发区10号

签发日期：2024/06/14

检验检测单位（签章）：江苏天晟检测服务有限公司





报告编号: SEP/NJ/E/E24602801

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:

韩丹

审核:

霍尔昕

批准:

吴丹

批准人姓名:

吴丹

批准日期:

2024/06/14



报告编号：SEP/NJ/E/E24602801

项目概况						
项目名称	江苏天晟药业股份有限公司2024年度土壤和地下水自行监测					
检测目的	受江苏天晟药业股份有限公司委托，我司对江苏天晟药业股份有限公司2024年度土壤和地下水自行监测土样，全程序空白，运输空白进行检测					
样品来源	实朴采样					
采样地址	句容					
采样人员	王俊杰, 巫世杰					
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
全程序空白	1	挥发性有机物	2024/06/05	2024/06/06	2024/06/07	2024/06/07
土样	10	pH	2024/06/05	2024/06/05	2024/06/12	2024/06/12
		半挥发性有机物	2024/06/05	2024/06/05	2024/06/06	2024/06/07
		苯胺类	2024/06/05	2024/06/05	2024/06/06	2024/06/07
		干物质	2024/06/05	2024/06/05	-	2024/06/11
		镉	2024/06/05	2024/06/05	2024/06/11	2024/06/11
		汞, 砷	2024/06/05	2024/06/05	2024/06/11	2024/06/12
		挥发性有机物	2024/06/05	2024/06/05	2024/06/07	2024/06/07
		六价铬	2024/06/05	2024/06/05	2024/06/11	2024/06/12
		镍, 铜	2024/06/05	2024/06/05	2024/06/11	2024/06/12
		铅	2024/06/05	2024/06/05	2024/06/11	2024/06/11
石油烃	2024/06/05	2024/06/05	2024/06/06	2024/06/11		
运输空白	1	挥发性有机物	2024/06/05	2024/06/06	2024/06/07	2024/06/07
备注	-					



报告编号：SEP/NJ/E/E24602801

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
全程序空白	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
土样	pH	HJ 962-2018土壤 pH值的测定 电位法	pH计	FE28	SEP-NJ-J058
	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-J110
	苯胺类	Q/JSSEP 0014S-2023土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法(参照HJ 834-2017)	GC-MS	7890B 5977B	SEP-NJ-J110
	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/0 2	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)	280Z AA	SEP-NJ-J096
	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
	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)	280Z AA	SEP-NJ-J096
	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	气相色谱仪	7890B	SEP-NJ-J127
运输空白	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
备注	-				



检测报告			样品编号		E246028-001	E246028-002	E246028-003	E246028-004
			样品原标识		SW1	SW2	SW3	SW4
报告编号: SEP/NJ/E/E24602801			样品性状		填土	填土	填土	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
无机								
干物质	-	HJ 613-2011	-	%	86.7	85.9	87.6	86.5
pH	-	HJ 962-2018	-	无量纲	7.73	7.58	8.18	8.37
金属								
铜	7440-50-8	HJ 491-2019	1	mg/kg	38	38	36	51
镍	7440-02-0	HJ 491-2019	3	mg/kg	58	66	61	67
铅	7439-92-1	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	81.2	51.2	72.9	63.7
镉	7440-43-9	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.16	0.15	0.28	0.18
砷	7440-38-2	HJ 680-2013	0.01	mg/kg	30.5	11.2	10.7	6.32
汞	7439-97-6	HJ 680-2013	0.002	mg/kg	0.814	0.093	0.064	0.052
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		E246028-001	E246028-002	E246028-003	E246028-004
			样品原标识		SW1	SW2	SW3	SW4
报告编号: SEP/NJ/E/E24602801			样品性状		填土	填土	填土	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
石油烃								
C10-C40	-	HJ 1021-2019	6	mg/kg	40	42	32	48
挥发性有机物								
单环芳烃								
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&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
熏蒸剂								
1,2-二氯丙烷	78-87-5	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
卤代脂肪烃								
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
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



检测报告			样品编号		E246028-001	E246028-002	E246028-003	E246028-004
			样品原标识		SW1	SW2	SW3	SW4
报告编号: SEP/NJ/E/E24602801			样品性状		填土	填土	填土	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, 2-四氯乙烯	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
其他								
丙酮	67-64-1	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
卤代芳烃								
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
三卤甲烷								
氯仿	67-66-3	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物								
苯酚类								
2-氯苯酚	95-57-8	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND
多环芳烃类								
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
硝基芳烃及环酮类								
硝基苯	98-95-3	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯胺类								
苯胺类和联苯胺类								
苯胺	62-53-3	Q/JSSEP 0014S-2023	0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E246028-005	E246028-006	E246028-007	E246028-008
			样品原标识		S1	S2	S3	S4
报告编号: SEP/NJ/E/E24602801			样品性状		填土	填土	填土	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
无机								
干物质	-	HJ 613-2011	-	%	85.5	85.8	81.2	89.2
pH	-	HJ 962-2018	-	无量纲	8.20	7.76	8.11	8.31
金属								
铜	7440-50-8	HJ 491-2019	1	mg/kg	46	28	48	36
镍	7440-02-0	HJ 491-2019	3	mg/kg	67	62	86	55
铅	7439-92-1	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	73.8	36.1	56.6	55.4
镉	7440-43-9	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.33	0.11	0.56	0.24
砷	7440-38-2	HJ 680-2013	0.01	mg/kg	11.3	9.63	25.3	10.8
汞	7439-97-6	HJ 680-2013	0.002	mg/kg	0.105	0.061	0.751	0.102
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		E246028-005	E246028-006	E246028-007	E246028-008
			样品原标识		S1	S2	S3	S4
报告编号: SEP/NJ/E/E24602801			样品性状		填土	填土	填土	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
石油烃								
C10-C40	-	HJ 1021-2019	6	mg/kg	32	51	25	63
挥发性有机物								
单环芳烃								
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&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
熏蒸剂								
1,2-二氯丙烷	78-87-5	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
卤代脂肪烃								
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
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



检测报告			样品编号		E246028-005	E246028-006	E246028-007	E246028-008
			样品原标识		S1	S2	S3	S4
报告编号: SEP/NJ/E/E24602801			样品性状		填土	填土	填土	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, 2-四氯乙烯	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
其他								
丙酮	67-64-1	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
卤代芳烃								
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
三卤甲烷								
氯仿	67-66-3	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物								
苯酚类								
2-氯苯酚	95-57-8	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND
多环芳烃类								
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
硝基芳烃及环酮类								
硝基苯	98-95-3	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯胺类								
苯胺类和联苯胺类								
苯胺	62-53-3	Q/JSSEP 0014S-2023	0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E246028-009	E246028-010
			样品原标识		DZ	DUP1
报告编号: SEP/NJ/E/E24602801			样品性状		填土	填土
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样
无机						
干物质	-	HJ 613-2011	-	%	82.3	80.9
pH	-	HJ 962-2018	-	无量纲	7.91	8.19
金属						
铜	7440-50-8	HJ 491-2019	1	mg/kg	31	49
镍	7440-02-0	HJ 491-2019	3	mg/kg	63	88
铅	7439-92-1	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	50.3	58.7
镉	7440-43-9	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.15	0.55
砷	7440-38-2	HJ 680-2013	0.01	mg/kg	9.58	25.8
汞	7439-97-6	HJ 680-2013	0.002	mg/kg	0.070	0.730
六价铬	18540-29-9	HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	ND	ND



检测报告			样品编号		E246028-009	E246028-010	E246028-011	E246028-012
			样品原标识		DZ	DUP1	TB	WB
报告编号: SEP/NJ/E/E24602801			样品性状		填土	填土	无色, 无味	无色, 无味
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	运输空白	全程序空白
石油烃								
C10-C40	-	HJ 1021-2019	6	mg/kg	32	35	-	-
挥发性有机物								
单环芳烃								
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&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
熏蒸剂								
1,2-二氯丙烷	78-87-5	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
卤代脂肪烃								
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
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



检测报告			样品编号		E246028-009	E246028-010	E246028-011	E246028-012
			样品原标识		DZ	DUP1	TB	WB
报告编号: SEP/NJ/E/E24602801			样品性状		填土	填土	无色, 无味	无色, 无味
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	运输空白	全程序空白
1, 1, 2, 2-四氯乙烯	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
其他								
丙酮	67-64-1	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	-	-
卤代芳烃								
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
三卤甲烷								
氯仿	67-66-3	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物								
苯酚类								
2-氯苯酚	95-57-8	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	ND	ND	-	-
多环芳烃类								
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	-	-
硝基芳烃及环酮类								
硝基苯	98-95-3	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	-	-
苯胺类								
苯胺类和联苯胺类								
苯胺	62-53-3	Q/JSSEP 0014S-2023	0.5	mg/kg	ND	ND	-	-



质量控制数据

报告编号: SEP/NJ/E/E24602801

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			
E246028-001	106	125	107
E246028-002	111	126	106
E246028-003	120	123	106
E246028-004	107	122	111
E246028-005	114	125	99
E246028-006	111	114	107
E246028-007	124	113	107
E246028-008	116	124	96
E246028-009	123	117	103
E246028-010	120	116	110
E246028-011	116	118	107
E246028-012	119	116	107



质量控制数据

报告编号: SEP/NJ/E/E24602801

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						
E246028-001	85	67	77	56	43	70
E246028-002	62	74	63	55	46	61
E246028-003	70	87	91	88	80	86
E246028-004	60	75	63	89	65	67
E246028-005	61	92	65	98	86	85
E246028-006	85	89	69	48	79	90
E246028-007	96	83	96	86	74	68
E246028-008	66	66	71	46	83	85
E246028-009	80	82	101	89	61	80
E246028-010	87	88	80	88	80	90



无机类分析							
质量控制数据		质控样品:		(QIS-NJ208-23-7)			
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	-	7.39	7.29	7.43
备注							



无机类分析							
质量控制数据			质控样品:		QIS-NJ64-23-1		
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				
金属							
铜	HJ 491-2019	1	mg/kg	ND	25	23	29
镍	HJ 491-2019	3	mg/kg	ND	38	32	42
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	ND	25.6	24.0	28.0
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	ND	0.06	0.059	0.073
备注							





无机类分析

质量控制数据		质控样品:		QIS-NJ259-23-11			
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						
金属							
砷	HJ 680-2013	0.01	mg/kg	ND	9.81	9.0	10.2
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:		QIS-NJ227-23-3			
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						
金属							
六价铬	HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	ND	2.9	2.6	3.2
备注							



无机类分析

质量控制数据		样品批号:		E246028					
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 (μg)	加标样 结果 (mg/kg)	加标样品 回收率%	回收率 控制范围%
金属									
六价铬	HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	E246028-001	ND	30	6.1	96	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 μg *100 。								



无机类分析								
质量控制数据			样品批号:		E246028			
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	E246028-001	7.73	7.79	0.06	0~0.3
备注:								



无机类分析

质量控制数据		样品批号:		E246028				
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%	
金属								
铜	HJ 491-2019	1	mg/kg	E246028-001	38	38	0.1	0~15
镍	HJ 491-2019	3	mg/kg	E246028-001	58	60	2	0~20
铅	GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	E246028-001	81.2	81.5	0.2	0~20
镉	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	E246028-001	0.16	0.15	1.8	0~25
砷	HJ 680-2013	0.01	mg/kg	E246028-001	30.5	29.4	1.8	0~20
汞	HJ 680-2013	0.002	mg/kg	E246028-001	0.814	0.818	0.3	0~20
六价铬	HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	E246028-001	ND	ND	-	0~20
备注:								



有机类分析		质控样编号：QC-TPH-S-24060604							
质量控制数据		样品批号：E246028							
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	365.8	118	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-24060703							
质量控制数据		样品批号: E246028							
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
挥发性有机物									
替代物									
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	122	-	-	113	70	130
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	112	-	-	108	70	130
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	108	-	-	77	70	130
单环芳烃									
苯	HJ 605-2011	0.0019	mg/kg	ND	0.125	0.147	118	70	130
甲苯	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.148	118	70	130
乙苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.146	117	70	130
间&对二甲苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.250	0.294	118	70	130
苯乙烯	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	0.125	0.148	119	70	130
邻二甲苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.145	116	70	130
熏蒸剂									
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	0.125	0.146	117	70	130
卤代脂肪烃									
氯甲烷	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	1.25	1.23	99	70	130
氯乙烯	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	1.25	1.26	101	70	130
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	0.125	0.127	102	70	130
二氯甲烷	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	0.125	0.152	121	70	130
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	0.125	0.120	96	70	130
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	0.121	97	70	130



有机类分析		质控样编号: QC-VOC-S-24060703							
质量控制数据		样品批号: E246028							
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
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.137	110	70	130
四氯化碳	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.137	110	70	130
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.124	99	70	130
三氯乙烯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.144	115	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	0.130	104	70	130
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.147	118	70	130
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.155	124	70	130
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.151	121	70	130
其他									
丙酮	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	1.25	1.28	102	70	130
卤代芳烃									
氯苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.147	118	70	130
1,4-二氯苯	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	0.125	0.141	113	70	130
1,2-二氯苯	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	0.125	0.145	116	70	130
三卤甲烷									
氯仿	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	0.125	0.129	103	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-SVOC-S-24060604					
质量控制数据		样品批号:		E246028					
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
半挥发性有机物									
替代物									
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	57	-	-	64	28	104
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	90	-	-	74	31	99
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	76	-	-	89	45	101
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	85	-	-	75	50	102
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	79	-	-	77	37	117
4,4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	95	-	-	86	33	137
苯酚类									
2-氯苯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	ND	5	3.71	74	35	87
多环芳烃类									
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	5	4.11	82	40	96
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	4.18	84	73	121
蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	4.31	86	54	122
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	ND	5	4.00	80	59	131
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	4.23	85	74	114
苯并(a)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	3.47	69	45	105
茚并(1,2,3-cd)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	5.20	104	52	132
二苯并(a,h)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	5.49	110	64	128



有机类分析		质控样编号：QC-SVOC-S-24060604							
质量控制数据		样品批号：E246028							
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
硝基芳烃及环酮类									
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	5	4.01	80	38	90
苯胺类									
苯胺类和联苯胺类									
苯胺	Q/JSSEP 0014S-2023	0.5	mg/kg	ND	5	3.14	63	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-TPH-S-24060604						
质量控制数据		样品批号: E246028						
样品加标样		基质: 土样		加标样品编号: E246028-003				
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	32	310	572.08	95	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-24060703					
质量控制数据		样品批号:		E246028					
样品加标样		基质:		土样		加标样品编号:		E246028-002	
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%	
挥发性有机物									
替代物									
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	126	-	-	77	70~130	
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	106	-	-	95	70~130	
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	111	-	-	87	70~130	
单环芳烃									
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	0.120	96	70~130	
乙苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.103	82	70~130	
间&对二甲苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.250	0.198	79	70~130	
苯乙烯	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	0.125	0.0933	75	70~130	
邻二甲苯	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.101	81	70~130	
熏蒸剂									
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	0.125	0.144	115	70~130	
卤代脂肪烃									
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	1.38	110	70~130	
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0010	mg/kg	ND	0.125	0.157	125	70~130	
二氯甲烷	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	0.125	0.145	116	70~130	
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	0.125	0.134	107	70~130	
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.136	109	70~130	
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.141	113	70~130	
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.135	108	70~130	
四氯化碳	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.132	106	70~130	
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	0.125	0.151	120	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	0.138	111	70~130	
四氯乙烯	HJ 605-2011	0.0014	mg/kg	ND	0.125	0.0957	77	70~130	
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.111	89	70~130	
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.127	102	70~130	



有机类分析		质控样编号: QC-VOC-S-24060703							
质量控制数据		样品批号: E246028							
样品加标样		基质: 土样		加标样品编号: E246028-002					
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, 2, 3-三氯丙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	0.125	0.133	106	70~130	
其他									
丙酮	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	1.25	1.29	104	70~130	
卤代芳烃									
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	0.151	120	70~130	
1, 2-二氯苯	HJ 605-2011	0.0015	mg/kg	ND	0.125	0.155	124	70~130	
三卤甲烷									
氯仿	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	0.125	0.154	123	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-24060604					
质量控制数据		样品批号:		E246028					
样品加标样		基质:		土样		加标样品编号:		E246028-002	
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%	
半挥发性有机物									
替代物									
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	46	-	-	63	28~104	
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	61	-	-	82	31~99	
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	62	-	-	87	45~101	
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	74	-	-	62	50~102	
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	63	-	-	76	37~117	
4,4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	55	-	-	57	33~137	
苯酚类									
2-氯苯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	ND	5	4.28	86	36~87	
多环芳烃类									
萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	5	3.94	79	40~96	
苯并(a)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	4.19	84	73~121	
蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	4.74	95	54~122	
苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	ND	5	4.10	82	59~131	
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	4.45	89	74~114	
苯并(a)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	3.75	75	45~105	
茚并(1,2,3-cd)芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	3.39	68	52~132	
二苯并(a,h)蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	5	3.33	67	64~128	
硝基芳烃及环酮类									
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	5	4.14	83	38~90	
苯胺类									
苯胺类和联苯胺类									
苯胺	Q/JSSEP 0014S-2023	0.5	mg/kg	ND	5	2.78	56	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-TPH-S-24060604			
质量控制数据		样品批号:		E246028			
平行样		基质:		土样		平行样品编号:	E246028-001
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 %	
石油烃							
C10-C40	HJ 1021-2019	6	mg/kg	40	52	13.5	0~25
备注:							



有机类分析		质控样编号: QC-VOC-S-24060703					
质量控制数据		样品批号: E246028					
平行样		基质: 土样			平行样品编号:		E246028-001
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%	
挥发性有机物							
替代物							
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	125	123	1	0~25
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	107	110	1.4	0~25
二溴氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	106	117	4.8	0~25
单环芳烃							
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&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
熏蒸剂							
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	-	0~25
卤代脂肪烃							
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
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



有机类分析		质控样编号: QC-VOC-S-24060703					
质量控制数据		样品批号: E246028					
平行样		基质: 土样		平行样品编号:		E246028-001	
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, 2, 3-三氯丙烷	HJ 605-2011	0.0012	mg/kg	ND	ND	-	0~25
其他							
丙酮	HJ 605-2011	0.0013	mg/kg	ND	ND	-	0~25
卤代芳烃							
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
三卤甲烷							
氯仿	HJ 605-2011	0.0011	mg/kg	ND	ND	-	0~25
备注:							



有机类分析		质控样编号:		QC-SVOC-S-24060604			
质量控制数据		样品批号:		E246028			
平行样		基质:		土样		平行样品编号:	E246028-001
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							
替代物							
2-氟酚	HJ 834-2017	-	Rec%	43	64	19.2	0~40
苯酚-d6	HJ 834-2017	-	Rec%	70	63	5.5	0~40
硝基苯-d5	HJ 834-2017	-	Rec%	85	69	10.4	0~40
2-氟联苯	HJ 834-2017	-	Rec%	67	76	6.1	0~40
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834-2017	-	Rec%	77	98	12	0~40
4,4'-三联苯-d14	HJ 834-2017	-	Rec%	56	96	26.1	0~40
苯酚类							
2-氯苯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	ND	ND	-	0~40
多环芳烃类							
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
硝基芳烃及环酮类							
硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	-	0~40
苯胺类							
苯胺类和联苯胺类							
苯胺	Q/JSSEP 0014S-2023	0.5	mg/kg	ND	ND	-	0~40
备注:							



有机类分析		质控样编号: QC-Ethyl acetate-S-24060703					
质量控制数据		样品批号: E246028					
平行样		基质: 土样	平行样品编号: E246028-001				
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 %	
其它							
乙酸乙酯	实验室内部方法	0.00203	mg/kg	ND	ND	-	0~25
备注:							



以下空白