

检测报告

报告编号: CQTW210310

检测类别: 委托检测

受检单位: 连云港市赛科废料处置有限公司

委托单位: 连云港市赛科废料处置有限公司

青山绿水 (江苏) 检验检测有限公司

地址: 常州市天宁区常州检验检测产业园5号楼401室、501室、601室
电话: 0519-88163870 0519-81235870



说 明

- 1、本报告须编制、审核、签发人签字，加盖本公司检验检测专用章、资质认定标志后方可生效。
- 2、受检单位（委托方）对排口（点位）的代表性和真实性负责；委托检测结果及对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况；排放标准由客户提供。
- 3、委托检测本单位仅对所采集样品的检测结果负责；送样检测仅对送检样品的检测结果负责，报告数据仅反映对所采集或送检样品的评价。
- 4、除委托方特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定有效期的样品均不再留样。
- 5、委托方如对检测报告结果有异议，自收到本检测报告之日起十日内与我公司联系，逾期不予受理。
- 6、本报告数据未经书面同意，不得用于广告宣传。
- 7、本报告部分复制、私自冒用、涂改或以其他任何形式篡改均属无效。
- 8、本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业机密履行保密义务。

检测报告

一、基本情况

项目名称	连云港市赛科废料处置有限公司	联系人	陈工
采样地址	连云港市灌南县纬四路与经一路交叉口东南200米	联系电话	17735956625
检测内容	地下水、土壤	检测日期	2021年11月24日-12月25日
备注	<p>“ND”表示未检出，即检测结果低于检出限。 带“*”项目土壤中乙腈、丙烯腈、拟除虫菊酯类农药和地下水中丙烯醛、丙烯腈、乙腈未经本公司CMA资质认定，由本公司分包给江苏省优联检测技术服务有限公司检测。该分包单位CMA资质证书编号：181012050141，分包检测报告编号：UTS21110719E。</p>		

二、检测方法及仪器

检测类型	分析项目	分析方法	主要仪器	检出限
地下水	pH值 (无量纲)	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHB-9 便携式 酸度计	/
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-8510 原子 荧光光度计	0.04μg/L
	砷			0.3μg/L
	铅	石墨炉原子吸收分光光度法测定镉、铜和铅的测定《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局 2002年 3.4.16.5	280ZAA 石墨炉原子吸收 分光光度计	1μg/L
	镉	石墨炉原子吸收分光光度法测定镉、铜和铅的测定《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局 2002年 3.4.7.4		0.1μg/L
	锑	水质 锑的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 1047-2019		2μg/L
	铜	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	5110 电感耦合 等离子光谱仪	0.006mg/L
	锌			0.004mg/L
	镍			0.02mg/L
	钴			0.01mg/L
	锡			0.04mg/L
	铁			0.02mg/L
	锂			0.009mg/L
钡	0.002mg/L			

检测报告

检测类型	分析项目	分析方法	主要仪器	检出限
地下水	硼	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	5110 电感耦合等离子光谱仪	0.01mg/L
	铬			0.03mg/L
	锰			0.004mg/L
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	721 可见分光光度计	0.004mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996		0.005mg/L
	总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 仅做异烟酸-吡啶啉分光光度法 HJ 484-2009		0.004mg/L
	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011		0.05mg/L
	氟化物 (F ⁻)	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	ICS-1100 离子色谱仪	0.006mg/L
	氯化物 (Cl ⁻)			0.007mg/L
	亚硝酸盐 (NO ₂ ⁻)			0.005mg/L
	磷酸盐 (PO ₄ ³⁻)			0.051mg/L
	邻苯二甲酸酯类	水质 气相色谱质谱法测定酞酸酯 (邻苯二甲酸酯) 类 ISO 18856-2004	8860/5977B 气质联用仪	详见表 1-15 至表 1-16
	酚类化合物	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013	7890B 气相色谱仪	详见表 1-11 至表 1-12
	2,4,6-三硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014	7890B/5977B 气质联用仪	0.05μg/L
	甲醇	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017	8860 气相色谱仪	0.2mg/L
	丙酮		7697A 顶空进样器	0.02mg/L
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	T6 新世纪紫外可见分光光度计	0.05mg/L
	有机磷农药	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 13192-1991	7890B 气相色谱仪	详见表 1-7 至表 1-8
	有机氯农药	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定	7890B/5977B	详见表 1-9

检测报告

检测类型	分析项目	分析方法	主要仪器	检出限	
地下水		气相色谱-质谱法 HJ 699-2014	气质联用仪	至表 1-10	
	挥发性有机物	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	8860/5977B 气质联用仪	详见表 1-17 至表 1-18	
			ATOMX-XYZ 吹扫捕集		
	半挥发性 有机物	苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017	8860/5977B 气质联用仪	详见表 1-5 至表 1-6
		硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014		
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	8860 气相色谱仪	0.01mg/L	
	多环芳烃	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 HJ 478-2009	1220 infinity II 液相色谱	详见表 1-3 至表 1-4	
	拟除虫菊酯类 农药	水质 百菌清及拟除虫菊酯类农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 753-2015	7890B/5977B 气质联用仪	详见表 1-13 至表 1-14	
	二噁英类	水质 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨 气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.1-2008	DFS 高分辨双聚 焦磁式质谱仪	详见表 1-19 至表 1-26	
	乙腈*	水质 乙腈的测定 吹扫捕集 气相色谱法 HJ 788-2016	7890B-5977B 气 相色谱质谱联 用	0.1mg/L	
	丙烯腈*	水质 丙烯腈和丙烯醛的测定 吹扫捕集/气相色谱法 HJ 806-2016	7890B-5977B 气 相色谱质谱联 用	0.003mg/L	
丙烯醛*	0.003mg/L				
土壤	pH 值 (无量纲)	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	PHSJ-3F 酸度计	/	
	六价铬	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 HJ 1082-2019	280FSAA 火焰原子吸收分 光光度计	0.5mg/kg	
	铜	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 HJ 491-2019		1mg/kg	
	镍			3mg/kg	
	锌			1mg/kg	
	铬			4mg/kg	
	镉		土壤质量 铅、镉的测定	240FSAA	0.01mg/kg

检测报告

检测类型	分析项目	分析方法	主要仪器	检出限	
土壤	铅	石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计	0.1mg/kg	
	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分：土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	AFS-8510 原子 荧光光度计	0.002mg/kg	
	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分：土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008		0.01mg/kg	
	镉	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、镉的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013		0.01mg/kg	
	锡	土壤质量 用电感耦合等离子体原子发射光谱法(ICP-AES)测定土壤中提取的微量元素 ISO 22036: 2008	5110 电感耦合 等离子光谱仪	0.6mg/kg	
	钴			0.04mg/kg	
	铁			0.03mg/kg	
	锂			0.17mg/kg	
	钡			0.006mg/kg	
	硼			0.07mg/kg	
	锰			0.02mg/kg	
	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 仅做异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ 745-2015	721 可见分光光度计	0.04mg/kg	
	硫化物	土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 833-2017		0.04mg/kg	
	总氟化物	土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法 HJ 873-2017	PXSJ-216 离子计	63mg/kg	
	醛酮类化合物	丙烯醛	土壤和沉积物 醛、酮类化合物的测定 高效液相色谱法 HJ 997-2018	1220 infinity II 液相色谱	0.04mg/kg
		丙醛			0.04mg/kg
		甲醛			0.02mg/kg
		乙醛			0.04mg/kg
	酚类化合物	土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法 HJ 703-2014	7890B 气相色谱仪 YP3002 电子天平	详见表详见表 2-32 至表 2-35	
	石油烃	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定	8860	6mg/kg	

检测报告

检测类型	分析项目	分析方法	主要仪器	检出限
土壤	(C ₁₀ -C ₄₀)	气相色谱法 HJ 1021-2019	气相色谱仪 YP3002 电子天平	
	有机磷农药	水和土壤中有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 14552-2003	7890B 气相色谱仪 YP3002 电子天平	详见表 2-24 至表 2-26
	有机氯农药	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017	8860/5977B 气质联用仪 YP3002 电子天平	详见表详 见表 2-28 至表 2-31
	挥发性有机物	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	7890B/5977A 气质联用仪 TMR-ATOMX 吹扫捕集 YP3002 电子天平	详见表 2-13 至表 2-19
	半挥发性有机物	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	8860/5977B 气质联用仪 YP3002 电子天平	详见表 2-6 至表 2-12
	拟除虫菊酯类 农药*	土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫 菊酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 1023-2019	7890B-5977B 气 相色谱质谱联用	详见表 2-36 至表 2-39
	乙腈*	土壤和沉积物 丙烯醛、丙烯腈、 乙腈的测定 顶空-气相色谱法 HJ 679-2013	气相色谱仪(配 C-2-019E-2-499) 7820A	0.3mg/kg
	丙烯腈*			0.3mg/kg
	二噁英类	土壤和沉积物 二噁英类的测定 同位素稀 释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ77.4-2008	DFS 高分辨双聚 焦磁式质谱仪	详见表 2-40 至表 2-64

检测报告

三、检测结果

表 1-1 地下水检测结果

采样日期				2021 年 12 月 03 日			
检测点位				X1	X2	X3	X4
样品状态				无色无味	无色无味	淡黄无味	无色无味
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	pH 值	无量纲	/	7.3	7.1	7.3	7.2
2	汞	μg/L	0.04	ND	ND	ND	ND
3	砷	μg/L	0.3	ND	ND	ND	ND
4	铅	μg/L	1	ND	ND	ND	ND
5	镉	μg/L	0.1	ND	ND	ND	ND
6	铊	μg/L	2	ND	ND	ND	ND
7	铜	mg/L	0.006	0.008	0.019	ND	0.030
8	锌	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND
9	镍	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND
10	钴	mg/L	0.01	ND	ND	ND	0.015
11	锡	mg/L	0.04	ND	ND	ND	ND
12	铁	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND
13	锂	mg/L	0.009	0.096	0.093	0.093	0.062
14	钡	mg/L	0.002	0.066	0.067	0.067	0.115
15	硼	mg/L	0.01	0.38	0.38	0.39	0.70
16	铬	mg/L	0.03	ND	ND	ND	ND
17	锰	mg/L	0.004	0.150	0.161	0.098	0.224
18	六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND
19	硫化物	mg/L	0.005	ND	0.007	ND	0.006
20	总氰化物	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND
21	甲醛	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND
22	氟化物 (F ⁻)	mg/L	0.006	ND	0.312	0.388	ND

检测报告

采样日期				2021年12月03日			
检测点位				X1	X2	X3	X4
样品状态				无色无味	无色无味	淡黄无味	无色无味
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
23	氯化物 (Cl ⁻)	mg/L	0.007	1.79×10 ³	798	1.02×10 ³	2.70×10 ³
24	亚硝酸盐 (NO ₂ ⁻)	mg/L	0.005	ND	ND	ND	ND
25	磷酸盐 (PO ₄ ³⁻)	mg/L	0.051	ND	ND	ND	ND
26	丙酮	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND
27	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	0.071	0.066	0.056	0.077
28	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.01	0.03	0.08	0.23	0.09
29	2,4,6-三硝基甲苯	μg/L	0.05	ND	ND	ND	ND
30	甲醇	mg/L	0.2	ND	ND	ND	ND
31	丙烯醛*	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND
32	丙烯腈*	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND
33	乙腈*	mg/L	0.1	ND	ND	ND	ND

表 1-2 地下水检测结果

采样日期				2021年12月03日			
检测点位				X5	X5-XP	X6	DX1
样品状态				淡黄无味	淡黄无味	无色无味	无色无味
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	pH 值	无量纲	/	7.6	7.6	7.4	7.1
2	汞	μg/L	0.04	ND	ND	ND	ND
3	砷	μg/L	0.3	ND	ND	ND	ND
4	铅	μg/L	1	ND	ND	ND	ND
5	镉	μg/L	0.1	ND	ND	ND	ND
6	铊	μg/L	2	ND	ND	ND	ND
7	铜	mg/L	0.006	ND	ND	0.017	0.012
8	锌	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND
9	镍	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND

检测报告

采样日期				2021年12月03日			
检测点位				X5	X5-XP	X6	DX1
样品状态				淡黄无味	淡黄无味	无色无味	无色无味
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
10	钴	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND
11	锡	mg/L	0.04	ND	ND	ND	ND
12	铁	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND
13	锂	mg/L	0.009	ND	ND	0.059	ND
14	钡	mg/L	0.002	0.104	0.104	0.050	0.078
15	硼	mg/L	0.01	0.43	0.43	0.31	0.58
16	铬	mg/L	0.03	ND	ND	ND	ND
17	锰	mg/L	0.004	0.224	0.227	0.165	0.278
18	六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND
19	硫化物	mg/L	0.005	ND	ND	0.006	0.007
20	总氰化物	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND
21	甲醛	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND
22	氟化物 (F ⁻)	mg/L	0.006	ND	ND	ND	0.216
23	氯化物 (Cl ⁻)	mg/L	0.007	2.17×10 ³	2.19×10 ³	946	1.11×10 ³
24	亚硝酸盐 (NO ₂ ⁻)	mg/L	0.005	ND	ND	ND	ND
25	磷酸盐 (PO ₄ ³⁻)	mg/L	0.051	ND	ND	ND	ND
26	丙酮	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND
27	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	0.082	0.087	ND	0.060
28	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.01	0.07	0.08	0.07	0.14
29	2,4,6-三硝基甲苯	μg/L	0.05	ND	ND	ND	ND
30	甲醇	mg/L	0.2	ND	ND	ND	ND
31	丙烯醛*	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND
32	丙烯腈*	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND
33	乙腈*	mg/L	0.1	ND	ND	ND	ND

表 1-3 地下水多环芳烃检测结果



检测报告

采样日期				2021年12月03日			
检测点位				X1	X2	X3	X4
样品状态				无色无味	无色无味	淡黄无味	无色无味
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	萘	µg/L	0.012	ND	ND	ND	ND
2	蒽	µg/L	0.005	ND	ND	ND	ND
3	苯并(a)蒽	µg/L	0.012	ND	ND	ND	ND
4	苯并(b)荧蒽	µg/L	0.004	ND	ND	ND	ND
5	苯并(k)荧蒽	µg/L	0.004	ND	ND	ND	ND
6	苯并(a)芘	µg/L	0.004	ND	ND	ND	ND
7	二苯并(a,h)蒽	µg/L	0.003	ND	ND	ND	ND
8	茚并(1,2,3-cd)芘	µg/L	0.005	ND	ND	ND	ND

表 1-4 地下水多环芳烃检测结果

采样日期				2021年12月03日			
检测点位				X5	X5-XP	X6	DX1
样品状态				淡黄无味	淡黄无味	无色无味	无色无味
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	萘	µg/L	0.012	ND	ND	ND	ND
2	蒽	µg/L	0.005	ND	ND	ND	ND
3	苯并(a)蒽	µg/L	0.012	ND	ND	ND	ND
4	苯并(b)荧蒽	µg/L	0.004	ND	ND	ND	ND
5	苯并(k)荧蒽	µg/L	0.004	ND	ND	ND	ND
6	苯并(a)芘	µg/L	0.004	ND	ND	ND	ND
7	二苯并(a,h)蒽	µg/L	0.003	ND	ND	ND	ND
8	茚并(1,2,3-cd)芘	µg/L	0.005	ND	ND	ND	ND

检测报告

表 1-5 地下水半挥发性有机物检测结果

采样日期				2021 年 12 月 03 日			
检测点位				X1	X2	X3	X4
样品状态				无色无味	无色无味	淡黄无味	无色无味
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	苯胺	µg/L	0.057	ND	ND	0.166	ND
2	硝基苯	µg/L	0.04	ND	ND	0.114	ND

表 1-6 地下水半挥发性有机物检测结果

采样日期				2021 年 12 月 03 日			
检测点位				X5	X5-XP	X6	DX1
样品状态				淡黄无味	淡黄无味	无色无味	无色无味
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	苯胺	µg/L	0.057	ND	ND	ND	ND
2	硝基苯	µg/L	0.04	ND	ND	ND	ND

表 1-7 地下水有机磷农药检测结果

采样日期				2021 年 12 月 03 日			
检测点位				X1	X2	X3	X4
样品状态				无色无味	无色无味	淡黄无味	无色无味
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	敌敌畏	µg/L	0.004	ND	ND	ND	ND
2	乐果	µg/L	0.038	ND	ND	ND	ND
3	甲基对硫磷	µg/L	0.028	ND	ND	ND	ND
4	马拉硫磷	µg/L	0.043	ND	ND	ND	ND
5	对硫磷	µg/L	0.036	ND	ND	ND	ND

表 1-8 地下水有机磷农药检测结果

采样日期				2021 年 12 月 03 日			
检测点位				X5	X5-XP	X6	DX1

检测报告

样品状态				淡黄无味	淡黄无味	无色无味	无色无味
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	敌敌畏	µg/L	0.004	ND	ND	ND	ND
2	乐果	µg/L	0.038	ND	ND	ND	ND
3	甲基对硫磷	µg/L	0.028	ND	ND	ND	ND
4	马拉硫磷	µg/L	0.043	ND	ND	ND	ND
5	对硫磷	µg/L	0.036	ND	ND	ND	ND

表 1-9 地下水有机氯农药检测结果

采样日期				2021 年 12 月 03 日			
检测点位				X1	X2	X3	X4
样品状态				无色无味	无色无味	淡黄无味	无色无味
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	α-六六六	µg/L	0.056	ND	ND	ND	ND
2	六氯苯	µg/L	0.043	ND	ND	ND	ND
3	β-六六六	µg/L	0.037	ND	ND	ND	ND
4	γ-六六六	µg/L	0.025	ND	ND	ND	ND
5	δ-六六六	µg/L	0.060	ND	ND	ND	ND
6	七氯	µg/L	0.042	ND	ND	ND	ND
7	艾氏剂	µg/L	0.035	ND	ND	ND	ND
8	环氧化七氯	µg/L	0.040	ND	ND	ND	ND
9	α-氯丹	µg/L	0.055	ND	ND	ND	ND
10	α-硫丹	µg/L	0.032	ND	ND	ND	ND
11	γ-氯丹	µg/L	0.044	ND	ND	ND	ND
12	狄氏剂	µg/L	0.043	ND	ND	ND	ND
13	p,p'-滴滴伊	µg/L	0.036	ND	ND	ND	ND
14	异狄氏剂	µg/L	0.046	ND	ND	ND	ND
15	β-硫丹	µg/L	0.044	ND	ND	ND	ND
16	p,p'-滴滴滴	µg/L	0.048	ND	ND	ND	ND



检测报告

采样日期				2021年12月03日			
检测点位				X1	X2	X3	X4
样品状态				无色无味	无色无味	淡黄无味	无色无味
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
17	o,p'-滴滴涕	µg/L	0.031	ND	ND	ND	ND
18	异狄氏剂醛	µg/L	0.051	ND	ND	ND	ND
19	硫丹硫酸酯	µg/L	0.043	ND	ND	ND	ND
20	p,p'-滴滴涕	µg/L	0.043	ND	ND	ND	ND
21	异狄氏剂酮	µg/L	0.046	ND	ND	ND	ND
22	甲氧滴滴涕	µg/L	0.039	ND	ND	ND	ND

表 1-10 地下水有机氯农药检测结果

采样日期				2021年12月03日			
检测点位				X5	X5-XP	X6	DX1
样品状态				淡黄无味	淡黄无味	无色无味	无色无味
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	α-六六六	µg/L	0.056	ND	ND	ND	ND
2	六氯苯	µg/L	0.043	ND	ND	ND	ND
3	β-六六六	µg/L	0.037	ND	ND	ND	ND
4	γ-六六六	µg/L	0.025	ND	ND	ND	ND
5	δ-六六六	µg/L	0.060	ND	ND	ND	ND
6	七氯	µg/L	0.042	ND	ND	ND	ND
7	艾氏剂	µg/L	0.035	ND	ND	ND	ND
8	环氧化七氯	µg/L	0.040	ND	ND	ND	ND
9	α-氯丹	µg/L	0.055	ND	ND	ND	ND
10	α-硫丹	µg/L	0.032	ND	ND	ND	ND
11	γ-氯丹	µg/L	0.044	ND	ND	ND	ND
12	狄氏剂	µg/L	0.043	ND	ND	ND	ND
13	p,p'-滴滴伊	µg/L	0.036	ND	ND	ND	ND

检测报告

采样日期				2021年12月03日			
检测点位				X5	X5-XP	X6	DX1
样品状态				淡黄无味	淡黄无味	无色无味	无色无味
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
14	异狄氏剂	µg/L	0.046	ND	ND	ND	ND
15	β-硫丹	µg/L	0.044	ND	ND	ND	ND
16	p,p'-滴滴滴	µg/L	0.048	ND	ND	ND	ND
17	o,p'-滴滴涕	µg/L	0.031	ND	ND	ND	ND
18	异狄氏剂醛	µg/L	0.051	ND	ND	ND	ND
19	硫丹硫酸酯	µg/L	0.043	ND	ND	ND	ND
20	p,p'-滴滴涕	µg/L	0.043	ND	ND	ND	ND
21	异狄氏剂酮	µg/L	0.046	ND	ND	ND	ND
22	甲氧滴滴涕	µg/L	0.039	ND	ND	ND	ND

表 1-11 地下水酚类化合物检测结果

采样日期				2021年12月03日			
检测点位				X1	X2	X3	X4
样品状态				无色无味	无色无味	淡黄无味	无色无味
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	苯酚	µg/L	0.5	ND	ND	ND	ND
2	2-氯酚	µg/L	1.1	ND	ND	ND	ND
3	2-硝基酚	µg/L	1.1	ND	ND	ND	ND
4	2,4-二甲酚	µg/L	0.7	ND	ND	ND	ND
5	2,4-二氯酚	µg/L	1.1	ND	ND	ND	ND
6	4-氯酚	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND
7	4-氯-3-甲酚	µg/L	0.7	ND	ND	ND	ND
8	2,4,6-三氯酚	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
9	4-硝基酚	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
10	五氯酚	µg/L	1.1	ND	ND	ND	ND

检测报告

表 1-12 地下水酚类化合物检测结果

采样日期				2021年12月03日			
检测点位				X5	X5-XP	X6	DX1
样品状态				淡黄无味	淡黄无味	无色无味	无色无味
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	苯酚	µg/L	0.5	ND	ND	ND	ND
2	2-氯酚	µg/L	1.1	ND	ND	ND	ND
3	2-硝基酚	µg/L	1.1	ND	ND	ND	ND
4	2,4-二甲酚	µg/L	0.7	ND	ND	ND	ND
5	2,4-二氯酚	µg/L	1.1	ND	ND	ND	ND
6	4-氯酚	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND
7	4-氯-3-甲酚	µg/L	0.7	ND	ND	ND	ND
8	2,4,6-三氯酚	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
9	4-硝基酚	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
10	五氯酚	µg/L	1.1	ND	ND	ND	ND

表 1-13 地下水拟除虫菊酯类农药检测结果

采样日期				2021年12月03日			
检测点位				X1	X2	X3	X4
样品状态				无色无味	无色无味	淡黄无味	无色无味
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	丙烯菊酯	µg/L	0.006	ND	ND	ND	ND
2	胺菊酯	µg/L	0.006	ND	ND	ND	ND
3	联苯菊酯	µg/L	0.005	ND	ND	ND	ND
4	甲氰菊酯	µg/L	0.005	ND	ND	ND	ND
5	氯氟氰菊酯	µg/L	0.03	ND	ND	ND	ND
6	氯氰菊酯	µg/L	0.04	ND	ND	ND	ND
7	氰戊菊酯	µg/L	0.05	ND	ND	ND	ND
8	溴氰菊酯	µg/L	0.04	ND	ND	ND	ND

检测报告

表 1-14 地下水拟除虫菊酯类农药检测结果

采样日期				2021 年 12 月 03 日			
检测点位				X5	X5-XP	X6	DX1
样品状态				淡黄无味	淡黄无味	无色无味	无色无味
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	丙烯菊酯	µg/L	0.006	ND	ND	ND	ND
2	胺菊酯	µg/L	0.006	ND	ND	ND	ND
3	联苯菊酯	µg/L	0.005	ND	ND	ND	ND
4	甲氰菊酯	µg/L	0.005	ND	ND	ND	ND
5	氯氟氰菊酯	µg/L	0.03	ND	ND	ND	ND
6	氯氰菊酯	µg/L	0.04	ND	ND	ND	ND
7	氰戊菊酯	µg/L	0.05	ND	ND	ND	ND
8	溴氰菊酯	µg/L	0.04	ND	ND	ND	ND

表 1-15 地下水邻苯二甲酸酯类检测结果

采样日期				2021 年 12 月 03 日			
检测点位				X1	X2	X3	X4
样品状态				无色无味	无色无味	淡黄无味	无色无味
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	邻苯二甲酸二甲酯	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND
2	邻苯二甲酸二乙酯	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND
3	邻苯二甲酸二正丁酯	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND
4	邻苯二甲酸丁基苯基酯	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND
5	邻苯二甲酸二(2-二乙基己基)酯	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND
6	邻苯二甲酸二正辛酯	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND

表 1-16 地下水邻苯二甲酸酯类检测结果

采样日期				2021 年 12 月 03 日			
检测点位				X5	X5-XP	X6	DX1

检测报告

样品状态				淡黄无味	淡黄无味	无色无味	无色无味
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	邻苯二甲酸二甲酯	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND
2	邻苯二甲酸二乙酯	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND
3	邻苯二甲酸二正丁酯	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND
4	邻苯二甲酸丁基苯基酯	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND
5	邻苯二甲酸二(2-二乙基己基)酯	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND
6	邻苯二甲酸二正辛酯	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND

表 1-17 地下水挥发性有机物检测结果

采样日期				2021年12月03日			
检测点位				X1	X2	X3	X4
样品状态				无色无味	无色无味	淡黄无味	无色无味
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	氯乙烯	µg/L	1.5	ND	ND	ND	ND
2	1, 1-二氯乙烯	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
3	二氯甲烷	µg/L	1.0	ND	ND	ND	ND
4	反式-1, 2-二氯乙烯	µg/L	1.1	ND	ND	ND	ND
5	1, 1-二氯乙烷	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
6	顺式-1, 2-二氯乙烯	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
7	氯仿	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND
8	1, 1, 1-三氯乙烷	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND
9	四氯化碳	µg/L	1.5	ND	ND	ND	ND
10	苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND
11	1, 2-二氯乙烷	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND
12	三氯乙烯	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
13	1, 2-二氯丙烷	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
14	二溴甲烷	µg/L	1.5	ND	ND	ND	ND

检测报告

采样日期				2021年12月03日			
检测点位				X1	X2	X3	X4
样品状态				无色无味	无色无味	淡黄无味	无色无味
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
15	甲苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND
16	1, 1, 2-三氯乙烷	µg/L	1.5	ND	ND	ND	ND
17	四氯乙烯	µg/L	1.5	ND	ND	ND	ND
18	1, 2-二溴乙烷	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
19	氯苯	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
20	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	µg/L	1.0	ND	ND	ND	ND
21	乙苯	µg/L	1.5	ND	ND	ND	ND
22	间、对-二甲苯	µg/L	0.8	ND	ND	ND	ND
23	邻二甲苯	µg/L	2.2	ND	ND	ND	ND
24	苯乙烯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND
25	溴仿	µg/L	0.6	ND	ND	ND	ND
26	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	µg/L	0.6	ND	ND	ND	ND
27	溴苯	µg/L	1.1	ND	ND	ND	ND
28	1, 2, 3-三氯丙烷	µg/L	0.8	ND	ND	ND	ND
29	1, 4-二氯苯	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
30	1, 2-二氯苯	µg/L	0.8	ND	ND	ND	ND
31	1, 2, 4-三氯苯	µg/L	0.8	ND	ND	ND	ND
32	1, 2, 3-三氯苯	µg/L	1.1	ND	ND	ND	ND

表 1-18 地下水挥发性有机物检测结果

采样日期				2021年12月03日			
检测点位				X5	X5-XP	X6	DX1
样品状态				淡黄无味	淡黄无味	无色无味	无色无味
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	氯乙烯	µg/L	1.5	ND	ND	ND	ND



检测报告

采样日期				2021年12月03日			
检测点位				X5	X5-XP	X6	DX1
样品状态				淡黄无味	淡黄无味	无色无味	无色无味
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
2	1, 1-二氯乙烯	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
3	二氯甲烷	µg/L	1.0	ND	ND	ND	ND
4	反式-1, 2-二氯乙烯	µg/L	1.1	ND	ND	ND	ND
5	1, 1-二氯乙烷	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
6	顺式-1, 2-二氯乙烯	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
7	氯仿	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND
8	1, 1, 1-三氯乙烷	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND
9	四氯化碳	µg/L	1.5	ND	ND	ND	ND
10	苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND
11	1, 2-二氯乙烷	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND
12	三氯乙烯	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
13	1, 2-二氯丙烷	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
14	二溴甲烷	µg/L	1.5	ND	ND	ND	ND
15	甲苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND
16	1, 1, 2-三氯乙烷	µg/L	1.5	ND	ND	ND	ND
17	四氯乙烯	µg/L	1.5	ND	ND	ND	ND
18	1, 2-二溴乙烷	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
19	氯苯	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
20	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	µg/L	1.0	ND	ND	ND	ND
21	乙苯	µg/L	1.5	ND	ND	ND	ND
22	间、对-二甲苯	µg/L	0.8	ND	ND	ND	ND
23	邻二甲苯	µg/L	2.2	ND	ND	ND	ND
24	苯乙烯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND
25	溴仿	µg/L	0.6	ND	ND	ND	ND
26	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	µg/L	0.6	ND	ND	ND	ND



检测报告

采样日期				2021年12月03日			
检测点位				X5	X5-XP	X6	DX1
样品状态				淡黄无味	淡黄无味	无色无味	无色无味
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
27	溴苯	µg/L	1.1	ND	ND	ND	ND
28	1, 2, 3-三氯丙烷	µg/L	0.8	ND	ND	ND	ND
29	1, 4-二氯苯	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
30	1, 2-二氯苯	µg/L	0.8	ND	ND	ND	ND
31	1, 2, 4-三氯苯	µg/L	0.8	ND	ND	ND	ND
32	1, 2, 3-三氯苯	µg/L	1.1	ND	ND	ND	ND

表 1-19 地下水二噁英类检测结果

序号	检测项目	检测结果 (pg/L)			检出限 (pg/L)
		采样日期: 2021年12月03日			
		X1			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: pg/L	TEF	单位: pg/L	
1	2,3,7,8-T4CDD	ND	×1	0.25	0.5
2	1,2,3,7,8-P5CDD	0.63	×0.5	0.32	1.0
3	1,2,3,4,7,8-H6CDD	ND	×0.1	0.050	1.0
4	1,2,3,6,7,8-H6CDD	ND	×0.1	0.050	1.0
5	1,2,3,7,8,9-H6CDD	ND	×0.1	0.050	1.0
6	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	ND	×0.01	0.005	1.0
7	O ₈ CDD	1.6	×0.001	0.0016	2.5
8	2,3,7,8-T4CDF	ND	×1	0.25	0.5
9	1,2,3,7,8-P5CDF	ND	×0.05	0.025	1.0
10	2,3,4,7,8-P5CDF	0.050	×0.5	0.025	1.0
11	1,2,3,4,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.050	1.0

检测报告

序号	检测项目	检测结果 (pg/L)			检出限 (pg/L)
		采样日期: 2021 年 12 月 03 日			
		X1			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: pg/L	TEF	单位: pg/L	
12	1,2,3,6,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.050	1.0
13	2,3,4,6,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.050	1.0
14	1,2,3,7,8,9-H6CDF	ND	×0.1	0.050	1.0
15	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	ND	×0.01	0.0050	1.0
16	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	ND	×0.01	0.0050	1.0
17	O ₈ CDF	0.64	×0.001	0.00064	2.5
二噁英测定浓度/单位: pg/L		1.2			/

表 1-20 地下水二噁英类检测结果

序号	检测项目	检测结果 (pg/L)			检出限 (pg/L)
		采样日期: 2021 年 12 月 03 日			
		X2			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: pg/L	TEF	单位: pg/L	
1	2,3,7,8-T4CDD	ND	×1	0.25	0.5
2	1,2,3,7,8-P5CDD	2.5	×0.5	1.3	1.0
3	1,2,3,4,7,8-H6CDD	ND	×0.1	0.050	1.0
4	1,2,3,6,7,8-H6CDD	ND	×0.1	0.050	1.0
5	1,2,3,7,8,9-H6CDD	ND	×0.1	0.050	1.0
6	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	1.4	×0.01	0.014	1.0
7	O ₈ CDD	ND	×0.001	0.0013	2.5
8	2,3,7,8-T4CDF	ND	×1	0.25	0.5
9	1,2,3,7,8-P5CDF	2.6	×0.05	0.13	1.0



检测报告

序号	检测项目	检测结果 (pg/L)			检出限 (pg/L)
		采样日期: 2021 年 12 月 03 日			
		X2			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: pg/L	TEF	单位: pg/L	
10	2,3,4,7,8-P5CDF	ND	×0.5	0.25	1.0
11	1,2,3,4,7,8-H6CDF	4.8	×0.1	0.48	1.0
12	1,2,3,6,7,8-H6CDF	2.3	×0.1	0.23	1.0
13	2,3,4,6,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.050	1.0
14	1,2,3,7,8,9-H6CDF	0.64	×0.1	0.064	1.0
15	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	7.9	×0.01	0.079	1.0
16	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	0.90	×0.01	0.0090	1.0
17	O ₈ CDF	ND	×0.001	0.0013	2.5
二噁英测定浓度/单位: pg/L		3.2			/

表 1-21 地下水二噁英类检测结果

序号	检测项目	检测结果 (pg/L)			检出限 (pg/L)
		采样日期: 2021 年 12 月 03 日			
		X3			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: pg/L	TEF	单位: pg/L	
1	2,3,7,8-T4CDD	ND	×1	0.25	0.5
2	1,2,3,7,8-P5CDD	0.70	×0.5	0.35	1.0
3	1,2,3,4,7,8-H6CDD	ND	×0.1	0.050	1.0
4	1,2,3,6,7,8-H6CDD	ND	×0.1	0.050	1.0
5	1,2,3,7,8,9-H6CDD	0.28	×0.1	0.028	1.0
6	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	ND	×0.01	0.0050	1.0
7	O ₈ CDD	ND	×0.001	0.0013	2.5



检测报告

序号	检测项目	检测结果 (pg/L)			检出限 (pg/L)
		采样日期: 2021 年 12 月 03 日			
		X3			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: pg/L	TEF	单位: pg/L	
8	2,3,7,8-T4CDF	3.6	×1	3.6	0.5
9	1,2,3,7,8-P5CDF	ND	×0.05	0.025	1.0
10	2,3,4,7,8-P5CDF	0.44	×0.5	0.22	1.0
11	1,2,3,4,7,8-H6CDF	0.48	×0.1	0.048	1.0
12	1,2,3,6,7,8-H6CDF	0.56	×0.1	0.056	1.0
13	2,3,4,6,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.050	1.0
14	1,2,3,7,8,9-H6CDF	0.38	×0.1	0.038	1.0
15	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	2.0	×0.01	0.020	1.0
16	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	ND	×0.01	0.0050	1.0
17	O ₈ CDF	1.8	×0.001	0.0018	2.5
二噁英测定浓度/单位: pg/L		4.8			/

表 1-22 地下水二噁英类检测结果

序号	检测项目	检测结果 (pg/L)			检出限 (pg/L)
		采样日期: 2021 年 12 月 03 日			
		X4			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: pg/L	TEF	单位: pg/L	
1	2,3,7,8-T4CDD	ND	×1	0.25	0.5
2	1,2,3,7,8-P5CDD	ND	×0.5	0.25	1.0
3	1,2,3,4,7,8-H6CDD	0.40	×0.1	0.040	1.0
4	1,2,3,6,7,8-H6CDD	0.43	×0.1	0.043	1.0
5	1,2,3,7,8,9-H6CDD	ND	×0.1	0.050	1.0

检测报告

序号	检测项目	检测结果 (pg/L)			检出限 (pg/L)
		采样日期: 2021 年 12 月 03 日			
		X4			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: pg/L	TEF	单位: pg/L	
6	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	ND	×0.01	0.0050	1.0
7	O ₈ CDD	ND	×0.001	0.0013	2.5
8	2,3,7,8-T4CDF	5.2	×1	5.2	0.5
9	1,2,3,7,8-P5CDF	0.42	×0.05	0.042	1.0
10	2,3,4,7,8-P5CDF	ND	×0.5	0.25	1.0
11	1,2,3,4,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.050	1.0
12	1,2,3,6,7,8-H6CDF	0.73	×0.1	0.073	1.0
13	2,3,4,6,7,8-H6CDF	0.73	×0.1	0.073	1.0
14	1,2,3,7,8,9-H6CDF	ND	×0.1	0.050	1.0
15	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	ND	×0.01	0.0050	1.0
16	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	ND	×0.01	0.0050	1.0
17	O ₈ CDF	ND	×0.001	0.0013	2.5
二噁英测定浓度/单位: pg/L		6.4			/

表 1-23 地下水二噁英类检测结果

序号	检测项目	检测结果 (pg/L)			检出限 (pg/L)
		采样日期: 2021 年 12 月 03 日			
		X5			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: pg/L	TEF	单位: pg/L	
1	2,3,7,8-T4CDD	ND	×1	0.25	0.5
2	1,2,3,7,8-P5CDD	ND	×0.5	0.25	1.0
3	1,2,3,4,7,8-H6CDD	ND	×0.1	0.050	1.0

检测报告

序号	检测项目	检测结果 (pg/L)			检出限 (pg/L)
		采样日期: 2021年12月03日			
		X5			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: pg/L	TEF	单位: pg/L	
4	1,2,3,6,7,8-H6CDD	ND	×0.1	0.050	1.0
5	1,2,3,7,8,9-H6CDD	ND	×0.1	0.050	1.0
6	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	ND	×0.01	0.0050	1.0
7	O ₈ CDD	ND	×0.001	0.0013	2.5
8	2,3,7,8-T4CDF	ND	×1	0.25	0.5
9	1,2,3,7,8-P5CDF	ND	×0.05	0.050	1.0
10	2,3,4,7,8-P5CDF	ND	×0.5	0.25	1.0
11	1,2,3,4,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.050	1.0
12	1,2,3,6,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.050	1.0
13	2,3,4,6,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.050	1.0
14	1,2,3,7,8,9-H6CDF	ND	×0.1	0.050	1.0
15	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	ND	×0.01	0.0050	1.0
16	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	ND	×0.01	0.0050	1.0
17	O ₈ CDF	ND	×0.001	0.0013	2.5
二噁英测定浓度/单位: pg/L		1.4			/

表 1-24 地下水二噁英类检测结果

序号	检测项目	检测结果 (pg/L)			检出限 (pg/L)
		采样日期: 2021年12月03日			
		X5-XP			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: pg/L	TEF	单位: pg/L	
1	2,3,7,8-T4CDD	ND	×1	0.25	0.5

检测报告

序号	检测项目	检测结果 (pg/L)			检出限 (pg/L)
		采样日期: 2021 年 12 月 03 日			
		X5-XP			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: pg/L	TEF	单位: pg/L	
2	1,2,3,7,8-P5CDD	ND	×0.5	0.25	1.0
3	1,2,3,4,7,8-H6CDD	ND	×0.1	0.050	1.0
4	1,2,3,6,7,8-H6CDD	ND	×0.1	0.050	1.0
5	1,2,3,7,8,9-H6CDD	ND	×0.1	0.050	1.0
6	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	ND	×0.01	0.0050	1.0
7	O ₈ CDD	ND	×0.001	0.0013	2.5
8	2,3,7,8-T4CDF	ND	×1	0.25	0.5
9	1,2,3,7,8-P5CDF	ND	×0.05	0.050	1.0
10	2,3,4,7,8-P5CDF	ND	×0.5	0.25	1.0
11	1,2,3,4,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.050	1.0
12	1,2,3,6,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.050	1.0
13	2,3,4,6,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.050	1.0
14	1,2,3,7,8,9-H6CDF	ND	×0.1	0.050	1.0
15	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	ND	×0.01	0.0050	1.0
16	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	ND	×0.01	0.0050	1.0
17	O ₈ CDF	ND	×0.001	0.0013	2.5
二噁英测定浓度/单位: pg/L		1.4			/

表 1-25 地下水二噁英类检测结果

序号	检测项目	检测结果 (pg/L)		检出限 (pg/L)
		采样日期: 2021 年 12 月 03 日		
		X6		
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数	



检测报告

		单位: pg/L	TEF	单位: pg/L	
1	2,3,7,8-T4CDD	ND	×1	0.25	0.5
2	1,2,3,7,8-P5CDD	ND	×0.5	0.25	1.0
3	1,2,3,4,7,8-H6CDD	ND	×0.1	0.050	1.0
4	1,2,3,6,7,8-H6CDD	ND	×0.1	0.050	1.0
5	1,2,3,7,8,9-H6CDD	ND	×0.1	0.050	1.0
6	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	ND	×0.01	0.0050	1.0
7	O ₈ CDD	ND	×0.001	0.0013	2.5
8	2,3,7,8-T4CDF	ND	×1	0.25	0.5
9	1,2,3,7,8-P5CDF	ND	×0.05	0.050	1.0
10	2,3,4,7,8-P5CDF	ND	×0.5	0.25	1.0
11	1,2,3,4,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.050	1.0
12	1,2,3,6,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.050	1.0
13	2,3,4,6,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.050	1.0
14	1,2,3,7,8,9-H6CDF	ND	×0.1	0.050	1.0
15	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	ND	×0.01	0.0050	1.0
16	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	ND	×0.01	0.0050	1.0
17	O ₈ CDF	ND	×0.001	0.0013	2.5
二噁英测定浓度/单位: pg/L		1.4			/

表 1-26 地下水二噁英类检测结果

序号	检测项目	检测结果 (pg/L)			检出限 (pg/L)
		采样日期: 2021 年 12 月 03 日			
		DX1			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: pg/L	TEF	单位: pg/L	
1	2,3,7,8-T4CDD	ND	×1	0.25	0.5
2	1,2,3,7,8-P5CDD	ND	×0.5	0.25	1.0

检测报告

序号	检测项目	检测结果 (pg/L)			检出限 (pg/L)
		采样日期: 2021 年 12 月 03 日			
		DX1			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: pg/L	TEF	单位: pg/L	
3	1,2,3,4,7,8-H6CDD	0.29	×0.1	0.029	1.0
4	1,2,3,6,7,8-H6CDD	0.070	×0.1	0.0070	1.0
5	1,2,3,7,8,9-H6CDD	ND	×0.1	0.050	1.0
6	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	ND	×0.01	0.0050	1.0
7	O ₈ CDD	ND	×0.001	0.0013	2.5
8	2,3,7,8-T4CDF	ND	×1	0.25	0.5
9	1,2,3,7,8-P5CDF	0.045	×0.05	0.0045	1.0
10	2,3,4,7,8-P5CDF	ND	×0.5	0.25	1.0
11	1,2,3,4,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.050	1.0
12	1,2,3,6,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.050	1.0
13	2,3,4,6,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.050	1.0
14	1,2,3,7,8,9-H6CDF	ND	×0.1	0.050	1.0
15	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	ND	×0.01	0.0050	1.0
16	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	ND	×0.01	0.0050	1.0
17	O ₈ CDF	ND	×0.001	0.0013	2.5
二噁英测定浓度/单位: pg/L		1.3			/

表 2-1 土壤检测结果

采样日期			2021 年 11 月 24 日-25 日				
检测项目			pH 值 (无量纲)	汞	砷	铅	镉
序号	检测点位	单位	检测结果				
1	T1 (0-0.2m)	mg/kg	8.56	0.144	20.7	35.3	0.18
2	T2 (0-0.2m)	mg/kg	8.60	0.272	17.8	37.8	0.26

检测报告

采样日期			2021年11月24日-25日				
检测项目			pH值 (无量纲)	汞	砷	铅	镉
序号	检测点位	单位	检测结果				
3	T3 (0-0.2m)	mg/kg	8.75	0.176	21.2	41.0	0.32
4	T4 (0-0.2m)	mg/kg	8.26	0.075	21.5	34.2	0.26
5	T5 (0-0.5m)	mg/kg	7.31	0.079	21.7	40.3	0.29
6	T5 (1.0-1.5m)	mg/kg	7.44	0.104	20.1	31.1	0.22
7	T5 (4.0-4.5m)	mg/kg	7.73	0.078	18.0	28.6	0.21
8	T6 (0-0.2m)	mg/kg	8.02	0.146	21.4	39.6	0.28
9	T7 (0-0.5m)	mg/kg	8.26	0.065	28.6	34.8	0.26
10	T7 (1.0-1.5m)	mg/kg	8.81	0.066	26.9	28.9	0.24
11	T7-XP (1.0-1.5m)	mg/kg	8.76	0.067	26.4	28.9	0.22
12	T7 (4.0-4.5m)	mg/kg	8.33	0.056	23.2	28.2	0.21
13	T8 (0-0.5m)	mg/kg	8.02	0.060	21.4	29.9	0.31
14	T8 (2.0-2.5m)	mg/kg	7.66	0.060	23.3	30.9	0.22
15	T8 (4.0-4.5m)	mg/kg	8.44	0.060	22.3	29.9	0.22
16	T8-XP (4.0-4.5m)	mg/kg	8.55	0.062	23.1	28.5	0.23
17	T9 (0-0.2m)	mg/kg	8.26	0.074	22.1	28.4	0.30
18	T10 (0-0.5m)	mg/kg	8.31	0.059	26.1	27.8	0.24
19	T10 (2.0-2.5m)	mg/kg	8.69	0.063	29.2	29.9	0.41
20	T10-XP (2.0-2.5m)	mg/kg	8.60	0.063	28.5	30.3	0.43
21	T10 (4.5-5.0m)	mg/kg	7.36	0.056	20.2	26.5	0.20
22	DT1 (0-0.2m)	mg/kg	7.46	0.078	20.5	38.0	0.31
23	DT2 (0-0.2m)	mg/kg	7.81	0.107	22.2	34.7	0.54
24	DT3 (0-0.2m)	mg/kg	7.71	0.107	23.3	38.4	0.47
25	DT4 (0-0.2m)	mg/kg	8.26	0.117	21.9	37.6	0.35

表 2-2 土壤检测结果



检测报告

采样日期			2021年11月24日-25日					
检测项目			铜	镍	铬	六价铬	硫化物	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)
序号	检测点位	单位	检测结果					
1	T1 (0-0.2m)	mg/kg	44	45	91	ND	2.76	14
2	T2 (0-0.2m)	mg/kg	37	44	98	ND	2.11	18
3	T3 (0-0.2m)	mg/kg	42	48	99	ND	/	/
4	T4 (0-0.2m)	mg/kg	40	47	86	ND	/	/
5	T5 (0-0.5m)	mg/kg	43	51	98	ND	/	/
6	T5 (1.0-1.5m)	mg/kg	37	48	89	ND	/	/
7	T5 (4.0-4.5m)	mg/kg	32	40	95	ND	/	/
8	T6 (0-0.2m)	mg/kg	40	51	94	ND	/	/
9	T7 (0-0.5m)	mg/kg	40	53	87	ND	/	/
10	T7 (1.0-1.5m)	mg/kg	34	45	86	ND	/	/
11	T7-XP (1.0-1.5m)	mg/kg	34	46	82	ND	/	/
12	T7 (4.0-4.5m)	mg/kg	34	46	81	ND	/	/
13	T8 (0-0.5m)	mg/kg	36	49	92	ND	2.76	26
14	T8 (2.0-2.5m)	mg/kg	37	49	85	ND	2.34	14
15	T8 (4.0-4.5m)	mg/kg	38	49	91	ND	2.14	19
16	T8-XP (4.0-4.5m)	mg/kg	38	53	88	ND	1.91	17
17	T9 (0-0.2m)	mg/kg	42	58	95	ND	1.75	15
18	T10 (0-0.5m)	mg/kg	36	52	87	ND	1.97	17
19	T10 (2.0-2.5m)	mg/kg	38	53	84	ND	1.74	17
20	T10-XP (2.0-2.5m)	mg/kg	36	52	85	ND	1.58	17
21	T10 (4.5-5.0m)	mg/kg	35	55	85	ND	1.26	9
22	DT1 (0-0.2m)	mg/kg	38	59	102	ND	0.74	51
23	DT2 (0-0.2m)	mg/kg	46	61	93	ND	0.59	18
24	DT3 (0-0.2m)	mg/kg	47	64	97	ND	0.84	15
25	DT4 (0-0.2m)	mg/kg	50	65	100	ND	0.66	25

检测报告

表 2-3 土壤检测结果

采样日期			2021 年 11 月 24 日-25 日				
检测项目			锡	锑	锰	氟化物	氰化物
序号	检测点位	单位	检测结果				
1	T1 (0-0.2m)	mg/kg	4.06	1.63	599	407	ND
2	T2 (0-0.2m)	mg/kg	1.01	1.50	678	467	ND
3	T3 (0-0.2m)	mg/kg	ND	1.67	963	388	/
4	T4 (0-0.2m)	mg/kg	1.40	1.51	295	430	/
5	T5 (0-0.5m)	mg/kg	0.23	1.57	1.28×10 ³	450	/
6	T5 (1.0-1.5m)	mg/kg	ND	1.50	1.11×10 ³	624	/
7	T5 (4.0-4.5m)	mg/kg	ND	1.19	734	553	/
8	T6 (0-0.2m)	mg/kg	ND	1.69	1.20×10 ³	351	/
9	T7 (0-0.5m)	mg/kg	0.83	1.87	1.14×10 ³	402	/
10	T7 (1.0-1.5m)	mg/kg	2.48	8.69	654	329	/
11	T7-XP (1.0-1.5m)	mg/kg	2.71	9.13	666	341	/
12	T7 (4.0-4.5m)	mg/kg	ND	1.40	323	449	/
13	T8 (0-0.5m)	mg/kg	3.51	1.51	479	423	0.07
14	T8 (2.0-2.5m)	mg/kg	0.40	1.54	410	422	0.04
15	T8 (4.0-4.5m)	mg/kg	1.01	1.56	825	497	ND
16	T8-XP (4.0-4.5m)	mg/kg	1.20	1.53	827	466	ND
17	T9 (0-0.2m)	mg/kg	ND	1.71	249	424	ND
18	T10 (0-0.5m)	mg/kg	1.23	1.60	456	319	ND
19	T10 (2.0-2.5m)	mg/kg	1.24	1.64	414	310	ND
20	T10-XP (2.0-2.5m)	mg/kg	1.43	1.65	413	351	ND
21	T10 (4.5-5.0m)	mg/kg	ND	1.47	568	492	ND
22	DT1 (0-0.2m)	mg/kg	2.66	1.54	555	442	ND
23	DT2 (0-0.2m)	mg/kg	ND	1.76	604	432	ND
24	DT3 (0-0.2m)	mg/kg	1.85	1.92	250	608	ND

检测报告

采样日期			2021年11月24日-25日				
检测项目			锡	锑	锰	氟化物	氰化物
序号	检测点位	单位	检测结果				
25	DT4 (0-0.2m)	mg/kg	1.22	1.93	446	507	ND

表 2-4 土壤检测结果

采样日期			2021年11月24日-25日					
检测项目			钴	铁	锂	锌	钡	硼
序号	检测点位	单位	检测结果					
1	T1 (0-0.2m)	mg/kg	2.64	3.64×10 ⁴	39.8	131	224	0.81
2	T2 (0-0.2m)	mg/kg	4.26	3.71×10 ⁴	43.6	134	221	ND
3	T8 (0-0.5m)	mg/kg	2.27	3.64×10 ⁴	46.7	91	186	ND
4	T8 (2.0-2.5m)	mg/kg	4.83	3.58×10 ⁴	46.7	86	189	ND
5	T8 (4.0-4.5m)	mg/kg	1.82	4.20×10 ⁴	46.7	94	206	ND
6	T8-XP (4.0-4.5m)	mg/kg	1.61	4.52×10 ⁴	46.8	94	206	ND
7	T9 (0-0.2m)	mg/kg	1.62	4.07×10 ⁴	34.9	171	191	ND
8	T10 (0-0.5m)	mg/kg	2.88	3.75×10 ⁴	38.0	84	262	ND
9	T10 (2.0-2.5m)	mg/kg	7.62	3.78×10 ⁴	48.8	84	201	ND
10	T10-XP (2.0-2.5m)	mg/kg	9.00	3.73×10 ⁴	48.7	83	200	ND
11	T10 (4.5-5.0m)	mg/kg	3.74	4.14×10 ⁴	42.2	80	243	ND
12	DT1 (0-0.2m)	mg/kg	3.07	4.07×10 ⁴	40.6	101	240	ND
13	DT2 (0-0.2m)	mg/kg	3.51	4.12×10 ⁴	42.9	103	223	ND
14	DT3 (0-0.2m)	mg/kg	1.44	3.36×10 ⁴	34.0	106	197	ND
15	DT4 (0-0.2m)	mg/kg	2.85	3.30×10 ⁴	37.5	111	266	ND

表 2-5 土壤检测结果

采样日期			2021年11月24日	
检测项目			丙烯腈*	乙腈*
序号	检测点位	单位	检测结果	
1	T1 (0-0.2m)	mg/kg	ND	ND

检测报告

采样日期			2021年11月24日	
检测项目			丙烯腈*	乙腈*
序号	检测点位	单位	检测结果	
2	T2 (0-0.2m)	mg/kg	ND	ND
3	T8 (0-0.5m)	mg/kg	ND	ND
4	T8 (2.0-2.5m)	mg/kg	ND	ND
5	T8 (4.0-4.5m)	mg/kg	ND	ND
6	T8-XP (4.0-4.5m)	mg/kg	ND	ND
7	T9 (0-0.2m)	mg/kg	ND	ND
8	T10 (0-0.5m)	mg/kg	ND	ND
9	T10 (2.0-2.5m)	mg/kg	ND	ND
10	T10-XP (2.0-2.5m)	mg/kg	ND	ND
11	T10 (4.5-5.0m)	mg/kg	ND	ND
12	DT1 (0-0.2m)	mg/kg	ND	ND
13	DT2 (0-0.2m)	mg/kg	ND	ND
14	DT3 (0-0.2m)	mg/kg	ND	ND
15	DT4 (0-0.2m)	mg/kg	ND	ND

表 2-6 土壤半挥发性有机物检测结果

采样日期				2021年11月24日-25日			
检测点位				T1 (0-0.2m)	T2 (0-0.2m)	T8 (0-0.5m)	T8 (2.0-2.5m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	苯胺	mg/kg	0.03	ND	ND	ND	ND
2	2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND
3	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND
4	萘	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND
5	邻苯二甲酸二甲酯	mg/kg	0.07	ND	ND	ND	ND
6	邻苯二甲酸二乙酯	mg/kg	0.3	ND	ND	ND	ND
7	邻苯二甲酸二正丁酯	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND

检测报告

采样日期				2021年11月24日-25日			
检测点位				T1 (0-0.2m)	T2 (0-0.2m)	T8 (0-0.5m)	T8 (2.0-2.5m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
8	荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
9	邻苯二甲酸丁基苄基酯	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
10	苯并(a)蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
11	蒾	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
12	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
13	邻苯二甲酸二正辛酯	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
14	苯并(b)荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
15	苯并(k)荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
16	苯并(a)芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
17	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
18	二苯并(a,h)蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND

表 2-7 土壤半挥发性有机物检测结果

采样日期				2021年11月24日-25日		
检测点位				T8 (4.0-4.5m)	T8-XP (4.0-4.5m)	T9 (0-0.2m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果		
1	苯胺	mg/kg	0.03	ND	ND	ND
2	2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND
3	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND
4	萘	mg/kg	0.09	ND	ND	ND
5	邻苯二甲酸二甲酯	mg/kg	0.07	ND	ND	ND
6	邻苯二甲酸二乙酯	mg/kg	0.3	ND	ND	ND
7	邻苯二甲酸二正丁酯	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
8	荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND

检测报告

采样日期				2021年11月24日-25日		
检测点位				T8 (4.0-4.5m)	T8-XP (4.0-4.5m)	T9 (0-0.2m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果		
9	邻苯二甲酸丁基苯基酯	mg/kg	0.2	ND	ND	ND
10	苯并(a)蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
11	蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
12	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
13	邻苯二甲酸二正辛酯	mg/kg	0.2	ND	ND	ND
14	苯并(b)荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND
15	苯并(k)荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
16	苯并(a)芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
17	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
18	二苯并(a,h)蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND

表 2-8 土壤半挥发性有机物检测结果

采样日期				2021年11月24日-25日			
检测点位				T10 (0-0.5m)	T10(2.0-2.5m)	T10-XP (2.0-2.5m)	T10(4.5-5.0m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	苯胺	mg/kg	0.03	ND	ND	ND	ND
2	2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND
3	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND
4	萘	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND
5	邻苯二甲酸二甲酯	mg/kg	0.07	ND	ND	ND	ND
6	邻苯二甲酸二乙酯	mg/kg	0.3	ND	ND	ND	ND
7	邻苯二甲酸二正丁酯	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
8	荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
9	邻苯二甲酸丁基苯基酯	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
10	苯并(a)蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND

检测报告

采样日期				2021年11月24日-25日			
检测点位				T10 (0-0.5m)	T10(2.0-2.5m)	T10-XP (2.0-2.5m)	T10(4.5-5.0m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
11	蒾	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
12	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
13	邻苯二甲酸二正辛酯	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
14	苯并(b)荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
15	苯并(k)荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
16	苯并(a)芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
17	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
18	二苯并(a,h)蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND

表 2-9 土壤半挥发性有机物检测结果

采样日期				2021年11月24日-25日			
检测点位				DT1 (0-0.2m)	DT2 (0-0.2m)	DT3 (0-0.2m)	DT4 (0-0.2m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	苯胺	mg/kg	0.03	ND	ND	ND	ND
2	2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND
3	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND
4	萘	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND
5	邻苯二甲酸二甲酯	mg/kg	0.07	ND	ND	ND	ND
6	邻苯二甲酸二乙酯	mg/kg	0.3	ND	ND	ND	ND
7	邻苯二甲酸二正丁酯	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
8	荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
9	邻苯二甲酸丁基苄基酯	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
10	苯并(a)蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
11	蒾	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
12	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND

检测报告

采样日期				2021年11月24日-25日			
检测点位				DT1 (0-0.2m)	DT2 (0-0.2m)	DT3 (0-0.2m)	DT4 (0-0.2m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
13	邻苯二甲酸二正辛酯	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
14	苯并(b)荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
15	苯并(k)荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
16	苯并(a)芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
17	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
18	二苯并(a,h)蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND

表 2-10 土壤半挥发性有机物检测结果

采样日期				2021年11月24日-25日		
检测点位				T3 (0-0.2m)	T4 (0-0.2m)	T5 (0-0.5m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果		
1	苯胺	mg/kg	0.03	ND	ND	ND
2	2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND
3	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND
4	萘	mg/kg	0.09	ND	ND	ND
5	苯并(a)蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
6	蒎	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
7	苯并(b)荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND
8	苯并(k)荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
9	苯并(a)芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
10	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
11	二苯并(a,h)蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND

表 2-11 土壤半挥发性有机物检测结果

采样日期				2021年11月24日-25日		
检测点位				T5 (1.0-1.5m)	T5 (4.0-4.5m)	T6 (0-0.2m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果		
1	苯胺	mg/kg	0.03	ND	ND	ND

检测报告

采样日期				2021年11月24日-25日		
检测点位				T5 (1.0-1.5m)	T5 (4.0-4.5m)	T6 (0-0.2m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果		
2	2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND
3	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND
4	萘	mg/kg	0.09	ND	ND	ND
5	苯并(a)蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
6	蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
7	苯并(b)荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND
8	苯并(k)荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
9	苯并(a)芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
10	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND
11	二苯并(a,h)蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND

表 2-12 土壤半挥发性有机物检测结果

采样日期				2021年11月24日-25日			
检测点位				T7 (0-0.5m)	T7 (1.0-1.5m)	T7-XP (1.0-1.5m)	T7 (4.0-4.5m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	苯胺	mg/kg	0.03	ND	ND	ND	ND
2	2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND
3	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND
4	萘	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND
5	苯并(a)蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
6	蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
7	苯并(b)荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
8	苯并(k)荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
9	苯并(a)芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
10	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
11	二苯并(a,h)蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND

表 2-13 土壤挥发性有机物检测结果

检测报告

采样日期				2021年11月24日-25日			
检测点位				T1 (0-0.2m)	T2 (0-0.2m)	T8 (0-0.5m)	T8 (2.0-2.5m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	二氯二氟甲烷	mg/kg	0.4×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
2	氯甲烷	mg/kg	1.0×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
3	氯乙烯	mg/kg	1.0×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
4	三氯氟甲烷	mg/kg	1.1×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
5	1,1-二氯乙烯	mg/kg	1.0×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
6	丙酮	mg/kg	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
7	碘甲烷	mg/kg	1.1×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
8	二氯甲烷	mg/kg	1.5×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
9	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	1.4×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
10	1,1-二氯乙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
11	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
12	氯仿	mg/kg	1.1×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
13	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
14	四氯化碳	mg/kg	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
15	苯	mg/kg	1.9×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
16	1,2-二氯乙烷	mg/kg	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
17	三氯乙烯	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
18	1,2-二氯丙烷	mg/kg	1.1×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
19	二溴甲烷	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
20	甲苯	mg/kg	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
21	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
22	四氯乙烯	mg/kg	1.4×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
23	1,2-二溴乙烷	mg/kg	1.1×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
24	氯苯	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
25	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
26	乙苯	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
27	间,对-二甲苯	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
28	邻-二甲苯	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND

检测报告

采样日期				2021年11月24日-25日			
检测点位				T1 (0-0.2m)	T2 (0-0.2m)	T8 (0-0.5m)	T8 (2.0-2.5m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
29	苯乙烯	mg/kg	1.1×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
30	溴仿	mg/kg	1.5×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
31	溴苯	mg/kg	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
32	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
33	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
34	1,4-二氯苯	mg/kg	1.5×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
35	1,2-二氯苯	mg/kg	1.5×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
36	1,2,4-三氯苯	mg/kg	0.3×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
37	1,2,3-三氯苯	mg/kg	0.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND

表 2-14 土壤挥发性有机物检测结果

采样日期				2021年11月24日-25日		
检测点位				T8 (4.0-4.5m)	T8-XP (4.0-4.5m)	T9 (0-0.2m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果		
1	二氯二氟甲烷	mg/kg	0.4×10^{-3}	ND	ND	ND
2	氯甲烷	mg/kg	1.0×10^{-3}	ND	ND	ND
3	氯乙烯	mg/kg	1.0×10^{-3}	ND	ND	ND
4	三氯氟甲烷	mg/kg	1.1×10^{-3}	ND	ND	ND
5	1,1-二氯乙烯	mg/kg	1.0×10^{-3}	ND	ND	ND
6	丙酮	mg/kg	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND
7	碘甲烷	mg/kg	1.1×10^{-3}	ND	ND	ND
8	二氯甲烷	mg/kg	1.5×10^{-3}	ND	ND	ND
9	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	1.4×10^{-3}	ND	ND	ND
10	1,1-二氯乙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND
11	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND
12	氯仿	mg/kg	1.1×10^{-3}	ND	ND	ND
13	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND
14	四氯化碳	mg/kg	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND
15	苯	mg/kg	1.9×10^{-3}	ND	ND	ND

检测报告

采样日期				2021年11月24日-25日		
检测点位				T8 (4.0-4.5m)	T8-XP (4.0-4.5m)	T9 (0-0.2m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果		
16	1,2-二氯乙烷	mg/kg	1.3×10 ⁻³	ND	ND	ND
17	三氯乙烯	mg/kg	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND
18	1,2-二氯丙烷	mg/kg	1.1×10 ⁻³	ND	ND	ND
19	二溴甲烷	mg/kg	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND
20	甲苯	mg/kg	1.3×10 ⁻³	ND	ND	ND
21	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND
22	四氯乙烯	mg/kg	1.4×10 ⁻³	ND	ND	ND
23	1,2-二溴乙烷	mg/kg	1.1×10 ⁻³	ND	ND	ND
24	氯苯	mg/kg	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND
25	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND
26	乙苯	mg/kg	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND
27	间,对-二甲苯	mg/kg	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND
28	邻-二甲苯	mg/kg	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND
29	苯乙烯	mg/kg	1.1×10 ⁻³	ND	ND	ND
30	溴仿	mg/kg	1.5×10 ⁻³	ND	ND	ND
31	溴苯	mg/kg	1.3×10 ⁻³	ND	ND	ND
32	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND
33	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND
34	1,4-二氯苯	mg/kg	1.5×10 ⁻³	ND	ND	ND
35	1,2-二氯苯	mg/kg	1.5×10 ⁻³	ND	ND	ND
36	1,2,4-三氯苯	mg/kg	0.3×10 ⁻³	ND	ND	ND
37	1,2,3-三氯苯	mg/kg	0.2×10 ⁻³	ND	ND	ND

表 2-15 土壤挥发性有机物检测结果

采样日期				2021年11月24日-25日			
检测点位				T10 (0-0.5m)	T10(2.0-2.5m)	T10-XP (2.0-2.5m)	T10(4.5-5.0m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	二氯二氟甲烷	mg/kg	0.4×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND

检测报告

采样日期				2021年11月24日-25日			
检测点位				T10 (0-0.5m)	T10(2.0-2.5m)	T10-XP (2.0-2.5m)	T10(4.5-5.0m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
2	氯甲烷	mg/kg	1.0×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND
3	氯乙烯	mg/kg	1.0×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND
4	三氯氟甲烷	mg/kg	1.1×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND
5	1,1-二氯乙烯	mg/kg	1.0×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND
6	丙酮	mg/kg	1.3×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND
7	碘甲烷	mg/kg	1.1×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND
8	二氯甲烷	mg/kg	1.5×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND
9	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	1.4×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND
10	1,1-二氯乙烷	mg/kg	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND
11	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	1.3×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND
12	氯仿	mg/kg	1.1×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND
13	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	1.3×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND
14	四氯化碳	mg/kg	1.3×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND
15	苯	mg/kg	1.9×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND
16	1,2-二氯乙烷	mg/kg	1.3×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND
17	三氯乙烯	mg/kg	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND
18	1,2-二氯丙烷	mg/kg	1.1×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND
19	二溴甲烷	mg/kg	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND
20	甲苯	mg/kg	1.3×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND
21	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND
22	四氯乙烯	mg/kg	1.4×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND
23	1,2-二溴乙烷	mg/kg	1.1×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND
24	氯苯	mg/kg	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND
25	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND
26	乙苯	mg/kg	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND
27	间,对-二甲苯	mg/kg	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND
28	邻-二甲苯	mg/kg	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND

检测报告

采样日期				2021年11月24日-25日			
检测点位				T10 (0-0.5m)	T10(2.0-2.5m)	T10-XP (2.0-2.5m)	T10(4.5-5.0m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
29	苯乙烯	mg/kg	1.1×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
30	溴仿	mg/kg	1.5×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
31	溴苯	mg/kg	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
32	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
33	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
34	1,4-二氯苯	mg/kg	1.5×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
35	1,2-二氯苯	mg/kg	1.5×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
36	1,2,4-三氯苯	mg/kg	0.3×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
37	1,2,3-三氯苯	mg/kg	0.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND

表 2-16 土壤挥发性有机物检测结果

采样日期				2021年11月24日-25日			
检测点位				DT1 (0-0.2m)	DT2 (0-0.2m)	DT3 (0-0.2m)	DT4 (0-0.2m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	二氯二氟甲烷	mg/kg	0.4×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
2	氯甲烷	mg/kg	1.0×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
3	氯乙烯	mg/kg	1.0×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
4	三氯氟甲烷	mg/kg	1.1×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
5	1,1-二氯乙烯	mg/kg	1.0×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
6	丙酮	mg/kg	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
7	碘甲烷	mg/kg	1.1×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
8	二氯甲烷	mg/kg	1.5×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
9	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	1.4×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
10	1,1-二氯乙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
11	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
12	氯仿	mg/kg	1.1×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
13	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
14	四氯化碳	mg/kg	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND	ND

检测报告

采样日期				2021年11月24日-25日			
检测点位				DT1 (0-0.2m)	DT2 (0-0.2m)	DT3 (0-0.2m)	DT4 (0-0.2m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
15	苯	mg/kg	1.9×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
16	1,2-二氯乙烷	mg/kg	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
17	三氯乙烯	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
18	1,2-二氯丙烷	mg/kg	1.1×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
19	二溴甲烷	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
20	甲苯	mg/kg	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
21	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
22	四氯乙烯	mg/kg	1.4×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
23	1,2-二溴乙烷	mg/kg	1.1×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
24	氯苯	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
25	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
26	乙苯	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
27	间,对-二甲苯	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
28	邻-二甲苯	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
29	苯乙烯	mg/kg	1.1×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
30	溴仿	mg/kg	1.5×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
31	溴苯	mg/kg	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
32	1,1,1,2,2-五氯乙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
33	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
34	1,4-二氯苯	mg/kg	1.5×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
35	1,2-二氯苯	mg/kg	1.5×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
36	1,2,4-三氯苯	mg/kg	0.3×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
37	1,2,3-三氯苯	mg/kg	0.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND

检测报告

表 2-17 土壤挥发性有机物检测结果

采样日期				2021年11月24日-25日		
检测点位				T3 (0-0.2m)	T4 (0-0.2m)	T5 (0-0.5m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果		
1	氯甲烷	mg/kg	1.0×10^{-3}	ND	ND	ND
2	氯乙烯	mg/kg	1.0×10^{-3}	ND	ND	ND
3	1,1-二氯乙烯	mg/kg	1.0×10^{-3}	ND	ND	ND
4	二氯甲烷	mg/kg	1.5×10^{-3}	ND	ND	ND
5	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	1.4×10^{-3}	ND	ND	ND
6	1,1-二氯乙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND
7	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND
8	氯仿	mg/kg	1.1×10^{-3}	ND	ND	ND
9	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND
10	四氯化碳	mg/kg	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND
11	苯	mg/kg	1.9×10^{-3}	ND	ND	ND
12	1,2-二氯乙烷	mg/kg	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND
13	三氯乙烯	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND
14	1,2-二氯丙烷	mg/kg	1.1×10^{-3}	ND	ND	ND
15	甲苯	mg/kg	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND
16	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND
17	四氯乙烯	mg/kg	1.4×10^{-3}	ND	ND	ND
18	氯苯	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND
19	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND
20	乙苯	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND
21	间/对二甲苯	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND
22	邻二甲苯	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND
23	苯乙烯	mg/kg	1.1×10^{-3}	ND	ND	ND
24	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND
25	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND
26	1,4-二氯苯	mg/kg	1.5×10^{-3}	ND	ND	ND
27	1,2-二氯苯	mg/kg	1.5×10^{-3}	ND	ND	ND

检测报告

表 2-18 土壤挥发性有机物检测结果

采样日期				2021年11月24日-25日		
检测点位				T5 (1.0-1.5m)	T5 (4.0-4.5m)	T6 (0-0.2m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果		
1	氯甲烷	mg/kg	1.0×10 ⁻³	ND	ND	ND
2	氯乙烯	mg/kg	1.0×10 ⁻³	ND	ND	ND
3	1,1-二氯乙烯	mg/kg	1.0×10 ⁻³	ND	ND	ND
4	二氯甲烷	mg/kg	1.5×10 ⁻³	ND	ND	ND
5	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	1.4×10 ⁻³	ND	ND	ND
6	1,1-二氯乙烷	mg/kg	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND
7	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	1.3×10 ⁻³	ND	ND	ND
8	氯仿	mg/kg	1.1×10 ⁻³	ND	ND	ND
9	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	1.3×10 ⁻³	ND	ND	ND
10	四氯化碳	mg/kg	1.3×10 ⁻³	ND	ND	ND
11	苯	mg/kg	1.9×10 ⁻³	ND	ND	ND
12	1,2-二氯乙烷	mg/kg	1.3×10 ⁻³	ND	ND	ND
13	三氯乙烯	mg/kg	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND
14	1,2-二氯丙烷	mg/kg	1.1×10 ⁻³	ND	ND	ND
15	甲苯	mg/kg	1.3×10 ⁻³	ND	ND	ND
16	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND
17	四氯乙烯	mg/kg	1.4×10 ⁻³	ND	ND	ND
18	氯苯	mg/kg	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND
19	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND
20	乙苯	mg/kg	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND
21	间/对二甲苯	mg/kg	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND
22	邻二甲苯	mg/kg	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND
23	苯乙烯	mg/kg	1.1×10 ⁻³	ND	ND	ND
24	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND
25	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND
26	1,4-二氯苯	mg/kg	1.5×10 ⁻³	ND	ND	ND
27	1,2-二氯苯	mg/kg	1.5×10 ⁻³	ND	ND	ND

检测报告

表 2-19 土壤挥发性有机物检测结果

采样日期				2021年11月24日-25日			
检测点位				T7 (0-0.5m)	T7 (1.0-1.5m)	T7-XP (1.0-1.5m)	T7 (4.0-4.5m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	氯甲烷	mg/kg	1.0×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
2	氯乙烯	mg/kg	1.0×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
3	1,1-二氯乙烯	mg/kg	1.0×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
4	二氯甲烷	mg/kg	1.5×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
5	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	1.4×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
6	1,1-二氯乙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
7	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
8	氯仿	mg/kg	1.1×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
9	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
10	四氯化碳	mg/kg	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
11	苯	mg/kg	1.9×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
12	1,2-二氯乙烷	mg/kg	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
13	三氯乙烯	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
14	1,2-二氯丙烷	mg/kg	1.1×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
15	甲苯	mg/kg	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
16	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
17	四氯乙烯	mg/kg	1.4×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
18	氯苯	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
19	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
20	乙苯	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
21	间/对二甲苯	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
22	邻二甲苯	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
23	苯乙烯	mg/kg	1.1×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
24	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
25	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
26	1,4-二氯苯	mg/kg	1.5×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
27	1,2-二氯苯	mg/kg	1.5×10^{-3}	ND	ND	ND	ND

检测报告

表 2-20 土壤醛酮类化合物检测结果

采样日期				2021年11月24日		
检测点位				T1 (0-0.2m)	T2 (0-0.2m)	T8 (0-0.5m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果		
1	甲醛	mg/kg	0.02	ND	ND	ND
2	乙醛	mg/kg	0.04	ND	ND	ND
3	丙烯醛	mg/kg	0.04	ND	ND	ND
4	丙醛	mg/kg	0.04	ND	ND	ND

表 2-21 土壤醛酮类化合物检测结果

采样日期				2021年11月24日			
检测点位				T8 (2.0-2.5m)	T8 (4.0-4.5m)	T8-XP (4.0-4.5m)	T9 (0-0.2m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	甲醛	mg/kg	0.02	0.87	0.78	0.81	ND
2	乙醛	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND
3	丙烯醛	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND
4	丙醛	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND

表 2-22 土壤醛酮类化合物检测结果

采样日期				2021年11月24日			
检测点位				T10 (0-0.5m)	T10 (2.0-2.5m)	T10-XP (2.0-2.5m)	T10 (4.5-5.0m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	甲醛	mg/kg	0.02	ND	1.25	1.24	1.79
2	乙醛	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND
3	丙烯醛	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND
4	丙醛	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND

表 2-23 土壤醛酮类化合物检测结果

采样日期				2021年11月24日			
检测点位				DT1 (0-0.2m)	DT2 (0-0.2m)	DT3 (0-0.2m)	DT4 (0-0.2m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	甲醛	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND

检测报告

采样日期				2021年11月24日			
检测点位				DT1 (0-0.2m)	DT2 (0-0.2m)	DT3 (0-0.2m)	DT4 (0-0.2m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
2	乙醛	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND
3	丙烯醛	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND
4	丙醛	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND

表 2-24 土壤有机磷农药检测结果

采样日期				2021年11月24日		
检测点位				T1 (0-0.2m)	T2 (0-0.2m)	T8 (0-0.5m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果		
1	速灭磷	mg/kg	0.4308×10^{-3}	ND	ND	ND
2	甲拌磷	mg/kg	0.4843×10^{-3}	ND	ND	ND
3	二嗪磷	mg/kg	0.7078×10^{-3}	ND	ND	ND
4	异稻瘟净	mg/kg	0.1260×10^{-2}	ND	ND	ND
5	甲基对硫磷	mg/kg	0.9468×10^{-3}	ND	ND	ND
6	杀螟硫磷	mg/kg	1.1858×10^{-3}	ND	ND	ND
7	溴硫磷	mg/kg	0.1428×10^{-2}	ND	ND	ND
8	水胺硫磷	mg/kg	0.2860×10^{-2}	ND	ND	ND
9	稻丰散	mg/kg	0.2200×10^{-2}	ND	ND	ND
10	杀扑磷	mg/kg	0.2118×10^{-2}	ND	ND	ND

表 2-25 土壤有机磷农药检测结果

采样日期				2021年11月24日			
检测点位				T8 (2.0-2.5m)	T8 (4.0-4.5m)	T8-XP (4.0-4.5m)	T9 (0-0.2m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	速灭磷	mg/kg	0.4308×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
2	甲拌磷	mg/kg	0.4843×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
3	二嗪磷	mg/kg	0.7078×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
4	异稻瘟净	mg/kg	0.1260×10^{-2}	ND	ND	ND	ND
5	甲基对硫磷	mg/kg	0.9468×10^{-3}	ND	ND	ND	ND



检测报告

采样日期				2021年11月24日			
检测点位				T8 (2.0-2.5m)	T8 (4.0-4.5m)	T8-XP (4.0-4.5m)	T9 (0-0.2m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
6	杀螟硫磷	mg/kg	1.1858×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
7	溴硫磷	mg/kg	0.1428×10^{-2}	ND	ND	ND	ND
8	水胺硫磷	mg/kg	0.2860×10^{-2}	ND	ND	ND	ND
9	稻丰散	mg/kg	0.2200×10^{-2}	ND	ND	ND	ND
10	杀扑磷	mg/kg	0.2118×10^{-2}	ND	ND	ND	ND

表 2-26 土壤有机磷农药检测结果

采样日期				2021年11月24日			
检测点位				T10 (0-0.5m)	T10(2.0-2.5m)	T10-XP (2.0-2.5m)	T10(4.5-5.0m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	速灭磷	mg/kg	0.4308×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
2	甲拌磷	mg/kg	0.4843×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
3	二嗪磷	mg/kg	0.7078×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
4	异稻瘟净	mg/kg	0.1260×10^{-2}	ND	ND	ND	ND
5	甲基对硫磷	mg/kg	0.9468×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
6	杀螟硫磷	mg/kg	1.1858×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
7	溴硫磷	mg/kg	0.1428×10^{-2}	ND	ND	ND	ND
8	水胺硫磷	mg/kg	0.2860×10^{-2}	ND	ND	ND	ND
9	稻丰散	mg/kg	0.2200×10^{-2}	ND	ND	ND	ND
10	杀扑磷	mg/kg	0.2118×10^{-2}	ND	ND	ND	ND

表 2-27 土壤有机磷农药检测结果

采样日期				2021年11月24日			
检测点位				DT1 (0-0.2m)	DT2 (0-0.2m)	DT3 (0-0.2m)	DT4 (0-0.2m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	速灭磷	mg/kg	0.4308×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
2	甲拌磷	mg/kg	0.4843×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
3	二嗪磷	mg/kg	0.7078×10^{-3}	ND	ND	ND	ND

检测报告

采样日期				2021年11月24日			
检测点位				DT1 (0-0.2m)	DT2 (0-0.2m)	DT3 (0-0.2m)	DT4 (0-0.2m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
4	异稻瘟净	mg/kg	0.1260×10^{-2}	ND	ND	ND	ND
5	甲基对硫磷	mg/kg	0.9468×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
6	杀螟硫磷	mg/kg	1.1858×10^{-3}	ND	ND	ND	ND
7	溴硫磷	mg/kg	0.1428×10^{-2}	ND	ND	ND	ND
8	水胺硫磷	mg/kg	0.2860×10^{-2}	ND	ND	ND	ND
9	稻丰散	mg/kg	0.2200×10^{-2}	ND	ND	ND	ND
10	杀扑磷	mg/kg	0.2118×10^{-2}	ND	ND	ND	ND

表 2-28 土壤有机氯农药检测结果

采样日期				2021年11月24日		
检测点位				T1 (0-0.2m)	T2 (0-0.2m)	T8 (0-0.5m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果		
1	α -六六六	mg/kg	0.07	ND	ND	ND
2	六氯苯	mg/kg	0.03	ND	ND	ND
3	β -六六六	mg/kg	0.06	ND	ND	ND
4	γ -六六六	mg/kg	0.06	ND	ND	ND
5	δ -六六六	mg/kg	0.10	ND	ND	ND
6	七氯	mg/kg	0.04	ND	ND	ND
7	艾氏剂	mg/kg	0.04	ND	ND	ND
8	环氧化七氯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND
9	α -氯丹	mg/kg	0.02	ND	ND	ND
10	α -硫丹	mg/kg	0.06	ND	ND	ND
11	γ -氯丹	mg/kg	0.02	ND	ND	ND
12	狄氏剂	mg/kg	0.02	ND	ND	ND
13	p,p'-滴滴伊	mg/kg	0.04	ND	ND	ND
14	异狄氏剂	mg/kg	0.06	ND	ND	ND
15	β -硫丹	mg/kg	0.09	ND	ND	ND
16	p,p'-滴滴滴	mg/kg	0.08	ND	ND	ND

检测报告

采样日期				2021年11月24日		
检测点位				T1 (0-0.2m)	T2 (0-0.2m)	T8 (0-0.5m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果		
17	o,p'-滴滴涕	mg/kg	0.08	ND	ND	ND
18	异狄氏剂醛	mg/kg	0.08	ND	ND	ND
19	硫丹硫酸酯	mg/kg	0.07	ND	ND	ND
20	p,p'-滴滴涕	mg/kg	0.09	ND	ND	ND
21	异狄氏剂酮	mg/kg	0.05	ND	ND	ND
22	甲氧滴滴涕	mg/kg	0.08	ND	ND	ND
23	灭蚊灵	mg/kg	0.06	ND	ND	ND

表 2-29 土壤有机氯农药检测结果

采样日期				2021年11月24日			
检测点位				T8 (2.0-2.5m)	T8 (4.0-4.5m)	T8-XP (4.0-4.5m)	T9 (0-0.2m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	α-六六六	mg/kg	0.07	ND	ND	ND	ND
2	六氯苯	mg/kg	0.03	ND	ND	ND	ND
3	β-六六六	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND
4	γ-六六六	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND
5	δ-六六六	mg/kg	0.10	ND	ND	ND	ND
6	七氯	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND
7	艾氏剂	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND
8	环氧化七氯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND
9	α-氯丹	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND
10	α-硫丹	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND
11	γ-氯丹	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND
12	狄氏剂	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND
13	p,p'-滴滴伊	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND
14	异狄氏剂	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND
15	β-硫丹	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND

检测报告

采样日期				2021年11月24日			
检测点位				T8 (2.0-2.5m)	T8 (4.0-4.5m)	T8-XP (4.0-4.5m)	T9 (0-0.2m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
16	p,p'-滴滴涕	mg/kg	0.08	ND	ND	ND	ND
17	o,p'-滴滴涕	mg/kg	0.08	ND	ND	ND	ND
18	异狄氏剂醛	mg/kg	0.08	ND	ND	ND	ND
19	硫丹硫酸酯	mg/kg	0.07	ND	ND	ND	ND
20	p,p'-滴滴涕	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND
21	异狄氏剂酮	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND
22	甲氧滴滴涕	mg/kg	0.08	ND	ND	ND	ND
23	灭蚊灵	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND

表 2-30 土壤有机氯农药检测结果

采样日期				2021年11月24日			
检测点位				T10 (0-0.5m)	T10(2.0-2.5m)	T10-XP (2.0-2.5m)	T10(4.5-5.0m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	α -六六六	mg/kg	0.07	ND	ND	ND	ND
2	六氯苯	mg/kg	0.03	ND	ND	ND	ND
3	β -六六六	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND
4	γ -六六六	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND
5	δ -六六六	mg/kg	0.10	ND	ND	ND	ND
6	七氯	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND
7	艾氏剂	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND
8	环氧化七氯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND
9	α -氯丹	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND
10	α -硫丹	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND
11	γ -氯丹	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND
12	狄氏剂	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND
13	p,p'-滴滴涕	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND
14	异狄氏剂	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND

检测报告

采样日期				2021年11月24日			
检测点位				T10 (0-0.5m)	T10(2.0-2.5m)	T10-XP (2.0-2.5m)	T10(4.5-5.0m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
15	β-硫丹	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND
16	p,p'-滴滴滴	mg/kg	0.08	ND	ND	ND	ND
17	o,p'-滴滴涕	mg/kg	0.08	ND	ND	ND	ND
18	异狄氏剂醛	mg/kg	0.08	ND	ND	ND	ND
19	硫丹硫酸酯	mg/kg	0.07	ND	ND	ND	ND
20	p,p'-滴滴涕	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND
21	异狄氏剂酮	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND
22	甲氧滴滴涕	mg/kg	0.08	ND	ND	ND	ND
23	灭蚁灵	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND

表 2-31 土壤有机氯农药检测结果

采样日期				2021年11月24日			
检测点位				DT1 (0-0.2m)	DT2 (0-0.2m)	DT3 (0-0.2m)	DT4 (0-0.2m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	α-六六六	mg/kg	0.07	ND	ND	ND	ND
2	六氯苯	mg/kg	0.03	ND	ND	ND	ND
3	β-六六六	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND
4	γ-六六六	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND
5	δ-六六六	mg/kg	0.10	ND	ND	ND	ND
6	七氯	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND
7	艾氏剂	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND
8	环氧化七氯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND
9	α-氯丹	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND
10	α-硫丹	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND
11	γ-氯丹	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND
12	狄氏剂	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND
13	p,p'-滴滴伊	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND

检测报告

采样日期				2021年11月24日			
检测点位				DT1 (0-0.2m)	DT2 (0-0.2m)	DT3 (0-0.2m)	DT4 (0-0.2m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
14	异狄氏剂	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND
15	β-硫丹	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND
16	p,p'-滴滴涕	mg/kg	0.08	ND	ND	ND	ND
17	o,p'-滴滴涕	mg/kg	0.08	ND	ND	ND	ND
18	异狄氏剂醛	mg/kg	0.08	ND	ND	ND	ND
19	硫丹硫酸酯	mg/kg	0.07	ND	ND	ND	ND
20	p,p'-滴滴涕	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND
21	异狄氏剂酮	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND
22	甲氧滴滴涕	mg/kg	0.08	ND	ND	ND	ND
23	灭蚁灵	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND

表 2-32 土壤酚类化合物检测结果

采样日期				2021年11月24日		
检测点位				T1 (0-0.2m)	T2 (0-0.2m)	T8 (0-0.5m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果		
1	苯酚	mg/kg	0.04	ND	ND	ND
2	2-氯酚	mg/kg	0.04	ND	ND	ND
3	邻-甲酚	mg/kg	0.02	ND	ND	ND
4	对/间甲酚	mg/kg	0.02	ND	ND	ND
5	2-硝基酚	mg/kg	0.02	ND	ND	ND
6	2,4-二甲酚	mg/kg	0.03	ND	ND	ND
7	2,4-二氯酚	mg/kg	0.03	ND	ND	ND
8	2,6-二氯酚	mg/kg	0.03	ND	ND	ND
9	4-氯-3-甲酚	mg/kg	0.02	ND	ND	ND
10	2,4,6-三氯酚	mg/kg	0.03	ND	ND	ND
11	2,4,5-三氯酚	mg/kg	0.03	ND	ND	ND
12	2,4-二硝基酚	mg/kg	0.08	ND	ND	ND
13	4-硝基酚	mg/kg	0.04	ND	ND	ND

检测报告

采样日期				2021年11月24日		
检测点位				T1 (0-0.2m)	T2 (0-0.2m)	T8 (0-0.5m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果		
14	2,3,4,6-四氯酚	mg/kg	0.02	ND	ND	ND
15	2,3,4,5-四氯酚	mg/kg	0.03	ND	ND	ND
16	2,3,5,6-四氯酚	mg/kg	0.03	ND	ND	ND
17	2-甲基-4,6-二硝基酚	mg/kg	0.03	ND	ND	ND
18	五氯酚	mg/kg	0.07	ND	ND	ND
19	地乐酚	mg/kg	0.02	ND	ND	ND
20	2-环己基-4,6-二硝基酚	mg/kg	0.02	ND	ND	ND

表 2-33 土壤酚类化合物检测结果

采样日期				2021年11月24日			
检测点位				T8 (2.0-2.5m)	T8 (4.0-4.5m)	T8-XP (4.0-4.5m)	T9 (0-0.2m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	苯酚	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND
2	2-氯酚	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND
3	邻-甲酚	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND
4	对/间甲酚	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND
5	2-硝基酚	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND
6	2,4-二甲酚	mg/kg	0.03	ND	ND	ND	ND
7	2,4-二氯酚	mg/kg	0.03	ND	ND	ND	ND
8	2,6-二氯酚	mg/kg	0.03	ND	ND	ND	ND
9	4-氯-3-甲酚	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND
10	2,4,6-三氯酚	mg/kg	0.03	ND	ND	ND	ND
11	2,4,5-三氯酚	mg/kg	0.03	ND	ND	ND	ND
12	2,4-二硝基酚	mg/kg	0.08	ND	ND	ND	ND
13	4-硝基酚	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND
14	2,3,4,6-四氯酚	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND

检测报告

采样日期				2021年11月24日			
检测点位				T8 (2.0-2.5m)	T8 (4.0-4.5m)	T8-XP (4.0-4.5m)	T9 (0-0.2m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
15	2,3,4,5-四氯酚	mg/kg	0.03	ND	ND	ND	ND
16	2,3,5,6-四氯酚	mg/kg	0.03	ND	ND	ND	ND
17	2-甲基-4,6-二硝基酚	mg/kg	0.03	ND	ND	ND	ND
18	五氯酚	mg/kg	0.07	ND	ND	ND	ND
19	地乐酚	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND
20	2-环己基-4,6-二硝基酚	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND

表 2-34 土壤酚类化合物检测结果

采样日期				2021年11月24日			
检测点位				T10 (0-0.5m)	T10 (2.0-2.5m)	T10-XP (2.0-2.5m)	T10 (4.5-5.0m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	苯酚	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND
2	2-氯酚	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND
3	邻-甲酚	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND
4	对/间甲酚	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND
5	2-硝基酚	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND
6	2,4-二甲酚	mg/kg	0.03	ND	ND	ND	ND
7	2,4-二氯酚	mg/kg	0.03	ND	ND	ND	ND
8	2,6-二氯酚	mg/kg	0.03	ND	ND	ND	ND
9	4-氯-3-甲酚	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND
10	2,4,6-三氯酚	mg/kg	0.03	ND	ND	ND	ND
11	2,4,5-三氯酚	mg/kg	0.03	ND	ND	ND	ND
12	2,4-二硝基酚	mg/kg	0.08	ND	ND	ND	ND
13	4-硝基酚	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND
14	2,3,4,6-四氯酚	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND
15	2,3,4,5-四氯酚	mg/kg	0.03	ND	ND	ND	ND

检测报告

采样日期				2021年11月24日			
检测点位				T10 (0-0.5m)	T10(2.0-2.5m)	T10-XP (2.0-2.5m)	T10(4.5-5.0m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
16	2,3,5,6-四氯酚	mg/kg	0.03	ND	ND	ND	ND
17	2-甲基-4,6-二硝基酚	mg/kg	0.03	ND	ND	ND	ND
18	五氯酚	mg/kg	0.07	ND	ND	ND	ND
19	地乐酚	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND
20	2-环己基-4,6-二硝基酚	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND

表 2-35 土壤酚类化合物检测结果

采样日期				2021年11月24日			
检测点位				DT1 (0-0.2m)	DT2 (0-0.2m)	DT3 (0-0.2m)	DT4 (0-0.2m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	苯酚	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND
2	2-氯酚	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND
3	邻-甲酚	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND
4	对/间甲酚	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND
5	2-硝基酚	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND
6	2,4-二甲酚	mg/kg	0.03	ND	ND	ND	ND
7	2,4-二氯酚	mg/kg	0.03	ND	ND	ND	ND
8	2,6-二氯酚	mg/kg	0.03	ND	ND	ND	ND
9	4-氯-3-甲酚	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND
10	2,4,6-三氯酚	mg/kg	0.03	ND	ND	ND	ND
11	2,4,5-三氯酚	mg/kg	0.03	ND	ND	ND	ND
12	2,4-二硝基酚	mg/kg	0.08	ND	ND	ND	ND
13	4-硝基酚	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND
14	2,3,4,6-四氯酚	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND
15	2,3,4,5-四氯酚	mg/kg	0.03	ND	ND	ND	ND
16	2,3,5,6-四氯酚	mg/kg	0.03	ND	ND	ND	ND

检测报告

采样日期				2021年11月24日			
检测点位				DT1 (0-0.2m)	DT2 (0-0.2m)	DT3 (0-0.2m)	DT4 (0-0.2m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
17	2-甲基-4,6-二硝基酚	mg/kg	0.03	ND	ND	ND	ND
18	五氯酚	mg/kg	0.07	ND	ND	ND	ND
19	地乐酚	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND
20	2-环己基-4,6二硝基酚	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND

表 2-36 土壤拟除虫菊酯类*农药#检测结果

采样日期				2021年11月24日			
检测点位				T1 (0-0.2m)	T2 (0-0.2m)	T8 (0-0.5m)	T8 (2.0-2.5m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	反式丙烯菊酯	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
2	联苯菊酯	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
3	胺菊酯	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
4	甲氰菊酯	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
5	顺式氯氟氰菊酯	mg/kg	0.8	ND	ND	ND	ND
6	除虫菊酯	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
7	氯菊酯	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
8	氰菊酯	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND
9	氰戊菊酯	mg/kg	0.4	ND	ND	ND	ND
10	溴氰菊酯	mg/kg	0.8	ND	ND	ND	ND

表 2-37 土壤拟除虫菊酯类农药*检测结果

采样日期				2021年11月24日			
检测点位				T8 (4.0-4.5m)	T8-XP (4.0-4.5m)	T9 (0-0.2m)	T10 (0-0.5m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	反式丙烯菊酯	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
2	联苯菊酯	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
3	胺菊酯	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND

检测报告

采样日期				2021年11月24日			
检测点位				T8 (4.0-4.5m)	T8-XP (4.0-4.5m)	T9 (0-0.2m)	T10 (0-0.5m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
4	甲氰菊酯	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
5	顺式氯氟氰菊酯	mg/kg	0.8	ND	ND	ND	ND
6	除虫菊酯	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
7	氯菊酯	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
8	氰菊酯	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND
9	氰戊菊酯	mg/kg	0.4	ND	ND	ND	ND
10	溴氰菊酯	mg/kg	0.8	ND	ND	ND	ND

表 2-38 土壤拟除虫菊酯类农药*检测结果

采样日期				2021年11月24日			
检测点位				T10(2.0-2.5m)	T10-XP (2.0-2.5m)	T10(4.5-5.0m)	DT1 (0-0.2m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	反式丙烯菊酯	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
2	联苯菊酯	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
3	胺菊酯	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
4	甲氰菊酯	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
5	顺式氯氟氰菊酯	mg/kg	0.8	ND	ND	ND	ND
6	除虫菊酯	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
7	氯菊酯	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
8	氰菊酯	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND
9	氰戊菊酯	mg/kg	0.4	ND	ND	ND	ND
10	溴氰菊酯	mg/kg	0.8	ND	ND	ND	ND

表 2-39 土壤拟除虫菊酯类农药*检测结果

采样日期				2021年11月24日		
检测点位				DT2 (0-0.2m)	DT3 (0-0.2m)	DT4 (0-0.2m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果		
1	反式丙烯菊酯	mg/kg	0.2	ND	ND	ND

检测报告

采样日期				2021年11月24日		
检测点位				DT2 (0-0.2m)	DT3 (0-0.2m)	DT4 (0-0.2m)
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果		
2	联苯菊酯	mg/kg	0.2	ND	ND	ND
3	胺菊酯	mg/kg	0.2	ND	ND	ND
4	甲氰菊酯	mg/kg	0.2	ND	ND	ND
5	顺式氯氟氰菊酯	mg/kg	0.8	ND	ND	ND
6	除虫菊酯	mg/kg	0.2	ND	ND	ND
7	氯菊酯	mg/kg	0.2	ND	ND	ND
8	氯氰菊酯	mg/kg	0.5	ND	ND	ND
9	氰戊菊酯	mg/kg	0.4	ND	ND	ND
10	溴氰菊酯	mg/kg	0.8	ND	ND	ND

表 2-40 土壤二噁英类检测结果

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)			检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021年11月24日-25日			
		T1 (0-0.2m)			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: ng/kg	TEF	单位: ng/kg	
1	2,3,7,8-T4CDD	ND	×1	0.12	0.2
2	1,2,3,7,8-P5CDD	8.2	×0.5	4.1	0.4
3	1,2,3,4,7,8-H6CDD	8.6	×0.1	0.86	0.4
4	1,2,3,6,7,8-H6CDD	20	×0.1	2.0	0.4
5	1,2,3,7,8,9-H6CDD	10	×0.1	1.0	0.4
6	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	82	×0.01	0.82	0.4
7	O ₈ CDD	67	×0.001	0.067	1.0
8	2,3,7,8-T4CDF	7.9	×1	7.9	0.2
9	1,2,3,7,8-P5CDF	6.7	×0.05	0.67	0.4
10	2,3,4,7,8-P5CDF	8.5	×0.5	4.3	0.4

检测报告

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)			检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021年11月24日-25日			
		T1 (0-0.2m)			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: ng/kg	TEF	单位: ng/kg	
11	1,2,3,4,7,8-H6CDF	11	×0.1	1.1	0.4
12	1,2,3,6,7,8-H6CDF	8.9	×0.1	0.89	0.4
13	2,3,4,6,7,8-H6CDF	7.3	×0.1	0.73	0.4
14	1,2,3,7,8,9-H6CDF	4.0	×0.1	0.40	0.4
15	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	19	×0.01	0.19	0.4
16	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	4.4	×0.01	0.044	0.4
17	O ₈ CDF	25	×0.001	0.025	1.0
二噁英测定浓度/单位: ng/kg		25			/

表 2-41 土壤二噁英类检测结果

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)			检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021年11月24日-25日			
		T2 (0-0.2m)			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: ng/kg	TEF	单位: ng/kg	
1	2,3,7,8-T4CDD	ND	×1	0.12	0.2
2	1,2,3,7,8-P5CDD	ND	×0.5	0.12	0.4
3	1,2,3,4,7,8-H6CDD	2.2	×0.1	0.22	0.4
4	1,2,3,6,7,8-H6CDD	4.0	×0.1	0.40	0.4
5	1,2,3,7,8,9-H6CDD	2.8	×0.1	0.28	0.4
6	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	14	×0.01	0.14	0.4
7	O ₈ CDD	25	×0.001	0.025	1.0
8	2,3,7,8-T4CDF	29	×1	29	0.2



检测报告

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)			检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021年11月24日-25日			
		T2 (0-0.2m)			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: ng/kg	TEF	单位: ng/kg	
9	1,2,3,7,8-P5CDF	4.1	×0.05	0.41	0.4
10	2,3,4,7,8-P5CDF	6.9	×0.5	3.5	0.4
11	1,2,3,4,7,8-H6CDF	5.5	×0.1	0.55	0.4
12	1,2,3,6,7,8-H6CDF	8.5	×0.1	0.85	0.4
13	2,3,4,6,7,8-H6CDF	7.6	×0.1	0.76	0.4
14	1,2,3,7,8,9-H6CDF	3.1	×0.1	0.31	0.4
15	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	22	×0.01	0.22	0.4
16	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	4.0	×0.01	0.040	0.4
17	O ₈ CDF	27	×0.001	0.027	1.0
二噁英测定浓度/单位: ng/kg		37			/

表 2-42 土壤二噁英类检测结果

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)			检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021年11月24日-25日			
		T8 (0-0.5m)			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: ng/kg	TEF	单位: ng/kg	
1	2,3,7,8-T4CDD	ND	×1	0.12	0.2
2	1,2,3,7,8-P5CDD	1.8	×0.5	0.92	0.4
3	1,2,3,4,7,8-H6CDD	ND	×0.1	0.02	0.4
4	1,2,3,6,7,8-H6CDD	2.4	×0.1	0.24	0.4
5	1,2,3,7,8,9-H6CDD	1.7	×0.1	0.17	0.4
6	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	12	×0.01	0.12	0.4

检测报告

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)			检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021年11月24日-25日			
		T8 (0-0.5m)			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: ng/kg	TEF	单位: ng/kg	
7	O ₈ CDD	23	×0.001	0.023	1.0
8	2,3,7,8-T4CDF	30	×1	30	0.2
9	1,2,3,7,8-P5CDF	2.1	×0.05	0.21	0.4
10	2,3,4,7,8-P5CDF	2.9	×0.5	1.4	0.4
11	1,2,3,4,7,8-H6CDF	2.9	×0.1	0.29	0.4
12	1,2,3,6,7,8-H6CDF	4.2	×0.1	0.42	0.4
13	2,3,4,6,7,8-H6CDF	4.1	×0.1	0.41	0.4
14	1,2,3,7,8,9-H6CDF	1.4	×0.1	0.14	0.4
15	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	16	×0.01	0.16	0.4
16	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	2.5	×0.01	0.025	0.4
17	O ₈ CDF	16	×0.001	0.016	1.0
二噁英测定浓度/单位: ng/kg		35			/

表 2-43 土壤二噁英类检测结果

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)			检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021年11月24日-25日			
		T8 (2.0-2.5m)			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: ng/kg	TEF	单位: ng/kg	
1	2,3,7,8-T4CDD	0.18	×1	0.18	0.2
2	1,2,3,7,8-P5CDD	ND	×0.5	0.12	0.4
3	1,2,3,4,7,8-H6CDD	ND	×0.1	0.025	0.4
4	1,2,3,6,7,8-H6CDD	ND	×0.1	0.025	0.4

检测报告

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)			检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021年11月24日-25日			
		T8 (2.0-2.5m)			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: ng/kg	TEF	单位: ng/kg	
5	1,2,3,7,8,9-H6CDD	0.12	×0.1	0.012	0.4
6	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	1.1	×0.01	0.011	0.4
7	O ₈ CDD	5.3	×0.001	0.0053	1.0
8	2,3,7,8-T4CDF	ND	×1	0.12	0.2
9	1,2,3,7,8-P5CDF	ND	×0.05	0.025	0.4
10	2,3,4,7,8-P5CDF	0.17	×0.5	0.085	0.4
11	1,2,3,4,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.025	0.4
12	1,2,3,6,7,8-H6CDF	0.10	×0.1	0.010	0.4
13	2,3,4,6,7,8-H6CDF	0.081	×0.1	0.0081	0.4
14	1,2,3,7,8,9-H6CDF	ND	×0.1	0.025	0.4
15	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	ND	×0.01	0.0025	0.4
16	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	ND	×0.01	0.0025	0.4
17	O ₈ CDF	ND	×0.001	0.00062	1.0
二噁英测定浓度/单位: ng/kg		0.68			/

表 2-44 土壤二噁英类检测结果

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)			检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021年11月24日-25日			
		T8 (4.0-4.5m)			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: ng/kg	TEF	单位: ng/kg	
1	2,3,7,8-T4CDD	ND	×1	0.12	0.2
2	1,2,3,7,8-P5CDD	ND	×0.5	0.12	0.4

检测报告

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)			检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021年11月24日-25日			
		T8 (4.0-4.5m)			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: ng/kg	TEF	单位: ng/kg	
3	1,2,3,4,7,8-H6CDD	ND	×0.1	0.024	0.4
4	1,2,3,6,7,8-H6CDD	ND	×0.1	0.024	0.4
5	1,2,3,7,8,9-H6CDD	ND	×0.1	0.024	0.4
6	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	2.6	×0.01	0.026	0.4
7	O ₈ CDD	7.0	×0.001	0.0070	1.0
8	2,3,7,8-T4CDF	ND	×1	0.12	0.2
9	1,2,3,7,8-P5CDF	ND	×0.05	0.024	0.4
10	2,3,4,7,8-P5CDF	ND	×0.5	0.12	0.4
11	1,2,3,4,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.024	0.4
12	1,2,3,6,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.024	0.4
13	2,3,4,6,7,8-H6CDF	0.47	×0.1	0.047	0.4
14	1,2,3,7,8,9-H6CDF	ND	×0.1	0.024	0.4
15	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	1.4	×0.01	0.014	0.4
16	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	ND	×0.01	0.0024	0.4
17	O ₈ CDF	1.7	×0.001	0.0017	1.0
二噁英测定浓度/单位: ng/kg		0.75			/

表 2-45 土壤二噁英类检测结果

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)			检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021年11月24日-25日			
		T8-XP (4.0-4.5m)			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: ng/kg	TEF	单位: ng/kg	

检测报告

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)			检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021年11月24日-25日			
		T8-XP (4.0-4.5m)			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: ng/kg	TEF	单位: ng/kg	
1	2,3,7,8-T4CDD	ND	×1	0.12	0.2
2	1,2,3,7,8-P5CDD	ND	×0.5	0.12	0.4
3	1,2,3,4,7,8-H6CDD	ND	×0.1	0.024	0.4
4	1,2,3,6,7,8-H6CDD	ND	×0.1	0.024	0.4
5	1,2,3,7,8,9-H6CDD	ND	×0.1	0.024	0.4
6	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	2.8	×0.01	0.028	0.4
7	O ₈ CDD	7.3	×0.001	0.0073	1.0
8	2,3,7,8-T4CDF	ND	×1	0.12	0.2
9	1,2,3,7,8-P5CDF	ND	×0.05	0.024	0.4
10	2,3,4,7,8-P5CDF	ND	×0.5	0.12	0.4
11	1,2,3,4,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.024	0.4
12	1,2,3,6,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.024	0.4
13	2,3,4,6,7,8-H6CDF	0.69	×0.1	0.069	0.4
14	1,2,3,7,8,9-H6CDF	ND	×0.1	0.024	0.4
15	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	2.0	×0.01	0.020	0.4
16	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	ND	×0.01	0.0024	0.4
17	O ₈ CDF	2.4	×0.001	0.0024	1.0
二噁英测定浓度/单位: ng/kg		0.78			/

表 2-46 土壤二噁英类检测结果

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)		检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021年11月24日-25日		
		T9 (0-0.2m)		

检测报告

		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: ng/kg	TEF	单位: ng/kg	
1	2,3,7,8-T4CDD	1.2	×1	1.2	0.2
2	1,2,3,7,8-P5CDD	ND	×0.5	0.12	0.4
3	1,2,3,4,7,8-H6CDD	2.2	×0.1	0.22	0.4
4	1,2,3,6,7,8-H6CDD	4.4	×0.1	0.44	0.4
5	1,2,3,7,8,9-H6CDD	2.6	×0.1	0.26	0.4
6	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	13	×0.01	0.13	0.4
7	O ₈ CDD	26	×0.001	0.026	1.0
8	2,3,7,8-T4CDF	26	×1	26	0.2
9	1,2,3,7,8-P5CDF	2.5	×0.05	0.25	0.4
10	2,3,4,7,8-P5CDF	5.6	×0.5	2.8	0.4
11	1,2,3,4,7,8-H6CDF	5.0	×0.1	0.50	0.4
12	1,2,3,6,7,8-H6CDF	4.9	×0.1	0.49	0.4
13	2,3,4,6,7,8-H6CDF	5.1	×0.1	0.51	0.4
14	1,2,3,7,8,9-H6CDF	1.7	×0.1	0.17	0.4
15	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	19	×0.01	0.19	0.4
16	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	2.5	×0.01	0.025	0.4
17	O ₈ CDF	32	×0.001	0.032	1.0
二噁英测定浓度/单位: ng/kg		33			/

表 2-47 土壤二噁英类检测结果

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)			检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021 年 11 月 24 日-25 日			
		T10 (0-0.5m)			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: ng/kg	TEF	单位: ng/kg	
1	2,3,7,8-T4CDD	0.16	×1	0.16	0.2

检测报告

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)			检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021年11月24日-25日			
		T10 (0-0.5m)			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: ng/kg	TEF	单位: ng/kg	
2	1,2,3,7,8-P5CDD	1.1	×0.5	0.54	0.4
3	1,2,3,4,7,8-H6CDD	ND	×0.1	0.024	0.4
4	1,2,3,6,7,8-H6CDD	ND	×0.1	0.024	0.4
5	1,2,3,7,8,9-H6CDD	ND	×0.1	0.024	0.4
6	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	2.7	×0.01	0.027	0.4
7	O ₈ CDD	10	×0.001	0.010	1.0
8	2,3,7,8-T4CDF	6.3	×1	6.31	0.2
9	1,2,3,7,8-P5CDF	0.43	×0.05	0.043	0.4
10	2,3,4,7,8-P5CDF	ND	×0.5	0.12	0.4
11	1,2,3,4,7,8-H6CDF	0.97	×0.1	0.097	0.4
12	1,2,3,6,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.024	0.4
13	2,3,4,6,7,8-H6CDF	0.88	×0.1	0.088	0.4
14	1,2,3,7,8,9-H6CDF	0.80	×0.1	0.080	0.4
15	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	3.6	×0.01	0.036	0.4
16	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	ND	×0.01	0.0024	0.4
17	O ₈ CDF	ND	×0.001	0.00061	1.0
二噁英测定浓度/单位: ng/kg		7.6			/

表 2-48 土壤二噁英类检测结果

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)		检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021年11月24日-25日		
		T10 (2.0-2.5m)		
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数	
		单位: ng/kg	单位: ng/kg	

检测报告

		单位: ng/kg	TEF	单位: ng/kg	
1	2,3,7,8-T4CDD	ND	×1	0.12	0.2
2	1,2,3,7,8-P5CDD	0.32	×0.5	0.16	0.4
3	1,2,3,4,7,8-H6CDD	ND	×0.1	0.025	0.4
4	1,2,3,6,7,8-H6CDD	0.31	×0.1	0.031	0.4
5	1,2,3,7,8,9-H6CDD	0.22	×0.1	0.022	0.4
6	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	1.4	×0.01	0.014	0.4
7	O ₈ CDD	4.0	×0.001	0.0040	1.0
8	2,3,7,8-T4CDF	ND	×1	0.12	0.2
9	1,2,3,7,8-P5CDF	0.22	×0.05	0.022	0.4
10	2,3,4,7,8-P5CDF	ND	×0.5	0.12	0.4
11	1,2,3,4,7,8-H6CDF	0.38	×0.1	0.038	0.4
12	1,2,3,6,7,8-H6CDF	0.31	×0.1	0.031	0.4
13	2,3,4,6,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.025	0.4
14	1,2,3,7,8,9-H6CDF	ND	×0.1	0.025	0.4
15	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	0.74	×0.01	0.0074	0.4
16	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	ND	×0.01	0.0025	0.4
17	O ₈ CDF	0.67	×0.001	0.00067	1.0
二噁英测定浓度/单位: ng/kg		0.77			/

表 2-49 土壤二噁英类检测结果

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)			检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021年11月24日-25日			
		T10-XP (2.0-2.5m)			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: ng/kg	TEF	单位: ng/kg	
1	2,3,7,8-T4CDD	ND	×1	0.12	0.2
2	1,2,3,7,8-P5CDD	0.43	×0.5	0.21	0.4

检测报告

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)			检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021年11月24日-25日			
		T10-XP (2.0-2.5m)			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: ng/kg	TEF	单位: ng/kg	
3	1,2,3,4,7,8-H6CDD	ND	×0.1	0.025	0.4
4	1,2,3,6,7,8-H6CDD	0.37	×0.1	0.037	0.4
5	1,2,3,7,8,9-H6CDD	0.22	×0.1	0.022	0.4
6	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	1.3	×0.01	0.013	0.4
7	O ₈ CDD	5.1	×0.001	0.0051	1.0
8	2,3,7,8-T4CDF	ND	×1	0.12	0.2
9	1,2,3,7,8-P5CDF	0.24	×0.05	0.024	0.4
10	2,3,4,7,8-P5CDF	ND	×0.5	0.12	0.4
11	1,2,3,4,7,8-H6CDF	0.39	×0.1	0.039	0.4
12	1,2,3,6,7,8-H6CDF	0.39	×0.1	0.039	0.4
13	2,3,4,6,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.025	0.4
14	1,2,3,7,8,9-H6CDF	ND	×0.1	0.025	0.4
15	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	1.0	×0.01	0.010	0.4
16	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	ND	×0.01	0.0025	0.4
17	O ₈ CDF	1.1	×0.001	0.0011	1.0
二噁英测定浓度/单位: ng/kg		0.84			/

表 2-50 土壤二噁英类检测结果

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)			检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021年11月24日-25日			
		T10 (4.5-5.0m)			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: ng/kg	TEF	单位: ng/kg	

检测报告

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)			检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021年11月24日-25日			
		T10 (4.5-5.0m)			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: ng/kg	TEF	单位: ng/kg	
1	2,3,7,8-T4CDD	ND	×1	0.12	0.2
2	1,2,3,7,8-P5CDD	ND	×0.5	0.12	0.4
3	1,2,3,4,7,8-H6CDD	0.18	×0.1	0.018	0.4
4	1,2,3,6,7,8-H6CDD	0.28	×0.1	0.028	0.4
5	1,2,3,7,8,9-H6CDD	ND	×0.1	0.024	0.4
6	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	1.7	×0.01	0.017	0.4
7	O ₈ CDD	ND	×0.001	0.00061	1.0
8	2,3,7,8-T4CDF	ND	×1	0.12	0.2
9	1,2,3,7,8-P5CDF	ND	×0.05	0.024	0.4
10	2,3,4,7,8-P5CDF	ND	×0.5	0.12	0.4
11	1,2,3,4,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.024	0.4
12	1,2,3,6,7,8-H6CDF	0.29	×0.1	0.029	0.4
13	2,3,4,6,7,8-H6CDF	0.24	×0.1	0.024	0.4
14	1,2,3,7,8,9-H6CDF	ND	×0.1	0.024	0.4
15	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	1.6	×0.01	0.016	0.4
16	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	ND	×0.01	0.0024	0.4
17	O ₈ CDF	ND	×0.001	0.00061	1.0
二噁英测定浓度/单位: ng/kg		0.71			/

表 2-51 土壤二噁英类检测结果

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)		检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021年11月24日-25日		
		DT1 (0-0.2m)		

检测报告

		实测质量分数 (w)		毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: ng/kg		TEF	单位: ng/kg	
1	2,3,7,8-T4CDD	ND		×1	0.12	0.2
2	1,2,3,7,8-P5CDD	3.2		×0.5	1.6	0.4
3	1,2,3,4,7,8-H6CDD	1.4		×0.1	0.14	0.4
4	1,2,3,6,7,8-H6CDD	ND		×0.1	0.024	0.4
5	1,2,3,7,8,9-H6CDD	1.7		×0.1	0.17	0.4
6	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	7.4		×0.01	0.074	0.4
7	O ₈ CDD	12		×0.001	0.012	1.0
8	2,3,7,8-T4CDF	30		×1	30	0.2
9	1,2,3,7,8-P5CDF	ND		×0.05	0.024	0.4
10	2,3,4,7,8-P5CDF	2.8		×0.5	1.4	0.4
11	1,2,3,4,7,8-H6CDF	3.3		×0.1	0.33	0.4
12	1,2,3,6,7,8-H6CDF	4.9		×0.1	0.49	0.4
13	2,3,4,6,7,8-H6CDF	ND		×0.1	0.024	0.4
14	1,2,3,7,8,9-H6CDF	1.8		×0.1	0.18	0.4
15	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	ND		×0.01	0.0024	0.4
16	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	2.5		×0.01	0.025	0.4
17	O ₈ CDF	14		×0.001	0.014	1.0
二噁英测定浓度/单位: ng/kg		35			/	

表 2-52 土壤二噁英类检测结果

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)			检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021 年 11 月 24 日-25 日			
		DT2 (0-0.2m)			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: ng/kg	TEF	单位: ng/kg	
1	2,3,7,8-T4CDD	ND	×1	0.12	0.2

检测报告

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)			检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021年11月24日-25日			
		DT2 (0-0.2m)			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: ng/kg	TEF	单位: ng/kg	
2	1,2,3,7,8-P5CDD	0.22	×0.5	0.11	0.4
3	1,2,3,4,7,8-H6CDD	ND	×0.1	0.024	0.4
4	1,2,3,6,7,8-H6CDD	ND	×0.1	0.024	0.4
5	1,2,3,7,8,9-H6CDD	ND	×0.1	0.024	0.4
6	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	ND	×0.01	0.0024	0.4
7	O ₈ CDD	5.6	×0.001	0.0056	1.0
8	2,3,7,8-T4CDF	ND	×1	0.12	0.2
9	1,2,3,7,8-P5CDF	ND	×0.05	0.024	0.4
10	2,3,4,7,8-P5CDF	ND	×0.5	0.12	0.4
11	1,2,3,4,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.024	0.4
12	1,2,3,6,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.024	0.4
13	2,3,4,6,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.024	0.4
14	1,2,3,7,8,9-H6CDF	ND	×0.1	0.024	0.4
15	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	0.51	×0.01	0.0051	0.4
16	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	ND	×0.01	0.0024	0.4
17	O ₈ CDF	ND	×0.001	0.00061	1.0
二噁英测定浓度/单位: ng/kg		0.68			/

表 2-53 土壤二噁英类检测结果

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)		检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021年11月24日-25日		
		DT3 (0-0.2m)		
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数	
		单位: ng/kg	单位: ng/kg	

检测报告

		单位: ng/kg	TEF	单位: ng/kg	
1	2,3,7,8-T4CDD	ND	×1	0.12	0.2
2	1,2,3,7,8-P5CDD	ND	×0.5	0.12	0.4
3	1,2,3,4,7,8-H6CDD	ND	×0.1	0.025	0.4
4	1,2,3,6,7,8-H6CDD	ND	×0.1	0.025	0.4
5	1,2,3,7,8,9-H6CDD	ND	×0.1	0.025	0.4
6	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	1.9	×0.01	0.019	0.4
7	O ₈ CDD	8.3	×0.001	0.0083	1.0
8	2,3,7,8-T4CDF	4.0	×1	4.0	0.2
9	1,2,3,7,8-P5CDF	ND	×0.05	0.025	0.4
10	2,3,4,7,8-P5CDF	ND	×0.5	0.12	0.4
11	1,2,3,4,7,8-H6CDF	0.77	×0.1	0.077	0.4
12	1,2,3,6,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.025	0.4
13	2,3,4,6,7,8-H6CDF	0.38	×0.1	0.038	0.4
14	1,2,3,7,8,9-H6CDF	ND	×0.1	0.025	0.4
15	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	1.6	×0.01	0.016	0.4
16	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	0.17	×0.01	0.0017	0.4
17	O ₈ CDF	2.3	×0.001	0.0023	1.0
二噁英测定浓度/单位: ng/kg		4.7			/

表 2-54 土壤二噁英类检测结果

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)			检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021年11月24日-25日			
		DT4 (0-0.2m)			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: ng/kg	TEF	单位: ng/kg	
1	2,3,7,8-T4CDD	ND	×1	0.12	0.2
2	1,2,3,7,8-P5CDD	ND	×0.5	0.12	0.4

检测报告

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)			检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021年11月24日-25日			
		DT4 (0-0.2m)			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: ng/kg	TEF	单位: ng/kg	
3	1,2,3,4,7,8-H6CDD	ND	×0.1	0.024	0.4
4	1,2,3,6,7,8-H6CDD	0.36	×0.1	0.036	0.4
5	1,2,3,7,8,9-H6CDD	ND	×0.1	0.024	0.4
6	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	ND	×0.01	0.0024	0.4
7	O ₈ CDD	8.4	×0.001	0.0084	1.0
8	2,3,7,8-T4CDF	ND	×1	0.12	0.2
9	1,2,3,7,8-P5CDF	ND	×0.05	0.024	0.4
10	2,3,4,7,8-P5CDF	ND	×0.5	0.12	0.4
11	1,2,3,4,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.024	0.4
12	1,2,3,6,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.024	0.4
13	2,3,4,6,7,8-H6CDF	0.38	×0.1	0.038	0.4
14	1,2,3,7,8,9-H6CDF	0.090	×0.1	0.0090	0.4
15	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	ND	×0.01	0.0024	0.4
16	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	ND	×0.01	0.0024	0.4
17	O ₈ CDF	ND	×0.001	0.00061	1.0
二噁英测定浓度/单位: ng/kg		0.70			/

表 2-55 土壤二噁英类检测结果

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)			检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021年11月24日-25日			
		T3 (0-0.2m)			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: ng/kg	TEF	单位: ng/kg	

检测报告

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)			检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021年11月24日-25日			
		T3 (0-0.2m)			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: ng/kg	TEF	单位: ng/kg	
1	2,3,7,8-T4CDD	ND	×1	0.12	0.2
2	1,2,3,7,8-P5CDD	0.95	×0.5	0.47	0.4
3	1,2,3,4,7,8-H6CDD	ND	×0.1	0.024	0.4
4	1,2,3,6,7,8-H6CDD	ND	×0.1	0.024	0.4
5	1,2,3,7,8,9-H6CDD	ND	×0.1	0.024	0.4
6	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	2.4	×0.01	0.024	0.4
7	O ₈ CDD	10	×0.001	0.010	1.0
8	2,3,7,8-T4CDF	5.5	×1	5.5	0.2
9	1,2,3,7,8-P5CDF	0.57	×0.05	0.057	0.4
10	2,3,4,7,8-P5CDF	0.75	×0.5	0.38	0.4
11	1,2,3,4,7,8-H6CDF	1.0	×0.1	0.10	0.4
12	1,2,3,6,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.024	0.4
13	2,3,4,6,7,8-H6CDF	0.84	×0.1	0.084	0.4
14	1,2,3,7,8,9-H6CDF	ND	×0.1	0.024	0.4
15	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	3.1	×0.01	0.031	0.4
16	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	ND	×0.01	0.0024	0.4
17	O ₈ CDF	3.3	×0.001	0.0033	1.0
二噁英测定浓度/单位: ng/kg		6.9			/

表 2-56 土壤二噁英类检测结果

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)		检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021年11月24日-25日		
		T4 (0-0.2m)		

检测报告

		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: ng/kg	TEF	单位: ng/kg	
1	2,3,7,8-T4CDD	ND	×1	0.12	0.2
2	1,2,3,7,8-P5CDD	1.8	×0.5	0.92	0.4
3	1,2,3,4,7,8-H6CDD	1.4	×0.1	0.14	0.4
4	1,2,3,6,7,8-H6CDD	2.7	×0.1	0.27	0.4
5	1,2,3,7,8,9-H6CDD	1.8	×0.1	0.18	0.4
6	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	13	×0.01	0.13	0.4
7	O ₈ CDD	23	×0.001	0.023	1.0
8	2,3,7,8-T4CDF	32	×1	32	0.2
9	1,2,3,7,8-P5CDF	2.0	×0.05	0.20	0.4
10	2,3,4,7,8-P5CDF	2.9	×0.5	1.5	0.4
11	1,2,3,4,7,8-H6CDF	3.1	×0.1	0.31	0.4
12	1,2,3,6,7,8-H6CDF	4.6	×0.1	0.46	0.4
13	2,3,4,6,7,8-H6CDF	4.3	×0.1	0.43	0.4
14	1,2,3,7,8,9-H6CDF	ND	×0.1	0.025	0.4
15	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	17	×0.01	0.17	0.4
16	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	2.8	×0.01	0.028	0.4
17	O ₈ CDF	15	×0.001	0.015	1.0
二噁英测定浓度/单位: ng/kg		37			/

表 2-57 土壤二噁英类检测结果

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)			检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021 年 11 月 24 日-25 日			
		T5 (0-0.5m)			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: ng/kg	TEF	单位: ng/kg	
1	2,3,7,8-T4CDD	1.1	×1	1.1	0.2

检测报告

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)			检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021年11月24日-25日			
		T5 (0-0.5m)			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: ng/kg	TEF	单位: ng/kg	
2	1,2,3,7,8-P5CDD	3.3	×0.5	1.7	0.4
3	1,2,3,4,7,8-H6CDD	1.8	×0.1	0.18	0.4
4	1,2,3,6,7,8-H6CDD	3.2	×0.1	0.32	0.4
5	1,2,3,7,8,9-H6CDD	2.3	×0.1	0.23	0.4
6	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	11	×0.01	0.11	0.4
7	O ₈ CDD	18	×0.001	0.018	1.0
8	2,3,7,8-T4CDF	31	×1	31	0.2
9	1,2,3,7,8-P5CDF	3.8	×0.05	0.38	0.4
10	2,3,4,7,8-P5CDF	3.5	×0.5	1.7	0.4
11	1,2,3,4,7,8-H6CDF	5.4	×0.1	0.54	0.4
12	1,2,3,6,7,8-H6CDF	6.7	×0.1	0.67	0.4
13	2,3,4,6,7,8-H6CDF	6.5	×0.1	0.65	0.4
14	1,2,3,7,8,9-H6CDF	2.3	×0.1	0.23	0.4
15	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	20	×0.01	0.20	0.4
16	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	3.5	×0.01	0.035	0.4
17	O ₈ CDF	18	×0.001	0.018	1.0
二噁英测定浓度/单位: ng/kg		39			/

表 2-58 土壤二噁英类检测结果

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)		检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021年11月24日-25日		
		T5 (1.0-1.5m)		
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数	
		单位: ng/kg	单位: ng/kg	

检测报告

		单位: ng/kg	TEF	单位: ng/kg	
1	2,3,7,8-T4CDD	ND	×1	0.12	0.2
2	1,2,3,7,8-P5CDD	0.30	×0.5	0.15	0.4
3	1,2,3,4,7,8-H6CDD	0.20	×0.1	0.020	0.4
4	1,2,3,6,7,8-H6CDD	0.25	×0.1	0.025	0.4
5	1,2,3,7,8,9-H6CDD	ND	×0.1	0.024	0.4
6	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	1.4	×0.01	0.014	0.4
7	O ₈ CDD	4.9	×0.001	0.0049	1.0
8	2,3,7,8-T4CDF	0.70	×1	0.70	0.2
9	1,2,3,7,8-P5CDF	0.34	×0.05	0.034	0.4
10	2,3,4,7,8-P5CDF	ND	×0.5	0.12	0.4
11	1,2,3,4,7,8-H6CDF	0.48	×0.1	0.048	0.4
12	1,2,3,6,7,8-H6CDF	0.32	×0.1	0.032	0.4
13	2,3,4,6,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.024	0.4
14	1,2,3,7,8,9-H6CDF	ND	×0.1	0.024	0.4
15	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	0.87	×0.01	0.0087	0.4
16	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	ND	×0.01	0.0024	0.4
17	O ₈ CDF	0.58	×0.001	0.00058	1.0
二噁英测定浓度/单位: ng/kg		1.4			/

表 2-59 土壤二噁英类检测结果

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)			检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021 年 11 月 24 日-25 日			
		T5 (4.0-4.5m)			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: ng/kg	TEF	单位: ng/kg	
1	2,3,7,8-T4CDD	ND	×1	0.12	0.2
2	1,2,3,7,8-P5CDD	3.4	×0.5	1.7	0.4

检测报告

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)			检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021年11月24日-25日			
		T5 (4.0-4.5m)			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: ng/kg	TEF	单位: ng/kg	
3	1,2,3,4,7,8-H6CDD	ND	×0.1	0.024	0.4
4	1,2,3,6,7,8-H6CDD	0.47	×0.1	0.047	0.4
5	1,2,3,7,8,9-H6CDD	ND	×0.1	0.024	0.4
6	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	ND	×0.01	0.0024	0.4
7	O ₈ CDD	ND	×0.001	0.00060	1.0
8	2,3,7,8-T4CDF	2.6	×1	2.6	0.2
9	1,2,3,7,8-P5CDF	ND	×0.05	0.024	0.4
10	2,3,4,7,8-P5CDF	ND	×0.5	0.12	0.4
11	1,2,3,4,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.024	0.4
12	1,2,3,6,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.024	0.4
13	2,3,4,6,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.024	0.4
14	1,2,3,7,8,9-H6CDF	ND	×0.1	0.024	0.4
15	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	ND	×0.01	0.0024	0.4
16	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	1.5	×0.01	0.015	0.4
17	O ₈ CDF	ND	×0.001	0.00060	1.0
二噁英测定浓度/单位: ng/kg		4.8			/

表 2-60 土壤二噁英类检测结果

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)			检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021年11月24日-25日			
		T6 (0-0.2m)			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: ng/kg	TEF	单位: ng/kg	

检测报告

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)			检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021年11月24日-25日			
		T6 (0-0.2m)			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
	单位: ng/kg	TEF	单位: ng/kg		
1	2,3,7,8-T4CDD	0.17	×1	0.17	0.2
2	1,2,3,7,8-P5CDD	ND	×0.5	0.12	0.4
3	1,2,3,4,7,8-H6CDD	0.12	×0.1	0.012	0.4
4	1,2,3,6,7,8-H6CDD	0.36	×0.1	0.036	0.4
5	1,2,3,7,8,9-H6CDD	0.15	×0.1	0.015	0.4
6	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	1.9	×0.01	0.019	0.4
7	O ₈ CDD	8.4	×0.001	0.0084	1.0
8	2,3,7,8-T4CDF	0.24	×1	0.24	0.2
9	1,2,3,7,8-P5CDF	0.30	×0.05	0.030	0.4
10	2,3,4,7,8-P5CDF	0.62	×0.5	0.31	0.4
11	1,2,3,4,7,8-H6CDF	0.61	×0.1	0.061	0.4
12	1,2,3,6,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.025	0.4
13	2,3,4,6,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.025	0.4
14	1,2,3,7,8,9-H6CDF	ND	×0.1	0.025	0.4
15	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	1.2	×0.01	0.012	0.4
16	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	ND	×0.01	0.0025	0.4
17	O ₈ CDF	2.6	×0.001	0.0026	1.0
二噁英测定浓度/单位: ng/kg		1.1			/

表 2-61 土壤二噁英类检测结果

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)		检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021年11月24日-25日		
		T7 (0-0.5m)		

检测报告

		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: ng/kg	TEF	单位: ng/kg	
1	2,3,7,8-T4CDD	ND	×1	0.12	0.2
2	1,2,3,7,8-P5CDD	1.4	×0.5	0.70	0.4
3	1,2,3,4,7,8-H6CDD	0.89	×0.1	0.089	0.4
4	1,2,3,6,7,8-H6CDD	1.5	×0.1	0.15	0.4
5	1,2,3,7,8,9-H6CDD	1.1	×0.1	0.11	0.4
6	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	6.1	×0.01	0.061	0.4
7	O ₈ CDD	14	×0.001	0.014	1.0
8	2,3,7,8-T4CDF	9.1	×1	9.1	0.2
9	1,2,3,7,8-P5CDF	0.91	×0.05	0.091	0.4
10	2,3,4,7,8-P5CDF	1.6	×0.5	0.78	0.4
11	1,2,3,4,7,8-H6CDF	1.9	×0.1	0.19	0.4
12	1,2,3,6,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.024	0.4
13	2,3,4,6,7,8-H6CDF	2.3	×0.1	0.23	0.4
14	1,2,3,7,8,9-H6CDF	0.89	×0.1	0.089	0.4
15	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	8.0	×0.01	0.080	0.4
16	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	1.3	×0.01	0.013	0.4
17	O ₈ CDF	9.5	×0.001	0.0095	1.0
二噁英测定浓度/单位: ng/kg		12			/

表 2-62 土壤二噁英类检测结果

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)			检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021 年 11 月 24 日-25 日			
		T7 (1.0-1.5m)			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: ng/kg	TEF	单位: ng/kg	
1	2,3,7,8-T4CDD	ND	×1	0.12	0.2

检测报告

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)			检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021年11月24日-25日			
		T7 (1.0-1.5m)			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: ng/kg	TEF	单位: ng/kg	
2	1,2,3,7,8-P5CDD	ND	×0.5	0.12	0.4
3	1,2,3,4,7,8-H6CDD	ND	×0.1	0.025	0.4
4	1,2,3,6,7,8-H6CDD	ND	×0.1	0.025	0.4
5	1,2,3,7,8,9-H6CDD	ND	×0.1	0.025	0.4
6	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	ND	×0.01	0.0025	0.4
7	O ₈ CDD	7.7	×0.001	0.0077	1.0
8	2,3,7,8-T4CDF	ND	×1	0.12	0.2
9	1,2,3,7,8-P5CDF	1.2	×0.05	0.12	0.4
10	2,3,4,7,8-P5CDF	4.3	×0.5	2.1	0.4
11	1,2,3,4,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.025	0.4
12	1,2,3,6,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.025	0.4
13	2,3,4,6,7,8-H6CDF	0.87	×0.1	0.087	0.4
14	1,2,3,7,8,9-H6CDF	2.0	×0.1	0.20	0.4
15	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	4.2	×0.01	0.042	0.4
16	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	1.6	×0.01	0.016	0.4
17	O ₈ CDF	3.7	×0.001	0.0037	1.0
二噁英测定浓度/单位: ng/kg		3.1			/

表 2-63 土壤二噁英类检测结果

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)		检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021年11月24日-25日		
		T7-XP (1.0-1.5m)		
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数	
		单位: ng/kg	单位: ng/kg	

检测报告

		单位: ng/kg	TEF	单位: ng/kg	
1	2,3,7,8-T4CDD	ND	×1	0.12	0.2
2	1,2,3,7,8-P5CDD	ND	×0.5	0.12	0.4
3	1,2,3,4,7,8-H6CDD	ND	×0.1	0.024	0.4
4	1,2,3,6,7,8-H6CDD	ND	×0.1	0.024	0.4
5	1,2,3,7,8,9-H6CDD	ND	×0.1	0.024	0.4
6	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	ND	×0.01	0.0024	0.4
7	O ₈ CDD	7.8	×0.001	0.0078	1.0
8	2,3,7,8-T4CDF	ND	×1	0.12	0.2
9	1,2,3,7,8-P5CDF	1.3	×0.05	0.13	0.4
10	2,3,4,7,8-P5CDF	3.7	×0.5	1.8	0.4
11	1,2,3,4,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.024	0.4
12	1,2,3,6,7,8-H6CDF	ND	×0.1	0.024	0.4
13	2,3,4,6,7,8-H6CDF	1.4	×0.1	0.14	0.4
14	1,2,3,7,8,9-H6CDF	1.7	×0.1	0.17	0.4
15	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	4.1	×0.01	0.041	0.4
16	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	1.8	×0.01	0.018	0.4
17	O ₈ CDF	3.9	×0.001	0.0039	1.0
二噁英测定浓度/单位: ng/kg		2.8			/

表 2-64 土壤二噁英类检测结果

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)			检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021年11月24日-25日			
		T7 (4.0-4.5m)			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: ng/kg	TEF	单位: ng/kg	
1	2,3,7,8-T4CDD	ND	×1	0.12	0.2
2	1,2,3,7,8-P5CDD	0.49	×0.5	0.24	0.4

检测报告

序号	检测项目	检测结果 (mg/kg)			检出限 (ng/kg)
		采样日期: 2021年11月24日-25日			
		T7 (4.0-4.5m)			
		实测质量分数 (w)	毒性当量 (TEQ) 质量分数		
		单位: ng/kg	TEF	单位: ng/kg	
3	1,2,3,4,7,8-H6CDD	ND	×0.1	0.024	0.4
4	1,2,3,6,7,8-H6CDD	ND	×0.1	0.024	0.4
5	1,2,3,7,8,9-H6CDD	0.28	×0.1	0.028	0.4
6	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	1.5	×0.01	0.015	0.4
7	O ₈ CDD	8.9	×0.001	0.0089	1.0
8	2,3,7,8-T4CDF	0.18	×1	0.18	0.2
9	1,2,3,7,8-P5CDF	0.33	×0.05	0.033	0.4
10	2,3,4,7,8-P5CDF	ND	×0.5	0.12	0.4
11	1,2,3,4,7,8-H6CDF	0.44	×0.1	0.044	0.4
12	1,2,3,6,7,8-H6CDF	0.30	×0.1	0.030	0.4
13	2,3,4,6,7,8-H6CDF	0.27	×0.1	0.027	0.4
14	1,2,3,7,8,9-H6CDF	0.36	×0.1	0.036	0.4
15	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	1.1	×0.01	0.011	0.4
16	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	ND	×0.01	0.0024	0.4
17	O ₈ CDF	ND	×0.001	0.00061	1.0
二噁英测定浓度/单位: ng/kg		0.94			/

四、结果说明

附表 1-1 质量控制情况表 (地下水)

污染物名称	样品数	平行样			加标样			标样或自配标准溶液	
		平行样 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	加标样 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	标样或自配标准溶液 (个)	合格率 (%)

检测报告

污染物名称	样品数	平行样			加标样			标样或自配标准溶液	
		平行样(个)	检查率(%)	合格率(%)	加标样(个)	检查率(%)	合格率(%)	标样或自配标准溶液(个)	合格率(%)
六价铬	8	1	13	100	1	13	100	/	/
硫化物	8	1	13	100	1	13	100	/	/
氟化物(F ⁻)	8	1	13	100	/	/	/	1	100
氯化物(Cl ⁻)	8	1	13	100	/	/	/	1	100
亚硝酸盐(NO ₂ ⁻)	8	1	13	100	/	/	/	1	100
磷酸盐(PO ₄ ³⁻)	8	1	13	100	/	/	/	1	100
铅	8	1	13	100	1	13	100	/	/
镉	8	1	13	100	1	13	100	/	/
镉	8	1	13	100	1	13	100	/	/
总氰化物	8	1	13	100	1	13	100	/	/
多环芳烃	8	/	/	/	1	13	100	/	/
有机磷农药	8	/	/	/	1	13	100	/	/
酚类化合物	8	/	/	/	1	13	100	/	/
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	8	/	/	/	1	13	100	/	/
汞	8	1	13	100	1	13	100	/	/
砷	8	1	13	100	1	13	100	/	/
邻苯二甲酸酯类	8	/	/	/	1	13	100	/	/
有机氯农药	8	/	/	/	1	13	100	/	/
拟除虫菊酯类农药	8	/	/	/	1	13	100	/	/
硝基苯、苯胺	8	/	/	/	1	13	100	/	/
挥发性有机物	8	1	13	100	1	13	100	/	/
阴离子表面活性剂	8	1	13	100	/	/	/	1	100

检测报告

污染物名称	样品数	平行样			加标样			标样或自配标准溶液	
		平行样(个)	检查率(%)	合格率(%)	加标样(个)	检查率(%)	合格率(%)	标样或自配标准溶液(个)	合格率(%)
甲醛	8	1	13	100	1	13	100	/	/
2,4,6-三硝基甲苯	8	/	/	/	1	13	100	/	/
二噁英类	8	/	/	/	8	100	100	/	/
甲醇	8	1	13	100	1	13	100	/	/
丙酮	8	1	13	100	1	13	100	/	/
铜	8	1	13	100	1	13	100	/	/
锌	8	1	13	100	1	13	100	/	/
镍	8	1	13	100	1	13	100	/	/
钴	8	1	13	100	1	13	100	/	/
锡	8	1	13	100	1	13	100	/	/
铁	8	1	13	100	1	13	100	/	/
锂	8	1	13	100	1	13	100	/	/
钡	8	1	13	100	1	13	100	/	/
硼	8	1	13	100	1	13	100	/	/
铬	8	1	13	100	1	13	100	/	/
锰	8	1	13	100	1	13	100	/	/

附表 1-2 地下水标准样品质控情况表

类别	检测项目	质控样编号	测试浓度	质控样范围	评定结果
地下水	阴离子表面活性剂 (mg/L)	自控 20211120	1.08	1.00±0.10	合格
	氟化物 (F ⁻) (mg/L)	质控 B2006208	0.731	0.764±0.035	合格
	氯化物 (Cl ⁻) (mg/L)		1.47	1.32±0.16	合格
	亚硝酸盐 (NO ₂ ⁻) (mg/L)		1.44	1.36±0.09	合格
	磷酸盐 (PO ₄ ³⁻) (mg/L)		1.23	1.28±0.06	合格

附表 1-3 地下水空白样品检测结果

检测报告

类别	检测项目	空白样编号	检测结果
地下水	镉 ($\mu\text{g/L}$)	20211208SK1 (实验室空白)	ND
		20211208SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白	ND
	铅 ($\mu\text{g/L}$)	20211208SK1 (实验室空白)	ND
		20211208SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白	ND
	铊 ($\mu\text{g/L}$)	20211208SK1 (实验室空白)	ND
		20211208SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白	ND
	汞 ($\mu\text{g/L}$)	20211206SK1 (实验室空白)	ND
		20211206SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白	ND
	砷 ($\mu\text{g/L}$)	20211206SK1 (实验室空白)	ND
		20211206SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白	ND
	六价铬 (mg/L)	20211204SK1 (实验室空白)	ND
		20211204SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白	ND
	石油烃 ($\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$) (mg/L)	20211210SK1 (实验室空白)	ND
		20211210SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白	ND
	总氰化物 (mg/L)	20211204SK1 (实验室空白)	ND
		20211204SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白	ND
阴离子表面活性剂 (mg/L)	20211204SK1 (实验室空白)	ND	
	20211204SK2 (实验室空白)	ND	
	全程序空白	ND	
硫化物 (mg/L)	20211204SK1 (实验室空白)	ND	
	20211204SK2 (实验室空白)	ND	

检测报告

类别	检测项目	空白样编号	检测结果
地下水		全程序空白	ND
	甲醛 (mg/L)	20211204SK1 (实验室空白)	ND
		20211204SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白	ND
	氟化物 (F ⁻) (mg/L)	20211204SK1 (实验室空白)	ND
		20211204SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白	ND
	氯化物 (Cl ⁻) (mg/L)	20211204SK1 (实验室空白)	ND
		20211204SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白	ND
	亚硝酸盐 (NO ₂ ⁻) (mg/L)	20211204SK1 (实验室空白)	ND
		20211204SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白	ND
	磷酸盐 (PO ₄ ³⁻) (mg/L)	20211204SK1 (实验室空白)	ND
		20211204SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白	ND
	2,4,6-三硝基 甲苯 (μg/L)	20211208SK1 (实验室空白)	ND
		20211208SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白	ND
	铜 (mg/L)	20211214SK1 (实验室空白)	ND
		20211214SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白	ND
	锌 (mg/L)	20211214SK1 (实验室空白)	ND
		20211214SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白	ND
	镍 (mg/L)	20211214SK1 (实验室空白)	ND
		20211214SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白	ND
	钴	20211214SK1 (实验室空白)	ND

检测报告

类别	检测项目	空白样编号	检测结果
地下水	(mg/L)	20211214SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白	ND
		20211214SK1 (实验室空白)	ND
	锡 (mg/L)	20211214SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白	ND
		20211214SK1 (实验室空白)	ND
	铁 (mg/L)	20211214SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白	ND
		20211214SK1 (实验室空白)	ND
	锂 (mg/L)	20211214SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白	ND
		20211214SK1 (实验室空白)	ND
	钡 (mg/L)	20211214SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白	ND
		20211214SK1 (实验室空白)	ND
	硼 (mg/L)	20211214SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白	ND
		20211214SK1 (实验室空白)	ND
	铬 (mg/L)	20211214SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白	ND
		20211214SK1 (实验室空白)	ND
	锰 (mg/L)	20211214SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白	ND
		20211214SK1 (实验室空白)	ND
	丙酮 (mg/L)	20211214SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白	ND
		20211214SK1 (实验室空白)	ND
	甲醇 (mg/L)	20211214SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白	ND
		20211214SK1 (实验室空白)	ND

检测报告

类别	检测项目	空白样编号	检测结果
	乙腈* (mg/L)	全程序空白	ND
		运输空白	ND
	丙烯腈* (mg/L)	全程序空白	ND
		运输空白	ND
	丙烯醛* (mg/L)	全程序空白	ND
		运输空白	ND

附表 1-4 地下水有机磷农药空白样品检测结果

检测项目	检测结果 (µg/L)			检出限 (µg/L)
	20211204SK1 (实验室空白)	20211204SK2 (实验室空白)	全程序空白	
敌敌畏	ND	ND	ND	0.004
乐果	ND	ND	ND	0.038
甲基对硫磷	ND	ND	ND	0.028
马拉硫磷	ND	ND	ND	0.043
对硫磷	ND	ND	ND	0.036

附表 1-5 地下水有机氯农药空白样品检测结果

检测项目	检测结果 (µg/L)			检出限 (µg/L)
	20211211SK1 (实验室空白)	20211211SK2 (实验室空白)	全程序空白	
α-六六六	ND	ND	ND	0.056
六氯苯	ND	ND	ND	0.043
β-六六六	ND	ND	ND	0.037
γ-六六六	ND	ND	ND	0.025
δ-六六六	ND	ND	ND	0.060
七氯	ND	ND	ND	0.042
艾氏剂	ND	ND	ND	0.035
环氧化七氯	ND	ND	ND	0.040
α-氯丹	ND	ND	ND	0.055
α-硫丹	ND	ND	ND	0.032

检测报告

检测项目	检测结果 (µg/L)			检出限 (µg/L)
	20211211SK1 (实验室空白)	20211211SK2 (实验室空白)	全程序空白	
γ-氯丹	ND	ND	ND	0.044
狄氏剂	ND	ND	ND	0.043
p,p'-滴滴伊	ND	ND	ND	0.036
异狄氏剂	ND	ND	ND	0.046
β-硫丹	ND	ND	ND	0.044
p,p'-滴滴滴	ND	ND	ND	0.048
o,p'-滴滴涕	ND	ND	ND	0.031
异狄氏剂醛	ND	ND	ND	0.051
硫丹硫酸酯	ND	ND	ND	0.043
p,p'-滴滴涕	ND	ND	ND	0.043
异狄氏剂酮	ND	ND	ND	0.046
甲氧滴滴涕	ND	ND	ND	0.039

附表 1-6 地下水酚类化合物空白样品检测结果

检测项目	检测结果 (µg/L)			检出限 (µg/L)
	20211207SK1 (实验室空白)	20211207SK2 (实验室空白)	全程序空白	
苯酚	ND	ND	ND	0.5
2-氯酚	ND	ND	ND	1.1
2-硝基酚	ND	ND	ND	1.1
2,4-二甲酚	ND	ND	ND	0.7
2,4-二氯酚	ND	ND	ND	1.1
4-氯酚	ND	ND	ND	1.4
4-氯-3-甲酚	ND	ND	ND	0.7
2,4,6-三氯酚	ND	ND	ND	1.2
4-硝基酚	ND	ND	ND	1.2
五氯酚	ND	ND	ND	1.1

附表 1-7 地下水拟除虫菊酯类农药空白样品检测结果

检测项目	检测结果 (µg/L)	检出限
------	-------------	-----

检测报告

	20211207SK1 (实验室空白)	20211207SK2 (实验室空白)	全程序空白	
丙烯菊酯	ND	ND	ND	0.006
胺菊酯	ND	ND	ND	0.006
联苯菊酯	ND	ND	ND	0.005
甲氰菊酯	ND	ND	ND	0.005
氯氟氰菊酯	ND	ND	ND	0.03
氯氰菊酯	ND	ND	ND	0.04
氰戊菊酯	ND	ND	ND	0.05
溴氰菊酯	ND	ND	ND	0.04

附表 1-8 地下水邻苯二甲酸脂类空白样品检测结果

检测项目	检测结果 (µg/L)			检出限 (µg/L)
	20211207SK1 (实验室空白)	20211207SK2 (实验室空白)	全程序空白	
邻苯二甲酸二甲酯	ND	ND	ND	0.1
邻苯二甲酸二乙酯	ND	ND	ND	0.1
邻苯二甲酸二正丁酯	ND	ND	ND	0.1
邻苯二甲酸丁基苄基酯	ND	ND	ND	0.1
邻苯二甲酸二(2-二乙基己基)酯	ND	ND	ND	0.1
邻苯二甲酸二正辛酯	ND	ND	ND	0.1

附表 1-9 地下水多环芳烃空白样品检测结果

检测项目	检测结果 (µg/L)			检出限 (µg/L)
	20211214SK1 (实验室空白)	20211214SK2 (实验室空白)	全程序空白	
萘	ND	ND	ND	0.012
蒽	ND	ND	ND	0.005
苯并(a)蒽	ND	ND	ND	0.012
苯并(b)荧蒽	ND	ND	ND	0.004
苯并(k)荧蒽	ND	ND	ND	0.004
苯并(a)芘	ND	ND	ND	0.004

检测报告

检测项目	检测结果 (µg/L)			检出限 (µg/L)
	20211214SK1 (实验室空白)	20211214SK2 (实验室空白)	全程序空白	
二苯并 (a,h) 蒽	ND	ND	ND	0.003
茚并 (1,2,3-cd) 芘	ND	ND	ND	0.005

附表 1-10 地下水半挥发性有机物空白样品检测结果

检测项目	检测结果 (µg/L)			检出限 (µg/L)
	20211206SK1 (实验室空白)	20211206SK2 (实验室空白)	全程序空白	
苯胺	ND	ND	ND	0.057
硝基苯	ND	ND	ND	0.04

附表 1-11 地下水挥发性有机物空白样品检测结果

检测项目	检测结果 (µg/L)				检出限 (µg/L)
	20211209SK1 (实验室空白)	20211209SK2 (实验室空白)	全程序空白	运输空白	
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.5
1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.2
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.0
反式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.1
1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2
顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.2
氯仿	ND	ND	ND	ND	1.4
1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.4
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	1.5
苯	ND	ND	ND	ND	1.4
1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.4
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.2
1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	1.2
二溴甲烷	ND	ND	ND	ND	1.5
甲苯	ND	ND	ND	ND	1.4

检测报告

检测项目	检测结果 (µg/L)				检出限 (µg/L)
	20211209SK1 (实验室空白)	20211209SK2 (实验室空白)	全程序空白	运输空白	
1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.5
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.5
1, 2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2
氯苯	ND	ND	ND	ND	1.2
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.0
乙苯	ND	ND	ND	ND	1.5
间、对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	0.8
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	2.2
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.4
溴仿	ND	ND	ND	ND	0.6
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.6
溴苯	ND	ND	ND	ND	1.1
1, 2, 3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	0.8
1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	1.2
1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.8
1, 2, 4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	0.8
1, 2, 3-三氯苯	ND	ND	ND	ND	1.1

附表 1-12 地下水二噁英类空白样品检测结果

检测项目	检测结果 (pg/L)			检出限 (pg/L)
	CK1215(22) (操作空白)	SK1215(22) (实验室空白)	全程序空白	
2,3,7,8-T+CDD	ND	ND	ND	0.5
1,2,3,7,8-P5CDD	ND	ND	ND	1.0
1,2,3,4,7,8-H6CDD	ND	ND	ND	1.0
1,2,3,6,7,8-H6CDD	ND	ND	ND	1.0
1,2,3,7,8,9-H6CDD	ND	ND	ND	1.0
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	ND	ND	ND	1.0

检测报告

检测项目	检测结果 (pg/L)			检出限 (pg/L)
	CK1215(22) (操作空白)	SK1215(22) (实验室空白)	全程序空白	
O ₈ CDD	ND	ND	ND	2.5
2,3,7,8-T4CDF	ND	ND	ND	0.5
1,2,3,7,8-P5CDF	ND	ND	ND	1.0
2,3,4,7,8-P5CDF	ND	ND	ND	1.0
1,2,3,4,7,8-H6CDF	ND	ND	ND	1.0
1,2,3,6,7,8-H6CDF	ND	ND	ND	1.0
2,3,4,6,7,8-H6CDF	ND	ND	ND	1.0
1,2,3,7,8,9-H6CDF	ND	ND	ND	1.0
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	ND	ND	ND	1.0
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	ND	ND	ND	1.0
O ₈ CDF	ND	ND	ND	2.5

附表 1-13 地下水平行样品质量控制表

检测项目	采样地点	单位	现场平行样结果		相对偏差 (%)	相对偏差控制范围 (%)
			样品值	样品值-xp		
汞	X5	μg/L	ND	ND	/	/
砷	X5	μg/L	ND	ND	/	/
铅	X5	μg/L	ND	ND	/	/
镉	X5	μg/L	ND	ND	/	/
铋	X5	μg/L	ND	ND	/	/
六价铬	X5	mg/L	ND	ND	/	/
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	X5	mg/L	0.07	0.08	6.7	0-20
总氰化物	X5	mg/L	ND	ND	/	/
阴离子表面活性剂	X5	mg/L	0.082	0.087	3.0	≤ 10
硫化物	X5	mg/L	ND	ND	/	/
甲醛	X5	mg/L	ND	ND	/	/
氟化物 (F ⁻)	X5	mg/L	ND	ND	/	/
氯化物 (Cl ⁻)	X5	mg/L	2.17×10 ³	2.19×10 ³	0.4	≤ 10
亚硝酸盐 (NO ₂ ⁻)	X5	mg/L	ND	ND	/	/

检测报告

检测项目	采样地点	单位	现场平行样结果		相对偏差 (%)	相对偏差控制范围 (%)
			样品值	样品值-xp		
磷酸盐 (PO ₄ ³⁻)	X5	mg/L	ND	ND	/	/
2,4,6-三硝基甲苯	X5	μg/L	ND	ND	/	/
铜	X5	mg/L	ND	ND	/	/
锌	X5	mg/L	ND	ND	/	/
镍	X5	mg/L	ND	ND	/	/
钴	X5	mg/L	ND	ND	/	/
锡	X5	mg/L	ND	ND	/	/
铁	X5	mg/L	ND	ND	/	/
锂	X5	mg/L	ND	ND	/	/
钡	X5	mg/L	0.104	0.104	0	≤25
硼	X5	mg/L	0.43	0.43	0	≤25
铬	X5	mg/L	ND	ND	/	/
锰	X5	mg/L	0.224	0.227	0.7	≤25
pH 值	X5	无量纲	7.6	7.6	/	两次平行测定结果的允许差值为 0.1 个 pH 单位
甲醇	X5	mg/L	ND	ND	/	/
丙酮	X5	mg/L	ND	ND	/	/
乙腈*	X5	mg/L	ND	ND	/	/
丙烯腈*	X5	mg/L	ND	ND	/	/
丙烯醛*	X5	mg/L	ND	ND	/	/

附表 1-14 地下水平行样品质量控制表

检测项目	采样地点	单位	室内平行样结果		相对偏差 (%)	相对偏差控制范围 (%)
			样品值	样品值-sp		
汞	X1	μg/L	ND	ND	/	/
砷	X1	μg/L	ND	ND	/	/
铅	X1	μg/L	ND	ND	/	/
镉	X1	μg/L	ND	ND	/	/
铈	X1	μg/L	ND	ND	/	/

检测报告

检测项目	采样地点	单位	室内平行样结果		相对偏差 (%)	相对偏差控制范围 (%)
			样品值	样品值-sp		
六价铬	X1	mg/L	ND	ND	/	/
总氰化物	X1	mg/L	ND	ND	/	/
阴离子表面活性剂	DX1	mg/L	0.055	0.064	7.6	≤ 10
硫化物	X1	mg/L	ND	ND	/	/
甲醛	X1	mg/L	ND	ND	/	/
氟化物 (F ⁻)	X1	mg/L	ND	ND	/	/
氯化物 (Cl ⁻)	X1	mg/L	1.79×10 ³	1.79×10 ³	0	≤ 10
亚硝酸盐 (NO ₂ ⁻)	X1	mg/L	ND	ND	/	/
磷酸盐 (PO ₄ ³⁻)	X1	mg/L	ND	ND	/	/
铜	DX1	mg/L	0.017	0.013	4.0	≤ 25
锌	DX1	mg/L	ND	ND	/	/
镍	DX1	mg/L	ND	ND	/	/
钴	DX1	mg/L	ND	ND	/	/
锡	DX1	mg/L	ND	ND	/	/
铁	DX1	mg/L	ND	ND	/	/
锂	DX1	mg/L	ND	ND	/	/
钡	DX1	mg/L	0.077	0.078	0.6	≤ 25
硼	DX1	mg/L	0.57	0.58	0.9	≤ 25
铬	DX1	mg/L	ND	ND	/	/
锰	DX1	mg/L	0.273	0.283	1.8	≤ 25
甲醇	X2	mg/L	ND	ND	/	/
丙酮	X2	mg/L	ND	ND	/	/

附表 1-15 地下水拟除虫菊酯类农药平行样质控表

样品类型	水样	样品编号	TW210310X05-1-1	采样地点	X5
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
拟除虫菊酯类农药		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
丙烯菊酯	μg/L	ND	ND	/	/
胺菊酯	μg/L	ND	ND	/	/

检测报告

样品类型	水样	样品编号	TW210310X05-1-1	采样地点	X5
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
拟除虫菊酯类农药		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
联苯菊酯	µg/L	ND	ND	/	/
甲氰菊酯	µg/L	ND	ND	/	/
氯氟氰菊酯	µg/L	ND	ND	/	/
氯氰菊酯	µg/L	ND	ND	/	/
氰戊菊酯	µg/L	ND	ND	/	/
溴氰菊酯	µg/L	ND	ND	/	/

附表 1-16 地下水有机磷农药平行样质控表

样品类型	水样	样品编号	TW210310X05-1-1	采样地点	X5
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
有机磷农药		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
敌敌畏	µg/L	ND	ND	/	/
乐果	µg/L	ND	ND	/	/
甲基对硫磷	µg/L	ND	ND	/	/
马拉硫磷	µg/L	ND	ND	/	/
对硫磷	µg/L	ND	ND	/	/

附表 1-17 地下水有机氯农药平行样质控表

样品类型	水样	样品编号	TW210310X05-1-1	采样地点	X5
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
有机氯农药		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
α-六六六	µg/L	ND	ND	/	/
六氯苯	µg/L	ND	ND	/	/
β-六六六	µg/L	ND	ND	/	/
γ-六六六	µg/L	ND	ND	/	/
δ-六六六	µg/L	ND	ND	/	/

检测报告

样品类型	水样	样品编号	TW210310X05-1-1	采样地点	X5
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
有机氯农药		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
七氯	µg/L	ND	ND	/	/
艾氏剂	µg/L	ND	ND	/	/
环氧化七氯	µg/L	ND	ND	/	/
α-氯丹	µg/L	ND	ND	/	/
α-硫丹	µg/L	ND	ND	/	/
γ-氯丹	µg/L	ND	ND	/	/
狄氏剂	µg/L	ND	ND	/	/
p,p'-滴滴伊	µg/L	ND	ND	/	/
异狄氏剂	µg/L	ND	ND	/	/
β-硫丹	µg/L	ND	ND	/	/
p,p'-滴滴滴	µg/L	ND	ND	/	/
o,p'-滴滴涕	µg/L	ND	ND	/	/
异狄氏剂醛	µg/L	ND	ND	/	/
硫丹硫酸酯	µg/L	ND	ND	/	/
p,p'-滴滴涕	µg/L	ND	ND	/	/
异狄氏剂酮	µg/L	ND	ND	/	/
甲氧滴滴涕	µg/L	ND	ND	/	/

附表 1-18 地下水酚类化合物平行样质控表

样品类型	水样	样品编号	TW210310X05-1-1	采样地点	X5
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
酚类化合物		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
苯酚	µg/L	ND	ND	/	/
2-氯酚	µg/L	ND	ND	/	/
2-硝基酚	µg/L	ND	ND	/	/

检测报告

样品类型	水样	样品编号	TW210310X05-1-1	采样地点	X5
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
酚类化合物		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
2,4-二甲酚	µg/L	ND	ND	/	/
2,4-二氯酚	µg/L	ND	ND	/	/
4-氯酚	µg/L	ND	ND	/	/
4-氯-3-甲酚	µg/L	ND	ND	/	/
2,4,6-三氯酚	µg/L	ND	ND	/	/
4-硝基酚	µg/L	ND	ND	/	/
五氯酚	µg/L	ND	ND	/	/

附表 1-19 地下水邻苯二甲酸脂类平行样质控表

样品类型	水样	样品编号	TW210310X05-1-1	采样地点	X5
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
邻苯二甲酸脂类		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
邻苯二甲酸二甲酯	µg/L	ND	ND	/	/
邻苯二甲酸二乙酯	µg/L	ND	ND	/	/
邻苯二甲酸二正丁酯	µg/L	ND	ND	/	/
邻苯二甲酸丁基苄基酯	µg/L	ND	ND	/	/
邻苯二甲酸二(2-二乙基己基)酯	µg/L	ND	ND	/	/
邻苯二甲酸二正辛酯	µg/L	ND	ND	/	/

附表 1-20 地下水半挥发性有机物平行样质控表

样品类型	水样	样品编号	TW210310X05-1-1	采样地点	X5
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
半挥发性有机物		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
苯胺	µg/L	ND	ND	/	/
硝基苯	µg/L	ND	ND	/	/

检测报告

附表 1-21 地下水多环芳烃平行样质控表

样品类型	水样	样品编号	TW210310X05-1-1	采样地点	X5
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
多环芳烃		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
萘	µg/L	ND	ND	/	/
蒽	µg/L	ND	ND	/	/
苯并(a)蒽	µg/L	ND	ND	/	/
苯并(b)荧蒽	µg/L	ND	ND	/	/
苯并(k)荧蒽	µg/L	ND	ND	/	/
苯并(a)芘	µg/L	ND	ND	/	/
二苯并(a,h)蒽	µg/L	ND	ND	/	/
茚并(1,2,3-cd)芘	µg/L	ND	ND	/	/

附表 1-22 地下水挥发性有机物平行样质控表

样品类型	水样	样品编号	TW210310X01-1-1	采样地点	X1
检测项目	单位	室内平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
挥发性有机物		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
氯乙烯	µg/L	ND	ND	/	/
1, 1-二氯乙烯	µg/L	ND	ND	/	/
二氯甲烷	µg/L	ND	ND	/	/
反式-1, 2-二氯乙烯	µg/L	ND	ND	/	/
1, 1-二氯乙烷	µg/L	ND	ND	/	/
顺式-1, 2-二氯乙烯	µg/L	ND	ND	/	/
氯仿	µg/L	ND	ND	/	/
1, 1, 1-三氯乙烷	µg/L	ND	ND	/	/
四氯化碳	µg/L	ND	ND	/	/
苯	µg/L	ND	ND	/	/
1, 2-二氯乙烷	µg/L	ND	ND	/	/

检测报告

样品类型	水样	样品编号	TW210310X01-1-1	采样地点	X1
检测项目	单位	室内平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
挥发性有机物		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
三氯乙烯	µg/L	ND	ND	/	/
1, 2-二氯丙烷	µg/L	ND	ND	/	/
二溴甲烷	µg/L	ND	ND	/	/
甲苯	µg/L	ND	ND	/	/
1, 1, 2-三氯乙烷	µg/L	ND	ND	/	/
四氯乙烯	µg/L	ND	ND	/	/
1, 2-二溴乙烷	µg/L	ND	ND	/	/
氯苯	µg/L	ND	ND	/	/
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	µg/L	ND	ND	/	/
乙苯	µg/L	ND	ND	/	/
间、对-二甲苯	µg/L	ND	ND	/	/
邻二甲苯	µg/L	ND	ND	/	/
苯乙烯	µg/L	ND	ND	/	/
溴仿	µg/L	ND	ND	/	/
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	µg/L	ND	ND	/	/
溴苯	µg/L	ND	ND	/	/
1, 2, 3-三氯丙烷	µg/L	ND	ND	/	/
1, 4-二氯苯	µg/L	ND	ND	/	/
1, 2-二氯苯	µg/L	ND	ND	/	/
1, 2, 4-三氯苯	µg/L	ND	ND	/	/
1, 2, 3-三氯苯	µg/L	ND	ND	/	/

附表 1-23 地下水挥发性有机物平行样质控表

样品类型	水样	样品编号	TW210310X05-1-1	采样地点	X5
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
挥发性有机物		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
氯乙烯	µg/L	ND	ND	/	/

检测报告

样品类型	水样	样品编号	TW210310X05-1-1	采样地点	X5
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
挥发性有机物		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
1, 1-二氯乙烯	µg/L	ND	ND	/	/
二氯甲烷	µg/L	ND	ND	/	/
反式-1, 2-二氯乙烯	µg/L	ND	ND	/	/
1, 1-二氯乙烷	µg/L	ND	ND	/	/
顺式-1, 2-二氯乙烯	µg/L	ND	ND	/	/
氯仿	µg/L	ND	ND	/	/
1, 1, 1-三氯乙烷	µg/L	ND	ND	/	/
四氯化碳	µg/L	ND	ND	/	/
苯	µg/L	ND	ND	/	/
1, 2-二氯乙烷	µg/L	ND	ND	/	/
三氯乙烯	µg/L	ND	ND	/	/
1, 2-二氯丙烷	µg/L	ND	ND	/	/
二溴甲烷	µg/L	ND	ND	/	/
甲苯	µg/L	ND	ND	/	/
1, 1, 2-三氯乙烷	µg/L	ND	ND	/	/
四氯乙烯	µg/L	ND	ND	/	/
1, 2-二溴乙烷	µg/L	ND	ND	/	/
氯苯	µg/L	ND	ND	/	/
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	µg/L	ND	ND	/	/
乙苯	µg/L	ND	ND	/	/
间、对-二甲苯	µg/L	ND	ND	/	/
邻二甲苯	µg/L	ND	ND	/	/
苯乙烯	µg/L	ND	ND	/	/
溴仿	µg/L	ND	ND	/	/
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	µg/L	ND	ND	/	/

检测报告

样品类型	水样	样品编号	TW210310X05-1-1	采样地点	X5
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
挥发性有机物		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
溴苯	µg/L	ND	ND	/	/
1, 2, 3-三氯丙烷	µg/L	ND	ND	/	/
1, 4-二氯苯	µg/L	ND	ND	/	/
1, 2-二氯苯	µg/L	ND	ND	/	/
1, 2, 4-三氯苯	µg/L	ND	ND	/	/
1, 2, 3-三氯苯	µg/L	ND	ND	/	/

附表 1-24 地下水二噁英类平行样质控表

样品类型	水样	样品编号	TW210310T05-1-1	采样地点	X5
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
二噁英类		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
2,3,7,8-T4CDD	pg/L	ND	ND	0.0	0-30%
1,2,3,7,8-P5CDD	pg/L	ND	ND	0.0	0-30%
1,2,3,4,7,8-H6CDD	pg/L	ND	ND	0.0	0-30%
1,2,3,6,7,8-H6CDD	pg/L	ND	ND	0.0	0-30%
1,2,3,7,8,9-H6CDD	pg/L	ND	ND	0.0	0-30%
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	pg/L	ND	ND	0.0	0-30%
O ₈ CDD	pg/L	ND	ND	0.0	0-30%
2,3,7,8-T4CDF	pg/L	ND	ND	0.0	0-30%
1,2,3,7,8-P5CDF	pg/L	ND	ND	0.0	0-30%
2,3,4,7,8-P5CDF	pg/L	ND	ND	0.0	0-30%
1,2,3,4,7,8-H6CDF	pg/L	ND	ND	0.0	0-30%
1,2,3,6,7,8-H6CDF	pg/L	ND	ND	0.0	0-30%
2,3,4,6,7,8-H6CDF	pg/L	ND	ND	0.0	0-30%
1,2,3,7,8,9-H6CDF	pg/L	ND	ND	0.0	0-30%
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	pg/L	ND	ND	0.0	0-30%
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	pg/L	ND	ND	0.0	0-30%
O ₈ CDF	pg/L	ND	ND	0.0	0-30%

检测报告

附表 1-25 地下水有机磷农药回收率

样品类型	水样	样品编号	20211204-SK		采样地点	实验室空白
检测项目	单位	加标样品测定结果			回收率	回收率控制范围
有机磷农药		样品测得值 ml	加标量 m	加标样品测得值 m2	RD (%)	
敌敌畏	µg	0.00	1.00	1.05	105	70%~130%
乐果	µg	0.00	1.00	1.02	102	70%~130%
甲基对硫磷	µg	0.00	1.00	1.01	101	70%~130%
马拉硫磷	µg	0.00	1.00	1.03	103	70%~130%
对硫磷	µg	0.00	1.00	1.03	103	70%~130%

附表 1-26 地下水酚类化合物回收率

样品类型	水样	样品编号	20211207-SK		采样地点	实验室空白
检测项目	单位	加标样品测定结果			回收率	回收率控制范围
酚类化合物		样品测得值 ml	加标量 m	加标样品测得值 m2	RD (%)	
苯酚	µg	0.00	50.0	48.9	97.7	60%~130%
2-氯酚	µg	0.00	50.0	48.6	97.1	60%~130%
2-硝基酚	µg	0.00	50.0	49.4	98.8	60%~130%
2,4-二甲酚	µg	0.00	50.0	49.1	98.1	60%~130%
2,4-二氯酚	µg	0.00	50.0	49.6	99.1	60%~130%
4-氯酚	µg	0.00	50.0	49.5	99.0	60%~130%
4-氯-3-甲酚	µg	0.00	50.0	49.9	99.7	60%~130%
2,4,6-三氯酚	µg	0.00	50.0	49.9	99.8	60%~130%
4-硝基酚	µg	0.00	50.0	50.5	101	60%~130%
五氯酚	µg	0.00	50.0	50.4	101	60%~130%

附表 1-27 地下水拟除虫菊酯类农药回收率

样品类型	水样	样品编号	20211207-SK		采样地点	实验室空白
检测项目	单位	加标样品测定结果			回收率	回收率控制范围
拟除虫菊酯类农药		样品测得值 ml	加标量 m	加标样品测得值 m2	RD (%)	
丙烯菊酯	µg	0.00	5000.00	4348.93	87.0	70%~120%
胺菊酯	µg	0.00	5000.00	4454.68	89.1	70%~120%

检测报告

样品类型	水样	样品编号	20211207-SK		采样地点	实验室空白
检测项目	单位	加标样品测定结果			回收率	回收率控制范围
拟除虫菊酯类农药		样品测得值 ml	加标量 m	加标样品测得 值 m2	RD (%)	
联苯菊酯	µg	0.00	5000.00	4542.15	90.8	70%~120%
甲氰菊酯	µg	0.00	5000.00	4677.14	93.5	70%~120%
氯氟氰菊酯	µg	0.00	5000.00	4071.84	81.4	70%~120%
氯氰菊酯	µg	0.00	5000.00	3949.31	79.0	70%~120%
氰戊菊酯	µg	0.00	5000.00	3921.78	78.4	70%~120%
溴氰菊酯	µg	0.00	5000.00	3828.56	76.6	70%~120%

附表 1-28 地下水邻苯二甲酸脂类回收率

样品类型	水样	样品编号	20211207-SK		采样地点	实验室空白
检测项目	单位	加标样品测定结果			回收率	回收率控制范围
邻苯二甲酸脂类		样品测得值 ml	加标量 m	加标样品测得 值 m2	RD (%)	
邻苯二甲酸二甲酯	µg	0.00	5.00	4.67	93.4	40%~150%
邻苯二甲酸二乙酯	µg	0.00	5.00	4.18	83.5	40%~150%
邻苯二甲酸二正丁酯	µg	0.00	5.00	5.09	102	40%~150%
邻苯二甲酸丁基苄基酯	µg	0.00	5.00	5.45	109	40%~150%
邻苯二甲酸二(2-二乙基己基)酯	µg	0.00	5.00	4.96	99.2	40%~150%
邻苯二甲酸二正辛酯	µg	0.00	5.00	4.84	96.9	40%~150%

附表 1-29 地下水有机氯农药回收率

样品类型	水样	样品编号	20211214-SK		采样地点	实验室空白
检测项目	单位	加标样品测定结果			回收率	回收率控制范围
有机氯农药		样品测得值 ml	加标量 m	加标样品测得 值 m2	RD (%)	
α-六六六	µg	0.00	5.00	5.32	106	40%~150%
六氯苯	µg	0.00	5.00	5.50	110	40%~150%
β-六六六	µg	0.00	5.00	5.94	119	40%~150%
γ-六六六	µg	0.00	5.00	5.55	111	40%~150%

检测报告

样品类型	水样	样品编号	20211214-SK		采样地点	实验室空白
检测项目	单位	加标样品测定结果			回收率	回收率控制范围
有机氯农药		样品测得值 ml	加标量 m	加标样品测得 值 m2	RD (%)	
δ-六六六	µg	0.00	5.00	5.63	113	40%~150%
七氯	µg	0.00	5.00	5.28	106	40%~150%
艾氏剂	µg	0.00	5.00	5.41	108	40%~150%
环氧化七氯	µg	0.00	5.00	5.38	108	40%~150%
α-氯丹	µg	0.00	5.00	5.31	106	40%~150%
α-硫丹	µg	0.00	5.00	5.43	109	40%~150%
γ-氯丹	µg	0.00	5.00	5.29	106	40%~150%
狄氏剂	µg	0.00	5.00	5.29	106	40%~150%
p,p'-滴滴伊	µg	0.00	5.00	5.24	105	40%~150%
异狄氏剂	µg	0.00	5.00	5.13	103	40%~150%
β-硫丹	µg	0.00	5.00	5.19	104	40%~150%
p,p'-滴滴滴	µg	0.00	5.00	5.31	106	40%~150%
o,p'-滴滴涕	µg	0.00	5.00	5.41	108	40%~150%
异狄氏剂醛	µg	0.00	5.00	5.30	106	40%~150%
硫丹硫酸酯	µg	0.00	5.00	5.45	109	40%~150%
p,p'-滴滴涕	µg	0.00	5.00	5.31	106	40%~150%
异狄氏剂酮	µg	0.00	5.00	5.36	107	40%~150%
甲氧滴滴涕	µg	0.00	5.00	5.80	116	40%~150%

附表 1-30 地下水多环芳烃回收率

样品类型	水样	样品编号	20211214-SK		采样地点	实验室空白
检测项目	单位	加标样品测定结果			回收率	回收率控制范围
多环芳烃		样品测得值 ml	加标量 m	加标样品测得 值 m2	RD (%)	
萘	µg	0.00	5.00	4.56	91.2	60%~120%
蒽	µg	0.00	5.00	4.56	91.2	60%~120%
苯并(a)葱	µg	0.00	5.00	4.58	91.6	60%~120%
苯并(b)荧葱	µg	0.00	5.00	4.55	91.0	60%~120%

检测报告

样品类型	水样	样品编号	20211214-SK		采样地点	实验室空白
检测项目	单位	加标样品测定结果			回收率	回收率控制范围
多环芳烃		样品测得值 ml	加标量 m	加标样品测得 值 m2	RD (%)	
苯并(k)荧蒽	µg	0.00	5.00	4.58	91.6	60%~120%
苯并(a)芘	µg	0.00	5.00	4.47	89.4	60%~120%
二苯并(a,h)蒽	µg	0.00	5.00	4.52	90.4	60%~120%
茚并(1,2,3-cd)芘	µg	0.00	5.00	4.56	91.2	60%~120%

附表 1-31 地下水半挥发性有机物回收率

样品类型	水样	样品编号	20211206-SK		采样地点	实验室空白
检测项目	单位	加标样品测定结果			回收率	回收率控制范围
半挥发性有机物		样品测得值 ml	加标量 m	加标样品测得 值 m2	RD (%)	
苯胺	µg	0.00	5.00	4.94	98.7	40%~150%
硝基苯	µg	0.00	5.00	5.27	105	40%~150%

附表 1-32 地下水挥发性有机物回收率

样品类型	水样	样品编号	20211209-SK		采样地点	实验室空白
检测项目	单位	加标样品测定结果			回收率	回收率控制范围
挥发性有机物		样品测得值 ml	加标量 m	加标样品测得 值 m2	RD (%)	
氯乙烯	µg/L	0.0	40.0	40.1	100	80%~120%
1, 1-二氯乙烯	µg/L	0.0	40.0	42.0	105	80%~120%
二氯甲烷	µg/L	0.0	40.0	39.9	99.7	80%~120%
反式-1, 2-二氯乙烯	µg/L	0.0	40.0	41.7	104	80%~120%
1, 1-二氯乙烷	µg/L	0.0	40.0	42.3	106	80%~120%
顺式-1, 2-二氯乙烯	µg/L	0.0	40.0	41.3	103	80%~120%
氯仿	µg/L	0.0	40.0	39.6	99.0	80%~120%
1, 1, 1-三氯乙烷	µg/L	0.0	40.0	39.9	100	80%~120%
四氯化碳	µg/L	0.0	40.0	38.7	96.8	80%~120%
苯	µg/L	0.0	40.0	42.3	106	80%~120%
1, 2-二氯乙烷	µg/L	0.0	40.0	38.9	97.2	80%~120%

检测报告

样品类型	水样	样品编号	20211209-SK		采样地点	实验室空白
检测项目	单位	加标样品测定结果			回收率	回收率控制范围
挥发性有机物		样品测得值 ml	加标量 m	加标样品测得值 m2	RD (%)	
三氯乙烯	µg/L	0.0	40.0	37.5	93.7	80%~120%
1, 2-二氯丙烷	µg/L	0.0	40.0	40.9	102	80%~120%
二溴甲烷	µg/L	0.0	40.0	42.3	106	80%~120%
甲苯	µg/L	0.0	40.0	38.7	96.7	80%~120%
1, 1, 2-三氯乙烷	µg/L	0.0	40.0	38.7	96.7	80%~120%
四氯乙烯	µg/L	0.0	40.0	40.7	102	80%~120%
1, 2-二溴乙烷	µg/L	0.0	40.0	39.3	98.3	80%~120%
氯苯	µg/L	0.0	40.0	39.9	99.7	80%~120%
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	µg/L	0.0	40.0	40.2	101	80%~120%
乙苯	µg/L	0.0	40.0	41.8	105	80%~120%
间、对-二甲苯	µg/L	0.0	80.0	81.0	101	80%~120%
邻二甲苯	µg/L	0.0	40.0	39.3	98.1	80%~120%
苯乙烯	µg/L	0.0	40.0	41.8	105	80%~120%
溴仿	µg/L	0.0	40.0	35.6	89.0	80%~120%
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	µg/L	0.0	40.0	39.9	99.6	80%~120%
溴苯	µg/L	0.0	40.0	34.7	86.7	80%~120%
1, 2, 3-三氯丙烷	µg/L	0.0	40.0	39.4	98.5	80%~120%
1, 4-二氯苯	µg/L	0.0	40.0	38.0	95.1	80%~120%
1, 2-二氯苯	µg/L	0.0	40.0	42.5	106	80%~120%
1, 2, 4-三氯苯	µg/L	0.0	40.0	38.9	97.2	80%~120%
1, 2, 3-三氯苯	µg/L	0.0	40.0	37.6	94.0	80%~120%

附表 1-33 地下水二噁英类内标回收率

样品类型	地下水	样品编号	TW210310T01-1-1 (22)	采样地点	X1
检测项目	回收率				回收率控制范围
二噁英类	RD (%)				



检测报告

样品类型	地下水	样品编号	TW210310T01-1-1 (22)	采样地点	X1
检测项目		回收率			回收率控制范围
二噁英类		RD (%)			
¹³ C-2,3,7,8-T4CDD		52			25%~164%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDD		64			25%~181%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDD		101			32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDD		127			28%~130%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDD		94			23%~140%
¹³ C-O ₈ CDD		66			17%~157%
¹³ C-2,3,7,8-T4CDF		64			24%~169%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDF		71			24%~185%
¹³ C-2,3,4,7,8-P5CDF		65			21%~178%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDF		128			32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDF		116			28%~130%
¹³ C-2,3,4,6,7,8-H6CDF		119			28%~136%
¹³ C-1,2,3,7,8,9-H6CDF		95			29%~147%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDF		103			28%~143%
¹³ C-1,2,3,4,7,8,9-H7CDF		87			26%~138%

附表 1-34 地下水二噁英类内标回收率

样品类型	地下水	样品编号	TW210310T02-1-1 (22)	采样地点	X2
检测项目		回收率			回收率控制范围
二噁英类		RD (%)			
¹³ C-2,3,7,8-T4CDD		59			25%~164%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDD		73			25%~181%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDD		96			32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDD		110			28%~130%



检测报告

样品类型	地下水	样品编号	TW210310T02-1-1 (22)	采样地点	X2
检测项目		回收率			回收率控制范围
二噁英类		RD (%)			
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDD		72			23%~140%
¹³ C-O ₈ CDD		46			17%~157%
¹³ C-2,3,7,8-T4CDF		58			24%~169%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDF		72			24%~185%
¹³ C-2,3,4,7,8-P5CDF		69			21%~178%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDF		109			32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDF		97			28%~130%
¹³ C-2,3,4,6,7,8-H6CDF		96			28%~136%
¹³ C-1,2,3,7,8,9-H6CDF		83			29%~147%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDF		85			28%~143%
¹³ C-1,2,3,4,7,8,9-H7CDF		67			26%~138%

附表 1-35 地下水二噁英类内标回收率

样品类型	地下水	样品编号	TW210310T03-1-1 (22)	采样地点	X3
检测项目		回收率			回收率控制范围
二噁英类		RD (%)			
¹³ C-2,3,7,8-T4CDD		27			25%~164%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDD		59			25%~181%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDD		94			32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDD		106			28%~130%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDD		78			23%~140%
¹³ C-O ₈ CDD		46			17%~157%
¹³ C-2,3,7,8-T4CDF		41			24%~169%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDF		69			24%~185%

检测报告

样品类型	地下水	样品编号	TW210310T03-1-1 (22)	采样地点	X3
检测项目	回收率				回收率控制范围
二噁英类	RD (%)				
¹³ C-2,3,4,7,8-P5CDF	63				21%~178%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDF	110				32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDF	97				28%~130%
¹³ C-2,3,4,6,7,8-H6CDF	102				28%~136%
¹³ C-1,2,3,7,8,9-H6CDF	82				29%~147%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	87				28%~143%
¹³ C-1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	68				26%~138%

附表 1-36 地下水二噁英类内标回收率

样品类型	地下水	样品编号	TW210310T04-1-1 (22)	采样地点	X4
检测项目	回收率				回收率控制范围
二噁英类	RD (%)				
¹³ C-2,3,7,8-T4CDD	40				25%~164%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDD	43				25%~181%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDD	58				32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDD	67				28%~130%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	43				23%~140%
¹³ C-O ₈ CDD	25				17%~157%
¹³ C-2,3,7,8-T4CDF	42				24%~169%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDF	51				24%~185%
¹³ C-2,3,4,7,8-P5CDF	42				21%~178%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDF	69				32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDF	61				28%~130%
¹³ C-2,3,4,6,7,8-H6CDF	60				28%~136%



检测报告

样品类型	地下水	样品编号	TW210310T04-1-1 (22)	采样地点	X4
检测项目	回收率				回收率控制范围
二噁英类	RD (%)				
¹³ C-1,2,3,7,8,9-H6CDF	49				29%~147%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	53				28%~143%
¹³ C-1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	38				26%~138%

附表 1-37 地下水二噁英类内标回收率

样品类型	地下水	样品编号	TW210310T05-1-1 (22)	采样地点	X5
检测项目	回收率				回收率控制范围
二噁英类	RD (%)				
¹³ C-2,3,7,8-T4CDD	55				25%~164%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDD	60				25%~181%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDD	82				32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDD	97				28%~130%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	59				23%~140%
¹³ C-O ₈ CDD	35				17%~157%
¹³ C-2,3,7,8-T4CDF	56				24%~169%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDF	67				24%~185%
¹³ C-2,3,4,7,8-P5CDF	56				21%~178%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDF	98				32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDF	88				28%~130%
¹³ C-2,3,4,6,7,8-H6CDF	87				28%~136%
¹³ C-1,2,3,7,8,9-H6CDF	69				29%~147%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	65				28%~143%
¹³ C-1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	48				26%~138%

附表 1-38 地下水二噁英类内标回收率

检测报告

样品类型	地下水	样品编号	TW210310T05-1-1 -XP (22)	采样地点	X5
检测项目	回收率			回收率控制范围	
二噁英类	RD (%)				
¹³ C-2,3,7,8-T4CDD	73			25%~164%	
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDD	65			25%~181%	
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDD	109			32%~141%	
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDD	108			28%~130%	
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	79			23%~140%	
¹³ C-O ₈ CDD	48			17%~157%	
¹³ C-2,3,7,8-T4CDF	77			24%~169%	
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDF	67			24%~185%	
¹³ C-2,3,4,7,8-P5CDF	67			21%~178%	
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDF	102			32%~141%	
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDF	107			28%~130%	
¹³ C-2,3,4,6,7,8-H6CDF	106			28%~136%	
¹³ C-1,2,3,7,8,9-H6CDF	78			29%~147%	
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	98			28%~143%	
¹³ C-1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	61			26%~138%	

附表 1-39 地下水二噁英类内标回收率

样品类型	地下水	样品编号	TW210310T06-1-1 (22)	采样地点	X6
检测项目	回收率			回收率控制范围	
二噁英类	RD (%)				
¹³ C-2,3,7,8-T4CDD	57			25%~164%	
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDD	61			25%~181%	
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDD	81			32%~141%	
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDD	92			28%~130%	



检测报告

样品类型	地下水	样品编号	TW210310T06-1-1 (22)	采样地点	X6
检测项目	回收率				回收率控制范围
二噁英类	RD (%)				
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	64				23%~140%
¹³ C-O ₈ CDD	35				17%~157%
¹³ C-2,3,7,8-T4CDF	57				24%~169%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDF	68				24%~185%
¹³ C-2,3,4,7,8-P5CDF	58				21%~178%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDF	93				32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDF	83				28%~130%
¹³ C-2,3,4,6,7,8-H6CDF	86				28%~136%
¹³ C-1,2,3,7,8,9-H6CDF	69				29%~147%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	73				28%~143%
¹³ C-1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	57				26%~138%

附表 1-40 地下水二噁英类内标回收率

样品类型	地下水	样品编号	TW210310T07-1-1 (22)	采样地点	DX1
检测项目	回收率				回收率控制范围
二噁英类	RD (%)				
¹³ C-2,3,7,8-T4CDD	72				25%~164%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDD	65				25%~181%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDD	92				32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDD	108				28%~130%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	88				23%~140%
¹³ C-O ₈ CDD	58				17%~157%
¹³ C-2,3,7,8-T4CDF	76				24%~169%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDF	65				24%~185%



检测报告

样品类型	地下水	样品编号	TW210310T07-1-1 (22)	采样地点	DX1
检测项目			回收率		回收率控制范围
二噁英类			RD (%)		
¹³ C-2,3,4,7,8-P5CDF			66		21%~178%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDF			125		32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDF			127		28%~130%
¹³ C-2,3,4,6,7,8-H6CDF			128		28%~136%
¹³ C-1,2,3,7,8,9-H6CDF			80		29%~147%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDF			106		28%~143%
¹³ C-1,2,3,4,7,8,9-H7CDF			70		26%~138%

附表 1-41 地下水回收率

检测项目	采样地点	加标量 (μg)	加标回收率 (%)	回收率控制范围
镉	DX1	0.0300	89.0	70%~120%
铅	DX1	0.300	94.7	70%~120%
镉	DX1	3.00	99.3	70%~120%
汞	DX1	0.010	100	70%~130%
砷	DX1	0.050	88.0	70%~130%
六价铬	DX1	0.200	108	90%~110%
总氰化物	X4	1.00	105	95%~105%
硫化物	DX1	1.00	98.7	92%~103%
甲醛	DX1	1.0	84.5	80%~120%
2,4,6-三硝基甲苯	20211208-SK (实验室空白)	5.00	92.0	70%~110%
铜	DX1	40.0	89.5	70%~120%
锌	DX1	40.0	96.3	70%~120%
镍	DX1	40.0	93.8	70%~120%
钴	DX1	40.0	93.5	70%~120%
锡	DX1	80.0	76.4	70%~120%
铁	DX1	60.0	114	70%~120%

检测报告

检测项目	采样地点	加标量 (μg)	加标回收率 (%)	回收率控制范围
锂	DX1	40.0	106	70%~120%
钡	DX1	40.0	98.3	70%~120%
硼	DX1	30.0	92.3	70%~120%
铬	DX1	40.0	98.0	70%~120%
锰	DX1	40.0	100	70%~120%
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	20211210-SK (实验室空白)	2170	99.7	70%~120%
丙烯腈*	/	/	111	85%~115%
乙腈*	/	/	105	85%~115%
丙烯醛*	/	/	112	85%~115%

附表 2-1 质量控制情况表 (土壤)

污染物名称	样品数	平行样			加标样			标样或自配标准溶液	
		平行样 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	加标样 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	标样或自配标准溶液 (个)	合格率 (%)
氰化物	15	2	13	100	2	13	100	/	/
硫化物	15	2	13	100	2	13	100	/	/
pH 值	25	3	12	100	/	/	/	/	/
挥发性有机物	25	2	8	100	2	8	100	/	/
铅	25	2	8	100	/	/	/	2	100
镉	25	2	8	100	/	/	/	2	100
铜	25	2	8	100	/	/	/	2	100
镍	25	2	8	100	/	/	/	2	100
锌	15	/	/	/	/	/	/	2	100
铬	25	2	8	100	/	/	/	2	100
六价铬	25	2	8	100	2	8	100	/	/
总氟化物	25	3	12	100	/	/	/	1	100
汞	25	2	8	100	/	/	/	2	100
砷	25	2	8	100	/	/	/	2	100
铋	25	2	8	100	/	/	/	2	100

检测报告

污染物名称	样品数	平行样			加标样			标样或自配标准溶液	
		平行样(个)	检查率(%)	合格率(%)	加标样(个)	检查率(%)	合格率(%)	标样或自配标准溶液(个)	合格率(%)
有机氯农药	15	1	7	100	1	7	100	/	/
半挥发性有机物	25	2	8	100	2	8	100	/	/
醛酮类化合物	15	1	7	100	1	7	100	/	/
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	15	1	7	100	2	13	100	/	/
有机磷农药	15	1	7	100	1	7	100	/	/
酚类化合物	15	1	7	100	1	7	100	/	/
锡	25	2	8	100	2	8	100	/	/
钴	15	/	/	/	2	13	100	/	/
铁	15	/	/	/	2	13	100	/	/
锂	15	/	/	/	2	13	100	/	/
钡	15	/	/	/	2	13	100	/	/
硼	15	/	/	/	2	13	100	/	/
锰	25	2	8	100	2	8	100	/	/
二噁英类	25	/	/	/	25	100	100	/	/

附表 2-2 土壤标准样品质控情况表

类别	检测项目	质控样编号	测试浓度	质控样范围	评定结果
土壤	铜 (mg/kg)	质控 GSS-8a	25	24±2	合格
			24		
	镍 (mg/kg)	质控 GSS-8a	31	30±2	合格
			29		
	锌 (mg/kg)	质控 GSS-8a	66	66±3	合格
			65		
	铬 (mg/kg)	质控 GSS-8a	63	65±4	合格
			63		



检测报告

类别	检测项目	质控样编号	测试浓度	质控样范围	评定结果
土壤	汞 (mg/kg)	质控 GSS-8a	0.032	0.027±0.005	合格
			0.029		
	砷 (mg/kg)	质控 GSS-8a	13.1	13.2±1.4	合格
			12.6		
	铈 (mg/kg)	质控 GSS-8a	1.24	1.2±0.2	合格
			1.16		
	铅 (mg/kg)	质控 GSS-8a	20.8	21±2	合格
			20.8		
	镉 (mg/kg)	质控 GSS-8a	0.13	0.14±0.02	合格
			0.14		
	总氟化物 (mg/kg)	质控 GSS-23	635	665±54	合格

附表 2-3 土壤空白样品检测结果

类别	检测项目	空白样编号	检测结果 (mg/kg)
土壤	铜	20211201SK1 (实验室空白)	ND
		20211201SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白 1	ND
		全程序空白 2	ND
	镍	20211201SK1 (实验室空白)	ND
		20211201SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白 1	ND
		全程序空白 2	ND
	锌	20211201SK1 (实验室空白)	ND
		20211201SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白	
	铬	20211201SK1 (实验室空白)	ND
		20211201SK2 (实验室空白)	ND



检测报告

类别	检测项目	空白样编号	检测结果 (mg/kg)
土壤		全程序空白 1	ND
		全程序空白 2	ND
	六价铬	20211201SK1 (实验室空白)	ND
		20211201SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白 1	ND
		全程序空白 2	ND
	铅	20211201SK1 (实验室空白)	ND
		20211201SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白 1	ND
		全程序空白 2	ND
	镉	20211201SK1 (实验室空白)	ND
		20211201SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白 1	ND
		全程序空白 2	ND
	pH 值 (无量纲)	全程序空白 1	7.11
		全程序空白 2	7.12
	汞	20211201SK1 (实验室空白)	ND
		20211201SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白 1	ND
		全程序空白 2	ND
	砷	20211201SK1 (实验室空白)	ND
		20211201SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白 1	ND
		全程序空白 2	ND
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	20211203SK1 (实验室空白)	ND	
	20211203SK2 (实验室空白)	ND	



检测报告

类别	检测项目	空白样编号	检测结果 (mg/kg)
土壤		全程序空白 1	ND
	氰化物	20211125SK1 (实验室空白)	ND
		20211125SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白	ND
	硫化物	20211126SK1 (实验室空白)	ND
		20211126SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白	ND
	总氰化物	20211203SK1 (实验室空白)	ND
		20211203SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白 1	ND
		全程序空白 2	ND
	铊	20211201SK1 (实验室空白)	ND
		20211201SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白 1	ND
		全程序空白 2	ND
	锰	20211201SK1 (实验室空白)	ND
		20211201SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白 1	ND
		全程序空白 2	ND
	锡	20211201SK1 (实验室空白)	ND
		20211201SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白 1	ND
		全程序空白 2	ND
	钡	20211201SK1 (实验室空白)	ND
		全程序空白	ND
	钴	20211201SK1 (实验室空白)	ND



检测报告

类别	检测项目	空白样编号	检测结果 (mg/kg)
土壤		20211201SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白	ND
		20211201SK1 (实验室空白)	ND
	铁	20211201SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白	ND
		20211201SK1 (实验室空白)	ND
	锂	20211201SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白	ND
		20211201SK1 (实验室空白)	ND
	硼	20211201SK2 (实验室空白)	ND
		全程序空白	ND
		20211201SK1 (实验室空白)	ND
	乙腈*	全程序空白	ND
		运输空白	ND
	丙烯腈*	全程序空白	ND
运输空白		ND	

附表 2-4 土壤有机磷农药空白样品检测结果

检测项目	检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
	20211127SK1 (实验室空白)	20211127SK2 (实验室空白)	全程序空白	
速灭磷	ND	ND	ND	0.4308×10^{-3}
甲拌磷	ND	ND	ND	0.4843×10^{-3}
二嗪磷	ND	ND	ND	0.7078×10^{-3}
异稻瘟净	ND	ND	ND	0.1260×10^{-2}
甲基对硫磷	ND	ND	ND	0.9468×10^{-3}
杀螟硫磷	ND	ND	ND	1.1858×10^{-3}
溴硫磷	ND	ND	ND	0.1428×10^{-2}
水胺硫磷	ND	ND	ND	0.2860×10^{-2}



检测报告

检测项目	检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
	20211127SK1 (实验室空白)	20211127SK2 (实验室空白)	全程序空白	
稻丰散	ND	ND	ND	0.2200×10^{-2}
杀扑磷	ND	ND	ND	0.2118×10^{-2}

附表 2-5 土壤酚类化合物空白样品检测结果

检测项目	检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
	20211128SK1 (实验室空白)	20211128SK2 (实验室空白)	全程序空白	
苯酚	ND	ND	ND	0.04
2-氯酚	ND	ND	ND	0.04
邻-甲酚	ND	ND	ND	0.02
对/间甲酚	ND	ND	ND	0.02
2-硝基酚	ND	ND	ND	0.02
2,4-二甲酚	ND	ND	ND	0.03
2,4-二氯酚	ND	ND	ND	0.03
2,6-二氯酚	ND	ND	ND	0.03
4-氯-3-甲酚	ND	ND	ND	0.02
2,4,6-三氯酚	ND	ND	ND	0.03
2,4,5-三氯酚	ND	ND	ND	0.03
2,4-二硝基酚	ND	ND	ND	0.08
4-硝基酚	ND	ND	ND	0.04
2,3,4,6-四氯酚	ND	ND	ND	0.02
2,3,4,5-四氯酚	ND	ND	ND	0.03
2,3,5,6-四氯酚	ND	ND	ND	0.03
2-甲基-4,6-二硝基酚	ND	ND	ND	0.03
五氯酚	ND	ND	ND	0.07
地乐酚	ND	ND	ND	0.02
2-环己基-4,6 二硝基酚	ND	ND	ND	0.02



检测报告

附表 2-6 土壤醛酮类化合物空白样品检测结果

检测项目	检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
	20211130SK1 (实验室空白)	20211130SK2 (实验室空白)	全程序空白	
甲醛	ND	ND	ND	0.02
乙醛	ND	ND	ND	0.04
丙烯醛	ND	ND	ND	0.04
丙醛	ND	ND	ND	0.04

附表 2-7 土壤有机氯农药空白样品检测结果

检测项目	检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
	20211202SK1 (实验室空白)	20211202SK2 (实验室空白)	全程序空白	
α -六六六	ND	ND	ND	0.07
六氯苯	ND	ND	ND	0.03
β -六六六	ND	ND	ND	0.06
γ -六六六	ND	ND	ND	0.06
δ -六六六	ND	ND	ND	0.10
七氯	ND	ND	ND	0.04
艾氏剂	ND	ND	ND	0.04
环氧化七氯	ND	ND	ND	0.09
α -氯丹	ND	ND	ND	0.02
α -硫丹	ND	ND	ND	0.06
γ -氯丹	ND	ND	ND	0.02
狄氏剂	ND	ND	ND	0.02
p,p'-滴滴伊	ND	ND	ND	0.04
异狄氏剂	ND	ND	ND	0.06
β -硫丹	ND	ND	ND	0.09
p,p'-滴滴滴	ND	ND	ND	0.08
o,p'-滴滴涕	ND	ND	ND	0.08
异狄氏剂醛	ND	ND	ND	0.08

检测报告

检测项目	检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
	20211202SK1 (实验室空白)	20211202SK2 (实验室空白)	全程序空白	
硫丹硫酸酯	ND	ND	ND	0.07
p,p'-滴滴涕	ND	ND	ND	0.09
异狄氏剂酮	ND	ND	ND	0.05
甲氧滴滴涕	ND	ND	ND	0.08
灭蚁灵	ND	ND	ND	0.06

附表 2-8 土壤半挥发性有机物空白样品检测结果

检测项目	检测结果 (mg/kg)				检出限 (mg/kg)
	20211126SK1 (实验室空白)	20211126SK2 (实验室空白)	全程序空白 1	全程序空白 2	
苯胺	ND	ND	ND	ND	0.03
2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	0.06
硝基苯	ND	ND	ND	ND	0.09
萘	ND	ND	ND	ND	0.09
邻苯二甲酸二甲酯	ND	ND	ND	/	0.07
邻苯二甲酸二乙酯	ND	ND	ND	/	0.3
邻苯二甲酸二正丁酯	ND	ND	ND	/	0.1
荧蒽	ND	ND	ND	/	0.2
邻苯二甲酸丁基苄基酯	ND	ND	ND	/	0.2
苯并(a)蒽	ND	ND	ND	ND	0.1
蒎	ND	ND	ND	ND	0.1
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	ND	ND	ND	/	0.1
邻苯二甲酸二正辛酯	ND	ND	ND	/	0.2
苯并(b)荧蒽	ND	ND	ND	ND	0.2
苯并(k)荧蒽	ND	ND	ND	ND	0.1
苯并(a)芘	ND	ND	ND	ND	0.1
茚并(1,2,3-cd)芘	ND	ND	ND	ND	0.1

检测报告

检测项目	检测结果 (mg/kg)				检出限 (mg/kg)
	20211126SK1 (实验室空白)	20211126SK2 (实验室空白)	全程序空白 1	全程序空白 2	
二苯并 (a,h) 葱	ND	ND	ND	ND	0.1

附表 2-9 土壤挥发性有机物空白样品检测结果

检测项目	检测结果 (mg/kg)				检出限 (mg/kg)
	20211128SK1 (实验室空白)	20211128SK2 (实验室空白)	全程序空白 1	运输空白 1	
二氯二氟甲烷	ND	ND	ND	ND	0.4×10^{-3}
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.0×10^{-3}
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.0×10^{-3}
三氯氟甲烷	ND	ND	ND	ND	1.1×10^{-3}
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.0×10^{-3}
丙酮	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}
碘甲烷	ND	ND	ND	ND	1.1×10^{-3}
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.5×10^{-3}
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.4×10^{-3}
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}
氯仿	ND	ND	ND	ND	1.1×10^{-3}
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}
苯	ND	ND	ND	ND	1.9×10^{-3}
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	1.1×10^{-3}
二溴甲烷	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
甲苯	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}

检测报告

检测项目	检测结果 (mg/kg)				检出限 (mg/kg)
	20211128SK1 (实验室空白)	20211128SK2 (实验室空白)	全程序空白 1	运输空白 1	
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.4×10^{-3}
1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	1.1×10^{-3}
氯苯	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
乙苯	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
间, 对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.1×10^{-3}
溴仿	ND	ND	ND	ND	1.5×10^{-3}
溴苯	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	1.5×10^{-3}
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	1.5×10^{-3}
1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	0.3×10^{-3}
1,2,3-三氯苯	ND	ND	ND	ND	0.2×10^{-3}

附表 2-10 土壤挥发性有机物空白样品检测结果

检测项目	检测结果 (mg/kg)		检出限 (mg/kg)
	全程序空白 2	运输空白 2	
氯甲烷	ND	ND	1.0×10^{-3}
氯乙烯	ND	ND	1.0×10^{-3}
1,1-二氯乙烯	ND	ND	1.0×10^{-3}
二氯甲烷	ND	ND	1.5×10^{-3}
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	1.4×10^{-3}
1,1-二氯乙烷	ND	ND	1.2×10^{-3}
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	1.3×10^{-3}



检测报告

检测项目	检测结果 (mg/kg)		检出限 (mg/kg)
	全程序空白 2	运输空白 2	
氯仿	ND	ND	1.1×10^{-3}
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	1.3×10^{-3}
四氯化碳	ND	ND	1.3×10^{-3}
苯	ND	ND	1.9×10^{-3}
1,2-二氯乙烷	ND	ND	1.3×10^{-3}
三氯乙烯	ND	ND	1.2×10^{-3}
1,2-二氯丙烷	ND	ND	1.1×10^{-3}
甲苯	ND	ND	1.3×10^{-3}
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	1.2×10^{-3}
四氯乙烯	ND	ND	1.4×10^{-3}
氯苯	ND	ND	1.2×10^{-3}
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	1.2×10^{-3}
乙苯	ND	ND	1.2×10^{-3}
间, 对-二甲苯	ND	ND	1.2×10^{-3}
邻二甲苯	ND	ND	1.2×10^{-3}
苯乙烯	ND	ND	1.1×10^{-3}
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.2×10^{-3}
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	1.2×10^{-3}
1,4-二氯苯	ND	ND	1.5×10^{-3}
1,2-二氯苯	ND	ND	1.5×10^{-3}

附表 2-11 土壤挥发性有机物设备淋洗液检测结果

检测项目	检测结果 (μg/L)	检出限 (μg/L)
	设备淋洗液 1	
二氯二氟甲烷	ND	0.4×10^{-3}
氯甲烷	ND	1.0×10^{-3}
氯乙烯	ND	1.0×10^{-3}
三氯氟甲烷	ND	1.1×10^{-3}



检测报告

检测项目	检测结果 (µg/L)	检出限 (µg/L)
	设备淋洗液 1	
1,1-二氯乙烯	ND	1.0×10^{-3}
丙酮	ND	1.3×10^{-3}
碘甲烷	ND	1.1×10^{-3}
二氯甲烷	ND	1.5×10^{-3}
反式-1,2-二氯乙烯	ND	1.4×10^{-3}
1,1-二氯乙烷	ND	1.2×10^{-3}
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	1.3×10^{-3}
氯仿	ND	1.1×10^{-3}
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.3×10^{-3}
四氯化碳	ND	1.3×10^{-3}
苯	ND	1.9×10^{-3}
1,2-二氯乙烷	ND	1.3×10^{-3}
三氯乙烯	ND	1.2×10^{-3}
1,2-二氯丙烷	ND	1.1×10^{-3}
二溴甲烷	ND	1.2×10^{-3}
甲苯	ND	1.3×10^{-3}
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.2×10^{-3}
四氯乙烯	ND	1.4×10^{-3}
1,2-二溴乙烷	ND	1.1×10^{-3}
氯苯	ND	1.2×10^{-3}
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.2×10^{-3}
乙苯	ND	1.2×10^{-3}
间, 对-二甲苯	ND	1.2×10^{-3}
邻-二甲苯	ND	1.2×10^{-3}
苯乙烯	ND	1.1×10^{-3}
溴仿	ND	1.5×10^{-3}
溴苯	ND	1.3×10^{-3}



检测报告

检测项目	检测结果 (µg/L)	检出限 (µg/L)
	设备淋洗液 1	
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.2×10^{-3}
1,2,3-三氯丙烷	ND	1.2×10^{-3}
1,4-二氯苯	ND	1.5×10^{-3}
1,2-二氯苯	ND	1.5×10^{-3}
1,2,4-三氯苯	ND	0.3×10^{-3}
1,2,3-三氯苯	ND	0.2×10^{-3}

附表 2-12 土壤挥发性有机物设备淋洗液检测结果

检测项目	检测结果 (µg/L)	检出限 (µg/L)
	设备淋洗液 2	
氯乙烯	ND	1.5
1,1-二氯乙烯	ND	1.2
二氯甲烷	ND	1.0
反式-1,2-二氯乙烯	ND	1.1
1,1-二氯乙烷	ND	1.2
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	1.2
氯仿	ND	1.4
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.4
四氯化碳	ND	1.5
苯	ND	1.4
1,2-二氯乙烷	ND	1.4
三氯乙烯	ND	1.2
1,2-二氯丙烷	ND	1.2
甲苯	ND	1.4
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.5
四氯乙烯	ND	1.2
氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.5

检测报告

检测项目	检测结果 (µg/L)	检出限 (µg/L)
	设备淋洗液 2	
乙苯	ND	0.8
间, 对-二甲苯	ND	2.2
邻二甲苯	ND	1.4
苯乙烯	ND	0.6
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.1
1,2,3-三氯丙烷	ND	1.2
1,4-二氯苯	ND	0.8
1,2-二氯苯	ND	0.8

附表 2-13 土壤二噁英类空白样品检测结果

检测项目	检测结果 (ng/kg)		检出限 (mg/kg)
	CK1211(09) (操作空白)	SK1211(09) (实验室空白)	
2,3,7,8-T4CDD	ND	ND	0.2
1,2,3,7,8-P5CDD	ND	ND	0.4
1,2,3,4,7,8-H6CDD	ND	ND	0.4
1,2,3,6,7,8-H6CDD	ND	ND	0.4
1,2,3,7,8,9-H6CDD	ND	ND	0.4
1,2,3,4,6,7,8-H7CD D	ND	ND	0.4
O8CDD	ND	ND	1.0
2,3,7,8-T4CDF	ND	ND	0.2
1,2,3,7,8-P5CDF	ND	ND	0.4
2,3,4,7,8-P5CDF	ND	ND	0.4
1,2,3,4,7,8-H6CDF	ND	ND	0.4
1,2,3,6,7,8-H6CDF	ND	ND	0.4
2,3,4,6,7,8-H6CDF	ND	ND	0.4
1,2,3,7,8,9-H6CDF	ND	ND	0.4
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	ND	ND	0.4
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	ND	ND	0.4



检测报告

检测项目	检测结果 (ng/kg)		检出限 (mg/kg)
	CK1211(09) (操作空白)	SK1211(09) (实验室空白)	
O ₈ CDF	ND	ND	1.0

附表 2-14 土壤二噁英类空白样品检测结果

检测项目	检测结果 (ng/kg)		检出限 (mg/kg)
	CK1218(09) (操作空白)	SK1218(09) (实验室空白)	
2,3,7,8-T4CDD	ND	ND	0.2
1,2,3,7,8-P5CDD	ND	ND	0.4
1,2,3,4,7,8-H6CDD	ND	ND	0.4
1,2,3,6,7,8-H6CDD	ND	ND	0.4
1,2,3,7,8,9-H6CDD	ND	ND	0.4
1,2,3,4,6,7,8-H7CD D	ND	ND	0.4
O ₈ CDD	ND	ND	1.0
2,3,7,8-T4CDF	ND	ND	0.2
1,2,3,7,8-P5CDF	ND	ND	0.4
2,3,4,7,8-P5CDF	ND	ND	0.4
1,2,3,4,7,8-H6CDF	ND	ND	0.4
1,2,3,6,7,8-H6CDF	ND	ND	0.4
2,3,4,6,7,8-H6CDF	ND	ND	0.4
1,2,3,7,8,9-H6CDF	ND	ND	0.4
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	ND	ND	0.4
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	ND	ND	0.4
O ₈ CDF	ND	ND	1.0

附表 2-15 土壤二噁英类空白样品检测结果

检测项目	检测结果 (ng/kg)		检出限 (mg/kg)
	CK1219(09) (操作空白)	SK1219(09) (实验室空白)	
2,3,7,8-T4CDD	ND	ND	0.2
1,2,3,7,8-P5CDD	ND	ND	0.4



检测报告

检测项目	检测结果 (ng/kg)		检出限 (mg/kg)
	CK1219(09) (操作空白)	SK1219(09) (实验室空白)	
1,2,3,4,7,8-H6CDD	ND	ND	0.4
1,2,3,6,7,8-H6CDD	ND	ND	0.4
1,2,3,7,8,9-H6CDD	ND	ND	0.4
1,2,3,4,6,7,8-H7CD D	ND	ND	0.4
O ₈ CDD	ND	ND	1.0
2,3,7,8-T4CDF	ND	ND	0.2
1,2,3,7,8-P5CDF	ND	ND	0.4
2,3,4,7,8-P5CDF	ND	ND	0.4
1,2,3,4,7,8-H6CDF	ND	ND	0.4
1,2,3,6,7,8-H6CDF	ND	ND	0.4
2,3,4,6,7,8-H6CDF	ND	ND	0.4
1,2,3,7,8,9-H6CDF	ND	ND	0.4
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	ND	ND	0.4
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	ND	ND	0.4
O ₈ CDF	ND	ND	1.0

附表 2-16 土壤二噁英类空白样品检测结果

检测项目	检测结果 (ng/kg)		检出限 (mg/kg)
	CK1222(09) (操作空白)	SK1222(09) (实验室空白)	
2,3,7,8-T4CDD	ND	ND	0.2
1,2,3,7,8-P5CDD	ND	ND	0.4
1,2,3,4,7,8-H6CDD	ND	ND	0.4
1,2,3,6,7,8-H6CDD	ND	ND	0.4
1,2,3,7,8,9-H6CDD	ND	ND	0.4
1,2,3,4,6,7,8-H7CD D	ND	ND	0.4
O ₈ CDD	ND	ND	1.0
2,3,7,8-T4CDF	ND	ND	0.2

检测报告

检测项目	检测结果 (ng/kg)		检出限 (mg/kg)
	CK1222(09) (操作空白)	SK1222(09) (实验室空白)	
1,2,3,7,8-P5CDF	ND	ND	0.4
2,3,4,7,8-P5CDF	ND	ND	0.4
1,2,3,4,7,8-H6CDF	ND	ND	0.4
1,2,3,6,7,8-H6CDF	ND	ND	0.4
2,3,4,6,7,8-H6CDF	ND	ND	0.4
1,2,3,7,8,9-H6CDF	ND	ND	0.4
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	ND	ND	0.4
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	ND	ND	0.4
O ₈ CDF	ND	ND	1.0

附表 2-17 土壤二噁英类空白样品检测结果

检测项目	检测结果 (ng/kg)		检出限 (mg/kg)
	CK1224(09) (操作空白)	SK1224(09) (实验室空白)	
2,3,7,8-T4CDD	ND	ND	0.2
1,2,3,7,8-P5CDD	ND	ND	0.4
1,2,3,4,7,8-H6CDD	ND	ND	0.4
1,2,3,6,7,8-H6CDD	ND	ND	0.4
1,2,3,7,8,9-H6CDD	ND	ND	0.4
1,2,3,4,6,7,8-H7CD D	ND	ND	0.4
O ₈ CDD	ND	ND	1.0
2,3,7,8-T4CDF	ND	ND	0.2
1,2,3,7,8-P5CDF	ND	ND	0.4
2,3,4,7,8-P5CDF	ND	ND	0.4
1,2,3,4,7,8-H6CDF	ND	ND	0.4
1,2,3,6,7,8-H6CDF	ND	ND	0.4
2,3,4,6,7,8-H6CDF	ND	ND	0.4
1,2,3,7,8,9-H6CDF	ND	ND	0.4
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	ND	ND	0.4

检测报告

检测项目	检测结果 (ng/kg)		检出限 (mg/kg)
	CK1224(09) (操作空白)	SK1224(09) (实验室空白)	
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	ND	ND	0.4
O ₈ CDF	ND	ND	1.0

附表 2-18 土壤二噁英类空白样品检测结果

检测项目	检测结果 (ng/kg)		检出限 (mg/kg)
	CK1225(09) (操作空白)	SK1225(09) (实验室空白)	
2,3,7,8-T4CDD	ND	ND	0.2
1,2,3,7,8-P5CDD	ND	ND	0.4
1,2,3,4,7,8-H6CDD	ND	ND	0.4
1,2,3,6,7,8-H6CDD	ND	ND	0.4
1,2,3,7,8,9-H6CDD	ND	ND	0.4
1,2,3,4,6,7,8-H7CD D	ND	ND	0.4
O ₈ CDD	ND	ND	1.0
2,3,7,8-T4CDF	ND	ND	0.2
1,2,3,7,8-P5CDF	ND	ND	0.4
2,3,4,7,8-P5CDF	ND	ND	0.4
1,2,3,4,7,8-H6CDF	ND	ND	0.4
1,2,3,6,7,8-H6CDF	ND	ND	0.4
2,3,4,6,7,8-H6CDF	ND	ND	0.4
1,2,3,7,8,9-H6CDF	ND	ND	0.4
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	ND	ND	0.4
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	ND	ND	0.4
O ₈ CDF	ND	ND	1.0

附表 2-19 土壤平行样品质量控制表

检测项目	采样地点	单位	现场平行样结果		相对偏差 (%)	相对偏差控制范围 (%)
			样品值	样品值-xp		
铜	T7 (1.0-1.5m)	mg/kg	34	34	0	≤20



检测报告

检测项目	采样地点	单位	现场平行样结果		相对偏差 (%)	相对偏差控制范围 (%)
			样品值	样品值-xp		
	T8 (4.0-4.5m)	mg/kg	38	38	0	
	T10 (2.0-2.5m)	mg/kg	38	36	2.7	
	T7 (1.0-1.5m)	mg/kg	45	46	1.1	
镍	T8 (4.0-4.5m)	mg/kg	49	53	3.9	≅20
	T10 (2.0-2.5m)	mg/kg	53	52	1.0	
	T7 (1.0-1.5m)	mg/kg	86	82	2.4	
锌	T8 (4.0-4.5m)	mg/kg	94	94	0	≅20
	T10 (2.0-2.5m)	mg/kg	84	83	0.6	
铬	T8 (4.0-4.5m)	mg/kg	91	88	1.7	≅20
	T10 (2.0-2.5m)	mg/kg	84	85	0.6	
	T7 (1.0-1.5m)	mg/kg	86	82	2.4	
六价铬	T7 (1.0-1.5m)	mg/kg	ND	ND	/	/
	T8 (4.0-4.5m)	mg/kg	ND	ND	/	
	T10 (2.0-2.5m)	mg/kg	ND	ND	/	
镉	T7 (1.0-1.5m)	mg/kg	0.24	0.22	4.3	≅20
	T8 (4.0-4.5m)	mg/kg	0.22	0.23	2.2	
	T10 (2.0-2.5m)	mg/kg	0.41	0.43	2.4	
铅	T7 (1.0-1.5m)	mg/kg	28.9	28.9	0	≅20
	T8 (4.0-4.5m)	mg/kg	29.9	28.5	2.4	
	T10 (2.0-2.5m)	mg/kg	29.9	30.3	0.7	
汞	T7 (1.0-1.5m)	mg/kg	0.066	0.067	0.8	≅12
	T8 (4.0-4.5m)	mg/kg	0.060	0.062	1.6	
	T10 (2.0-2.5m)	mg/kg	0.063	0.063	0	
砷	T7 (1.0-1.5m)	mg/kg	26.9	26.4	0.9	≅7.0
	T8 (4.0-4.5m)	mg/kg	22.3	23.1	1.8	
	T10 (2.0-2.5m)	mg/kg	29.2	28.5	1.2	



检测报告

检测项目	采样地点	单位	现场平行样结果		相对偏差 (%)	相对偏差控制范围 (%)
			样品值	样品值-xp		
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	T8 (4.0-4.5m)	mg/kg	19	17	5.6	0-25
	T10 (2.0-2.5m)	mg/kg	17	17	0	
氰化物	T8 (4.0-4.5m)	mg/kg	ND	ND	/	/
	T10 (2.0-2.5m)	mg/kg	ND	ND	/	
硫化物	T8 (4.0-4.5m)	mg/kg	2.14	1.91	5.7	≦30
	T10 (2.0-2.5m)	mg/kg	1.74	1.58	4.8	
总氟化物	T7 (1.0-1.5m)	mg/kg	329	341	1.8	≦20
	T8 (4.0-4.5m)	mg/kg	497	466	3.2	
	T10 (2.0-2.5m)	mg/kg	310	351	6.2	
铍	T7 (1.0-1.5m)	mg/kg	8.69	9.13	2.5	≦5.0
	T8 (4.0-4.5m)	mg/kg	1.56	1.53	1.0	
	T10 (2.0-2.5m)	mg/kg	1.64	1.65	0.3	
锰	T7 (1.0-1.5m)	mg/kg	654	666	0.9	≦20
	T8 (4.0-4.5m)	mg/kg	825	827	0.1	
	T10 (2.0-2.5m)	mg/kg	414	413	0.1	
锡	T7 (1.0-1.5m)	mg/kg	2.48	2.71	4.4	≦20
	T8 (4.0-4.5m)	mg/kg	1.01	1.20	8.6	
	T10 (2.0-2.5m)	mg/kg	1.24	1.43	7.1	
钡	T8 (4.0-4.5m)	mg/kg	206	206	0	≦20
	T10 (2.0-2.5m)	mg/kg	201	200	0.2	
钴	T8 (4.0-4.5m)	mg/kg	1.82	1.61	6.1	≦20
	T10 (2.0-2.5m)	mg/kg	7.62	9.00	8.3	
铁	T8 (4.0-4.5m)	mg/kg	4.20×10 ³	4.52×10 ³	3.7	≦20
	T10 (2.0-2.5m)	mg/kg	3.78×10 ³	3.73×10 ³	0.74	
锂	T8 (4.0-4.5m)	mg/kg	46.7	46.8	0.1	≦20

检测报告

检测项目	采样地点	单位	现场平行样结果		相对偏差 (%)	相对偏差控制范围 (%)
			样品值	样品值-xp		
硼	T10 (2.0-2.5m)	mg/kg	48.8	48.7	0.1	
	T8 (4.0-4.5m)	mg/kg	ND	ND	/	/
	T10 (2.0-2.5m)	mg/kg	ND	ND	/	/
pH 值	T7 (1.0-1.5m)	无量纲	8.81	8.76	/	两次平行测定结果的允许差值为0.3个pH单位
	T8 (4.0-4.5m)	无量纲	8.44	8.55	/	
	T10 (2.0-2.5m)	无量纲	8.69	8.60	/	
乙腈*	T7 (1.0-1.5m)	mg/kg	ND	ND	/	/
	T8 (4.0-4.5m)	mg/kg	ND	ND	/	/
	T10 (2.0-2.5m)	mg/kg	ND	ND	/	/
丙烯腈*	T7 (1.0-1.5m)	mg/kg	ND	ND	/	/
	T8 (4.0-4.5m)	mg/kg	ND	ND	/	/
	T10 (2.0-2.5m)	mg/kg	ND	ND	/	/

附表 2-20 土壤平行样品质量控制表

检测项目	采样地点	单位	室内平行样结果		相对偏差 (%)	相对偏差控制范围 (%)
			样品值	样品值-sp		
铜	T4 (0-0.5m)	mg/kg	39	40	1.3	≦20
	T5 (4.0-4.5m)	mg/kg	31	33	3.1	
镍	T4 (0-0.5m)	mg/kg	46	48	2.1	≦20
	T5 (4.0-4.5m)	mg/kg	39	41	2.5	
铬	T4 (0-0.5m)	mg/kg	87	84	1.8	≦20
	T5 (4.0-4.5m)	mg/kg	97	93	2.1	
六价铬	T4 (0-0.5m)	mg/kg	ND	ND	/	/
	T5 (4.0-4.5m)	mg/kg	ND	ND	/	
镉	T4 (0-0.5m)	mg/kg	0.25	0.27	3.8	≦20
	T5 (4.0-4.5m)	mg/kg	0.21	0.21	0	
铅	T4 (0-0.5m)	mg/kg	34.4	34.0	0.6	≦20
	T5 (4.0-4.5m)	mg/kg	29.4	27.7	3.0	

检测报告

检测项目	采样地点	单位	室内平行样结果		相对偏差 (%)	相对偏差控制范围 (%)
			样品值	样品值-sp		
汞	T4 (0-0.5m)	mg/kg	0.077	0.073	2.7	≤ 12
	T5 (4.0-4.5m)	mg/kg	0.079	0.078	0.6	
砷	T4 (0-0.5m)	mg/kg	21.5	21.5	0	≤ 7.0
	T5 (4.0-4.5m)	mg/kg	18.1	17.8	0.8	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	T1 (0-0.2m)	mg/kg	14	13	3.7	0-25
氰化物	T1 (0-0.2m)	mg/kg	ND	ND	/	/
	DT3 (0-0.2m)	mg/kg	ND	ND	/	
硫化物	T1 (0-0.2m)	mg/kg	2.80	2.71	1.6	≤ 30
	DT3 (0-0.2m)	mg/kg	0.80	0.88	4.8	
总氟化物	T4 (0-0.5m)	mg/kg	418	442	2.8	≤ 20
	T5 (4.0-4.5m)	mg/kg	527	578	4.6	
	DT4 (0-0.2m)	mg/kg	505	508	0.3	
锑	T4 (0-0.5m)	mg/kg	1.44	1.58	4.6	≤ 5.0
	T5 (4.0-4.5m)	mg/kg	1.20	1.18	0.8	
锰	T4 (0-0.5m)	mg/kg	296	294	0.3	≤ 20
	T5 (4.0-4.5m)	mg/kg	729	740	0.7	
锡	T4 (0-0.5m)	mg/kg	1.61	1.20	14.6	≤ 20
	T5 (4.0-4.5m)	mg/kg	ND	ND	/	/
pH 值	T1 (0-0.2m)	无量纲	8.56	8.55	/	两次平行测定结果的允许差值为 0.3 个 pH 单位
	T7 (0-0.5m)	无量纲	8.26	8.16	/	
	DT3 (0-0.2m)	无量纲	7.71	7.81	/	

附表 2-21 土壤有机磷农药平行样质控表

样品类型	土样	样品编号	TW210310T01-1-1	采样地点	T1 (0-0.5m)
检测项目	单位	室内平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
有机磷农药		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
速灭磷	mg/kg	ND	ND	/	/
甲拌磷	mg/kg	ND	ND	/	/
二嗪磷	mg/kg	ND	ND	/	/

检测报告

样品类型	土样	样品编号	TW210310T01-1-1	采样地点	T1 (0-0.5m)
检测项目	单位	室内平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
有机磷农药		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
异稻瘟净	mg/kg	ND	ND	/	/
甲基对硫磷	mg/kg	ND	ND	/	/
杀螟硫磷	mg/kg	ND	ND	/	/
溴硫磷	mg/kg	ND	ND	/	/
水胺硫磷	mg/kg	ND	ND	/	/
稻丰散	mg/kg	ND	ND	/	/
杀扑磷	mg/kg	ND	ND	/	/

附表 2-22 土壤有机磷农药平行样质控表

样品类型	土样	样品编号	TW210310T08-3-1	采样地点	T8 (4.0-4.5m)
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
有机磷农药		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
速灭磷	mg/kg	ND	ND	/	/
甲拌磷	mg/kg	ND	ND	/	/
二嗪磷	mg/kg	ND	ND	/	/
异稻瘟净	mg/kg	ND	ND	/	/
甲基对硫磷	mg/kg	ND	ND	/	/
杀螟硫磷	mg/kg	ND	ND	/	/
溴硫磷	mg/kg	ND	ND	/	/
水胺硫磷	mg/kg	ND	ND	/	/
稻丰散	mg/kg	ND	ND	/	/
杀扑磷	mg/kg	ND	ND	/	/

附表 2-23 土壤有机磷农药平行样质控表

样品类型	土样	样品编号	TW210310T10-2-1	采样地点	T10 (2.0-2.5m)
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
有机磷农药		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
速灭磷	mg/kg	ND	ND	/	/
甲拌磷	mg/kg	ND	ND	/	/



检测报告

样品类型	土样	样品编号	TW210310T10-2-1	采样地点	T10 (2.0-2.5m)
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
有机磷农药		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
二嗪磷	mg/kg	ND	ND	/	/
异稻瘟净	mg/kg	ND	ND	/	/
甲基对硫磷	mg/kg	ND	ND	/	/
杀螟硫磷	mg/kg	ND	ND	/	/
溴硫磷	mg/kg	ND	ND	/	/
水胺硫磷	mg/kg	ND	ND	/	/
稻丰散	mg/kg	ND	ND	/	/
杀扑磷	mg/kg	ND	ND	/	/

附表 2-24 土壤酚类化合物平行样质控表

样品类型	土样	样品编号	TW210310T01-1-1	采样地点	T1 (0-0.5m)
检测项目	单位	室内平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
有机磷农药		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
苯酚	mg/kg	ND	ND	/	/
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	/	/
邻-甲酚	mg/kg	ND	ND	/	/
对/间甲酚	mg/kg	ND	ND	/	/
2-硝基酚	mg/kg	ND	ND	/	/
2,4-二甲酚	mg/kg	ND	ND	/	/
2,4-二氯酚	mg/kg	ND	ND	/	/
2,6-二氯酚	mg/kg	ND	ND	/	/
4-氯-3-甲酚	mg/kg	ND	ND	/	/
2,4,6-三氯酚	mg/kg	ND	ND	/	/
2,4,5-三氯酚	mg/kg	ND	ND	/	/
2,4-二硝基酚	mg/kg	ND	ND	/	/
4-硝基酚	mg/kg	ND	ND	/	/
2,3,4,6-四氯酚	mg/kg	ND	ND	/	/
2,3,4,5-四氯酚	mg/kg	ND	ND	/	/

检测报告

样品类型	土样	样品编号	TW210310T01-1-1	采样地点	T1 (0-0.5m)
检测项目	单位	室内平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
有机磷农药		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
2,3,5,6-四氯酚	mg/kg	ND	ND	/	/
2-甲基-4,6-二硝基酚	mg/kg	ND	ND	/	/
五氯酚	mg/kg	ND	ND	/	/
地乐酚	mg/kg	ND	ND	/	/
2-环己基-4,6-二硝基酚	mg/kg	ND	ND	/	/

附表 2-25 土壤酚类化合物平行样质控表

样品类型	土样	样品编号	TW210310T08-3-1	采样地点	T8 (4.0-4.5m)
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
有机磷农药		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
苯酚	mg/kg	ND	ND	/	/
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	/	/
邻-甲酚	mg/kg	ND	ND	/	/
对/间甲酚	mg/kg	ND	ND	/	/
2-硝基酚	mg/kg	ND	ND	/	/
2,4-二甲酚	mg/kg	ND	ND	/	/
2,4-二氯酚	mg/kg	ND	ND	/	/
2,6-二氯酚	mg/kg	ND	ND	/	/
4-氯-3-甲酚	mg/kg	ND	ND	/	/
2,4,6-三氯酚	mg/kg	ND	ND	/	/
2,4,5-三氯酚	mg/kg	ND	ND	/	/
2,4-二硝基酚	mg/kg	ND	ND	/	/
4-硝基酚	mg/kg	ND	ND	/	/
2,3,4,6-四氯酚	mg/kg	ND	ND	/	/
2,3,4,5-四氯酚	mg/kg	ND	ND	/	/
2,3,5,6-四氯酚	mg/kg	ND	ND	/	/
2-甲基-4,6-二硝基酚	mg/kg	ND	ND	/	/

检测报告

样品类型	土样	样品编号	TW210310T08-3-1	采样地点	T8 (4.0-4.5m)
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
有机磷农药		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
五氯酚	mg/kg	ND	ND	/	/
地乐酚	mg/kg	ND	ND	/	/
2-环己基-4,6-二硝基酚	mg/kg	ND	ND	/	/

附表 2-26 土壤酚类化合物平行样质控表

样品类型	土样	样品编号	TW210310T10-2-1	采样地点	T10 (2.0-2.5m)
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
有机磷农药		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
苯酚	mg/kg	ND	ND	/	/
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	/	/
邻-甲酚	mg/kg	ND	ND	/	/
对/间甲酚	mg/kg	ND	ND	/	/
2-硝基酚	mg/kg	ND	ND	/	/
2,4-二甲酚	mg/kg	ND	ND	/	/
2,4-二氯酚	mg/kg	ND	ND	/	/
2,6-二氯酚	mg/kg	ND	ND	/	/
4-氯-3-甲酚	mg/kg	ND	ND	/	/
2,4,6-三氯酚	mg/kg	ND	ND	/	/
2,4,5-三氯酚	mg/kg	ND	ND	/	/
2,4-二硝基酚	mg/kg	ND	ND	/	/
4-硝基酚	mg/kg	ND	ND	/	/
2,3,4,6-四氯酚	mg/kg	ND	ND	/	/
2,3,4,5-四氯酚	mg/kg	ND	ND	/	/
2,3,5,6-四氯酚	mg/kg	ND	ND	/	/
2-甲基-4,6-二硝基酚	mg/kg	ND	ND	/	/
五氯酚	mg/kg	ND	ND	/	/
地乐酚	mg/kg	ND	ND	/	/



检测报告

样品类型	土样	样品编号	TW210310T10-2-1	采样地点	T10 (2.0-2.5m)
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
有机磷农药		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
2-环己基-4,6 二硝基酚	mg/kg	ND	ND	/	/

附表 2-27 土壤醛酮类化合物平行样质控

样品类型	土样	样品编号	TW210310T08-1-1	采样地点	T8 (0-0.5m)
检测项目	单位	室内平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
半挥发性有机物		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
甲醛	mg/kg	ND	ND	/	/
乙醛	mg/kg	ND	ND	/	/
丙烯醛	mg/kg	ND	ND	/	/
丙醛	mg/kg	ND	ND	/	/

附表 2-28 土壤醛酮类化合物平行样质控

样品类型	土样	样品编号	TW210310T08-3-1	采样地点	T8 (4.0-4.5m)
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
半挥发性有机物		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
甲醛	mg/kg	0.78	0.81	1.9	0-45
乙醛	mg/kg	ND	ND	/	/
丙烯醛	mg/kg	ND	ND	/	/
丙醛	mg/kg	ND	ND	/	/

附表 2-29 土壤醛酮类化合物平行样质控

样品类型	土样	样品编号	TW210310T10-2-1	采样地点	T10 (2.0-2.5m)
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
半挥发性有机物		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
甲醛	mg/kg	1.25	1.24	0.4	0-45
乙醛	mg/kg	ND	ND	/	/
丙烯醛	mg/kg	ND	ND	/	/



检测报告

样品类型	土样	样品编号	TW210310T10-2-1	采样地点	T10 (2.0-2.5m)
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
半挥发性有机物		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
丙醛	mg/kg	ND	ND	/	/

附表 2-30 土壤有机氯农药平行样质控

样品类型	土样	样品编号	TW210310T08-3-1	采样地点	T8 (4.0-4.5m)
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
有机氯农药		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
α-六六六	mg/kg	ND	ND	/	/
六氯苯	mg/kg	ND	ND	/	/
β-六六六	mg/kg	ND	ND	/	/
γ-六六六	mg/kg	ND	ND	/	/
δ-六六六	mg/kg	ND	ND	/	/
七氯	mg/kg	ND	ND	/	/
艾氏剂	mg/kg	ND	ND	/	/
环氧化七氯	mg/kg	ND	ND	/	/
α-氯丹	mg/kg	ND	ND	/	/
α-硫丹	mg/kg	ND	ND	/	/
γ-氯丹	mg/kg	ND	ND	/	/
狄氏剂	mg/kg	ND	ND	/	/
p,p'-滴滴伊	mg/kg	ND	ND	/	/
异狄氏剂	mg/kg	ND	ND	/	/
β-硫丹	mg/kg	ND	ND	/	/
p,p'-滴滴滴	mg/kg	ND	ND	/	/
o,p'-滴滴涕	mg/kg	ND	ND	/	/
异狄氏剂醛	mg/kg	ND	ND	/	/
硫丹硫酸酯	mg/kg	ND	ND	/	/
p,p'-滴滴涕	mg/kg	ND	ND	/	/
异狄氏剂酮	mg/kg	ND	ND	/	/

检测报告

样品类型	土样	样品编号	TW210310T08-3-1	采样地点	T8 (4.0-4.5m)
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
有机氯农药		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
甲氧滴滴涕	mg/kg	ND	ND	/	/
灭蚁灵	mg/kg	ND	ND	/	/

附表 2-31 土壤有机氯农药平行样质控

样品类型	土样	样品编号	TW210310T10-2-1	采样地点	T10 (2.0-2.5m)
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
有机氯农药		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
α-六六六	mg/kg	ND	ND	/	/
六氯苯	mg/kg	ND	ND	/	/
β-六六六	mg/kg	ND	ND	/	/
γ-六六六	mg/kg	ND	ND	/	/
δ-六六六	mg/kg	ND	ND	/	/
七氯	mg/kg	ND	ND	/	/
艾氏剂	mg/kg	ND	ND	/	/
环氧化七氯	mg/kg	ND	ND	/	/
α-氯丹	mg/kg	ND	ND	/	/
α-硫丹	mg/kg	ND	ND	/	/
γ-氯丹	mg/kg	ND	ND	/	/
狄氏剂	mg/kg	ND	ND	/	/
p,p'-滴滴伊	mg/kg	ND	ND	/	/
异狄氏剂	mg/kg	ND	ND	/	/
β-硫丹	mg/kg	ND	ND	/	/
p,p'-滴滴滴	mg/kg	ND	ND	/	/
o,p'-滴滴涕	mg/kg	ND	ND	/	/
异狄氏剂醛	mg/kg	ND	ND	/	/
硫丹硫酸酯	mg/kg	ND	ND	/	/
p,p'-滴滴涕	mg/kg	ND	ND	/	/

检测报告

样品类型	土样	样品编号	TW210310T10-2-1	采样地点	T10 (2.0-2.5m)
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
有机氯农药		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
异狄氏剂酮	mg/kg	ND	ND	/	/
甲氧滴滴涕	mg/kg	ND	ND	/	/
灭蚊灵	mg/kg	ND	ND	/	/

附表 2-32 土壤有机氯农药平行样质控

样品类型	土样	样品编号	TW210310T10-3-1	采样地点	T10 (4.5-5.0m)
检测项目	单位	室内平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
有机氯农药		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
α -六六六	mg/kg	ND	ND	/	/
六氯苯	mg/kg	ND	ND	/	/
β -六六六	mg/kg	ND	ND	/	/
γ -六六六	mg/kg	ND	ND	/	/
δ -六六六	mg/kg	ND	ND	/	/
七氯	mg/kg	ND	ND	/	/
艾氏剂	mg/kg	ND	ND	/	/
环氧化七氯	mg/kg	ND	ND	/	/
α -氯丹	mg/kg	ND	ND	/	/
α -硫丹	mg/kg	ND	ND	/	/
γ -氯丹	mg/kg	ND	ND	/	/
狄氏剂	mg/kg	ND	ND	/	/
p,p'-滴滴伊	mg/kg	ND	ND	/	/
异狄氏剂	mg/kg	ND	ND	/	/
β -硫丹	mg/kg	ND	ND	/	/
p,p'-滴滴滴	mg/kg	ND	ND	/	/
o,p'-滴滴涕	mg/kg	ND	ND	/	/
异狄氏剂醛	mg/kg	ND	ND	/	/
硫丹硫酸酯	mg/kg	ND	ND	/	/

检测报告

样品类型	土样	样品编号	TW210310T10-3-1	采样地点	T10 (4.5-5.0m)
检测项目	单位	室内平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
有机氯农药		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
p,p'-滴滴涕	mg/kg	ND	ND	/	/
异狄氏剂酮	mg/kg	ND	ND	/	/
甲氧滴滴涕	mg/kg	ND	ND	/	/
灭蚊灵	mg/kg	ND	ND	/	/

附表 2-33 土壤拟除虫菊酯类农药*平行样质控

样品类型	土样	样品编号	TW210310T08-3-1	采样地点	T8 (4.0-4.5m)
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
有机氯农药		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
反式丙烯菊酯	mg/kg	ND	ND	/	/
联苯菊酯	mg/kg	ND	ND	/	/
胺菊酯	mg/kg	ND	ND	/	/
甲氰菊酯	mg/kg	ND	ND	/	/
顺式氯氟氰菊酯	mg/kg	ND	ND	/	/
除虫菊酯	mg/kg	ND	ND	/	/
氯菊酯	mg/kg	ND	ND	/	/
氯氰菊酯	mg/kg	ND	ND	/	/
氰戊菊酯	mg/kg	ND	ND	/	/
溴氰菊酯	mg/kg	ND	ND	/	/
反式丙烯菊酯	mg/kg	ND	ND	/	/

附表 2-34 土壤拟除虫菊酯类农药*平行样质控

样品类型	土样	样品编号	TW210310T10-2-1	采样地点	T10 (2.0-2.5m)
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
有机氯农药		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
反式丙烯菊酯	mg/kg	ND	ND	/	/
联苯菊酯	mg/kg	ND	ND	/	/



检测报告

样品类型	土样	样品编号	TW210310T10-2-1	采样地点	T10 (2.0-2.5m)
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
有机氯农药		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
胺菊酯	mg/kg	ND	ND	/	/
甲氧菊酯	mg/kg	ND	ND	/	/
顺式氯氟氰菊酯	mg/kg	ND	ND	/	/
除虫菊酯	mg/kg	ND	ND	/	/
氯菊酯	mg/kg	ND	ND	/	/
氯氰菊酯	mg/kg	ND	ND	/	/
氰戊菊酯	mg/kg	ND	ND	/	/
溴氰菊酯	mg/kg	ND	ND	/	/
反式丙烯菊酯	mg/kg	ND	ND	/	/

附表 2-35 土壤半挥发性有机物平行样质控

样品类型	土样	样品编号	TW210310T05-3-1	采样地点	T5 (4.0-4.5m)
检测项目	单位	室内平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
半挥发性有机物		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
苯胺	mg/kg	ND	ND	/	/
2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	/	/
硝基苯	mg/kg	ND	ND	/	/
萘	mg/kg	ND	ND	/	/
苯并(a)蒽	mg/kg	ND	ND	/	/
蒎	mg/kg	ND	ND	/	/
苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	ND	/	/
苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	ND	/	/
苯并(a)芘	mg/kg	ND	ND	/	/
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND	ND	/	/
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	ND	/	/

附表 2-36 土壤半挥发性有机物平行样质控

检测报告

样品类型	土样	样品编号	TW210310T07-2-1	采样地点	T7 (1.0-1.5m)
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
半挥发性有机物		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
苯胺	mg/kg	ND	ND	/	/
2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	/	/
硝基苯	mg/kg	ND	ND	/	/
萘	mg/kg	ND	ND	/	/
苯并(a)蒽	mg/kg	ND	ND	/	/
蒎	mg/kg	ND	ND	/	/
苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	ND	/	/
苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	ND	/	/
苯并(a)芘	mg/kg	ND	ND	/	/
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND	ND	/	/
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	ND	/	/

附表 2-37 土壤半挥发性有机物平行样质控

样品类型	土样	样品编号	TW210310T08-3-1	采样地点	T8 (4.0-4.5m)
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
半挥发性有机物		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
苯胺	mg/kg	ND	ND	/	/
2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	/	/
硝基苯	mg/kg	ND	ND	/	/
萘	mg/kg	ND	ND	/	/
邻苯二甲酸二甲酯	mg/kg	ND	ND	/	/
邻苯二甲酸二乙酯	mg/kg	ND	ND	/	/
邻苯二甲酸二正丁酯	mg/kg	ND	ND	/	/
荧蒽	mg/kg	ND	ND	/	/
邻苯二甲酸丁基苄基酯	mg/kg	ND	ND	/	/
苯并(a)蒽	mg/kg	ND	ND	/	/

检测报告

样品类型	土样	样品编号	TW210310T08-3-1	采样地点	T8 (4.0-4.5m)
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
半挥发性有机物		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
蒎	mg/kg	ND	ND	/	/
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/kg	ND	ND	/	/
邻苯二甲酸二正辛酯	mg/kg	ND	ND	/	/
苯并(b)荧蒹	mg/kg	ND	ND	/	/
苯并(k)荧蒹	mg/kg	ND	ND	/	/
苯并(a)芘	mg/kg	ND	ND	/	/
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND	ND	/	/
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	ND	/	/

附表 2-38 土壤半挥发性有机物平行样质控

样品类型	土样	样品编号	TW210310T10-2-1	采样地点	T10 (2.0-2.5m)
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
半挥发性有机物		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
苯胺	mg/kg	ND	ND	/	/
2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	/	/
硝基苯	mg/kg	ND	ND	/	/
萘	mg/kg	ND	ND	/	/
邻苯二甲酸二甲酯	mg/kg	ND	ND	/	/
邻苯二甲酸二乙酯	mg/kg	ND	ND	/	/
邻苯二甲酸二正丁酯	mg/kg	ND	ND	/	/
荧蒹	mg/kg	ND	ND	/	/
邻苯二甲酸丁基苯基酯	mg/kg	ND	ND	/	/
苯并(a)蒽	mg/kg	ND	ND	/	/
蒎	mg/kg	ND	ND	/	/
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/kg	ND	ND	/	/



检测报告

样品类型	土样	样品编号	TW210310T10-2-1	采样地点	T10 (2.0-2.5m)
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
半挥发性有机物		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
邻苯二甲酸二正辛酯	mg/kg	ND	ND	/	/
苯并 (b) 荧蒽	mg/kg	ND	ND	/	/
苯并 (k) 荧蒽	mg/kg	ND	ND	/	/
苯并 (a) 芘	mg/kg	ND	ND	/	/
茚并 (1,2,3-cd) 芘	mg/kg	ND	ND	/	/
二苯并 (a,h) 蒽	mg/kg	ND	ND	/	/

附表 2-39 土壤半挥发性有机物平行样质控

样品类型	土样	样品编号	TW210310T10-3-1	采样地点	T10 (4.5-5.0m)
检测项目	单位	室内平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
半挥发性有机物		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
苯胺	mg/kg	ND	ND	/	/
2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	/	/
硝基苯	mg/kg	ND	ND	/	/
萘	mg/kg	ND	ND	/	/
邻苯二甲酸二甲酯	mg/kg	ND	ND	/	/
邻苯二甲酸二乙酯	mg/kg	ND	ND	/	/
邻苯二甲酸二正丁酯	mg/kg	ND	ND	/	/
荧蒽	mg/kg	ND	ND	/	/
邻苯二甲酸丁基苄基酯	mg/kg	ND	ND	/	/
苯并 (a) 蒽	mg/kg	ND	ND	/	/
蒽	mg/kg	ND	ND	/	/
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/kg	ND	ND	/	/
邻苯二甲酸二正辛酯	mg/kg	ND	ND	/	/
苯并 (b) 荧蒽	mg/kg	ND	ND	/	/



检测报告

样品类型	土样	样品编号	TW210310T10-3-1	采样地点	T10 (4.5-5.0m)
检测项目	单位	室内平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
半挥发性有机物		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	ND	/	/
苯并(a)芘	mg/kg	ND	ND	/	/
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND	ND	/	/
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	ND	/	/

附表 2-40 土壤挥发性有机物平行样质控表

样品类型	土壤	样品编号	TW210310T01-1-1	采样地点	T1 (0-0.2m)
检测项目	单位	室内平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
挥发性有机物		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
二氯二氟甲烷	mg/kg	ND	ND	/	/
氯甲烷	mg/kg	ND	ND	/	/
氯乙烯	mg/kg	ND	ND	/	/
三氯氟甲烷	mg/kg	ND	ND	/	/
1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	/	/
丙酮	mg/kg	ND	ND	/	/
碘甲烷	mg/kg	ND	ND	/	/
二氯甲烷	mg/kg	ND	ND	/	/
反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	/	/
氯仿	mg/kg	ND	ND	/	/
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
四氯化碳	mg/kg	ND	ND	/	/
苯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
二溴甲烷	mg/kg	ND	ND	/	/



检测报告

样品类型	土壤	样品编号	TW210310T01-1-1	采样地点	T1 (0-0.2m)
检测项目	单位	室内平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
挥发性有机物		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
甲苯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
四氯乙烯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,2-二溴乙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
氯苯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
乙苯	mg/kg	ND	ND	/	/
间, 对-二甲苯	mg/kg	ND	ND	/	/
邻-二甲苯	mg/kg	ND	ND	/	/
苯乙烯	mg/kg	ND	ND	/	/
溴仿	mg/kg	ND	ND	/	/
溴苯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,2,4-三氯苯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,2,3-三氯苯	mg/kg	ND	ND	/	/

附表 2-41 土壤挥发性有机物平行样质控表

样品类型	土壤	样品编号	TW210310T02-1-1	采样地点	T2 (0-0.2m)
检测项目	单位	室内平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
挥发性有机物		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
二氯二氟甲烷	mg/kg	ND	ND	/	/
氯甲烷	mg/kg	ND	ND	/	/
氯乙烯	mg/kg	ND	ND	/	/
三氯氟甲烷	mg/kg	ND	ND	/	/
1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	/	/



检测报告

样品类型	土壤	样品编号	TW210310T02-1-1	采样地点	T2 (0-0.2m)
检测项目	单位	室内平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
挥发性有机物		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
丙酮	mg/kg	ND	ND	/	/
碘甲烷	mg/kg	ND	ND	/	/
二氯甲烷	mg/kg	ND	ND	/	/
反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	/	/
氯仿	mg/kg	ND	ND	/	/
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
四氯化碳	mg/kg	ND	ND	/	/
苯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
二溴甲烷	mg/kg	ND	ND	/	/
甲苯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
四氯乙烯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,2-二溴乙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
氯苯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
乙苯	mg/kg	ND	ND	/	/
间, 对-二甲苯	mg/kg	ND	ND	/	/
邻-二甲苯	mg/kg	ND	ND	/	/
苯乙烯	mg/kg	ND	ND	/	/
溴仿	mg/kg	ND	ND	/	/
溴苯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND	/	/

检测报告

样品类型	土壤	样品编号	TW210310T02-1-1	采样地点	T2 (0-0.2m)
检测项目	单位	室内平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
挥发性有机物		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,2,4-三氯苯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,2,3-三氯苯	mg/kg	ND	ND	/	/

附表 2-42 土壤挥发性有机物平行样质控表

样品类型	土壤	样品编号	TW210310T07-2-1	采样地点	T7 (1.0-1.5m)
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
挥发性有机物		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
氯甲烷	mg/kg	ND	ND	/	/
氯乙烯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	/	/
二氯甲烷	mg/kg	ND	ND	/	/
反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	/	/
氯仿	mg/kg	ND	ND	/	/
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
四氯化碳	mg/kg	ND	ND	/	/
苯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
甲苯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
四氯乙烯	mg/kg	ND	ND	/	/
氯苯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	/	/

检测报告

样品类型	土壤	样品编号	TW210310T07-2-1	采样地点	T7 (1.0-1.5m)
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
挥发性有机物		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
乙苯	mg/kg	ND	ND	/	/
间, 对-二甲苯	mg/kg	ND	ND	/	/
邻二甲苯	mg/kg	ND	ND	/	/
苯乙烯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND	/	/

附表 2-43 土壤挥发性有机物平行样质控表

样品类型	土壤	样品编号	TW210310T08-3-1	采样地点	T8 (4.0-4.5m)
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
挥发性有机物		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
二氯二氟甲烷	mg/kg	ND	ND	/	/
氯甲烷	mg/kg	ND	ND	/	/
氯乙烯	mg/kg	ND	ND	/	/
三氯氟甲烷	mg/kg	ND	ND	/	/
1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	/	/
丙酮	mg/kg	ND	ND	/	/
碘甲烷	mg/kg	ND	ND	/	/
二氯甲烷	mg/kg	ND	ND	/	/
反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	/	/
氯仿	mg/kg	ND	ND	/	/
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
四氯化碳	mg/kg	ND	ND	/	/
苯	mg/kg	ND	ND	/	/

检测报告

样品类型	土壤	样品编号	TW210310T08-3-1	采样地点	T8 (4.0-4.5m)
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
挥发性有机物		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
二溴甲烷	mg/kg	ND	ND	/	/
甲苯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
四氯乙烯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,2-二溴乙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
氯苯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
乙苯	mg/kg	ND	ND	/	/
间, 对-二甲苯	mg/kg	ND	ND	/	/
邻-二甲苯	mg/kg	ND	ND	/	/
苯乙烯	mg/kg	ND	ND	/	/
溴仿	mg/kg	ND	ND	/	/
溴苯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,2,4-三氯苯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,2,3-三氯苯	mg/kg	ND	ND	/	/

附表 2-44 土壤挥发性有机物平行样质控表

样品类型	土壤	样品编号	TW210310T10-2-1	采样地点	T10 (2.0-2.5m)
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
挥发性有机物		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
二氯二氟甲烷	mg/kg	ND	ND	/	/
氯甲烷	mg/kg	ND	ND	/	/



检测报告

样品类型	土壤	样品编号	TW210310T10-2-1	采样地点	T10 (2.0-2.5m)
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
挥发性有机物		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
氯乙烯	mg/kg	ND	ND	/	/
三氯氟甲烷	mg/kg	ND	ND	/	/
1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	/	/
丙酮	mg/kg	ND	ND	/	/
碘甲烷	mg/kg	ND	ND	/	/
二氯甲烷	mg/kg	ND	ND	/	/
反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	/	/
氯仿	mg/kg	ND	ND	/	/
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
四氯化碳	mg/kg	ND	ND	/	/
苯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
二溴甲烷	mg/kg	ND	ND	/	/
甲苯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
四氯乙烯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,2-二溴乙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
氯苯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
乙苯	mg/kg	ND	ND	/	/
间, 对-二甲苯	mg/kg	ND	ND	/	/
邻-二甲苯	mg/kg	ND	ND	/	/
苯乙烯	mg/kg	ND	ND	/	/
溴仿	mg/kg	ND	ND	/	/

检测报告

样品类型	土壤	样品编号	TW210310T10-2-1	采样地点	T10 (2.0-2.5m)
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
挥发性有机物		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
溴苯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND	/	/
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,2,4-三氯苯	mg/kg	ND	ND	/	/
1,2,3-三氯苯	mg/kg	ND	ND	/	/

附表 2-45 土壤二噁英类平行样质控表

样品类型	土壤	样品编号	TW210310T08-3-1	采样地点	T8 (4.0-4.5m)
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
二噁英类		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
2,3,7,8-T4CDD	ng/kg	ND	ND	0.0	0-30%
1,2,3,7,8-P5CDD	ng/kg	ND	ND	0.0	0-30%
1,2,3,4,7,8-H6CDD	ng/kg	ND	ND	0.0	0-30%
1,2,3,6,7,8-H6CDD	ng/kg	ND	ND	0.0	0-30%
1,2,3,7,8,9-H6CDD	ng/kg	ND	ND	0.0	0-30%
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	ng/kg	2.6	2.8	3.7	0-30%
O8CDD	ng/kg	7.0	7.3	2.1	0-30%
2,3,7,8-T4CDF	ng/kg	ND	ND	0.0	0-30%
1,2,3,7,8-P5CDF	ng/kg	ND	ND	0.0	0-30%
2,3,4,7,8-P5CDF	ng/kg	ND	ND	0.0	0-30%
1,2,3,4,7,8-H6CDF	ng/kg	ND	ND	0.0	0-30%
1,2,3,6,7,8-H6CDF	ng/kg	ND	ND	0.0	0-30%
2,3,4,6,7,8-H6CDF	ng/kg	0.47	0.69	19.0	0-30%
1,2,3,7,8,9-H6CDF	ng/kg	ND	ND	0.0	0-30%
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	ng/kg	1.4	2.0	17.6	0-30%
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	ng/kg	ND	ND	0.0	0-30%



检测报告

样品类型	土壤	样品编号	TW210310T08-3-1	采样地点	T8 (4.0-4.5m)
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
二噁英类		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
O8CDF	ng/kg	1.7	2.4	17.1	0-30%

附表 2-46 土壤二噁英类平行样质控表

样品类型	土壤	样品编号	TW210310T05-1-1	采样地点	T5 (0-0.5m)
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
二噁英类		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
2,3,7,8-T4CDD	ng/kg	ND	ND	0.0	0-30%
1,2,3,7,8-P5CDD	ng/kg	ND	ND	0.0	0-30%
1,2,3,4,7,8-H6CDD	ng/kg	ND	ND	0.0	0-30%
1,2,3,6,7,8-H6CDD	ng/kg	ND	ND	0.0	0-30%
1,2,3,7,8,9-H6CDD	ng/kg	ND	ND	0.0	0-30%
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	ng/kg	ND	ND	0.0	0-30%
O8CDD	ng/kg	7.7	7.8	0.6	0-30%
2,3,7,8-T4CDF	ng/kg	ND	ND	0.0	0-30%
1,2,3,7,8-P5CDF	ng/kg	1.2	1.3	4.0	0-30%
2,3,4,7,8-P5CDF	ng/kg	4.3	3.7	7.5	0-30%
1,2,3,4,7,8-H6CDF	ng/kg	ND	ND	0.0	0-30%
1,2,3,6,7,8-H6CDF	ng/kg	ND	ND	0.0	0-30%
2,3,4,6,7,8-H6CDF	ng/kg	0.87	1.4	23.3	0-30%
1,2,3,7,8,9-H6CDF	ng/kg	2.0	1.7	8.1	0-30%
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	ng/kg	4.2	4.1	1.2	0-30%
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	ng/kg	1.6	1.8	5.9	0-30%
O8CDF	ng/kg	3.7	3.9	2.6	0-30%

附表 2-47 土壤二噁英类平行样质控表

样品类型	土壤	样品编号	TW210310T10-2-1	采样地点	T10 (2.0-2.5m)
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
二噁英类		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
2,3,7,8-T4CDD	ng/kg	ND	ND	0.0	0-30%



检测报告

样品类型	土壤	样品编号	TW210310T10-2-1	采样地点	T10 (2.0-2.5m)
检测项目	单位	现场平行样品测定结果			相对偏差控制范围%
二噁英类		样品结果 C1	平行样品结果 C2	相对偏差 RD %	
1,2,3,7,8-P5CDD	ng/kg	0.32	0.43	14.7	0-30%
1,2,3,4,7,8-H6CDD	ng/kg	ND	ND	0.0	0-30%
1,2,3,6,7,8-H6CDD	ng/kg	0.31	0.37	8.8	0-30%
1,2,3,7,8,9-H6CDD	ng/kg	0.22	0.22	0.0	0-30%
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	ng/kg	1.4	1.3	3.7	0-30%
O8CDD	ng/kg	4.0	5.1	12.1	0-30%
2,3,7,8-T4CDF	ng/kg	ND	ND	0.0	0-30%
1,2,3,7,8-P5CDF	ng/kg	0.22	0.24	4.3	0-30%
2,3,4,7,8-P5CDF	ng/kg	ND	ND	0.0	0-30%
1,2,3,4,7,8-H6CDF	ng/kg	0.38	0.39	1.3	0-30%
1,2,3,6,7,8-H6CDF	ng/kg	0.31	0.39	11.4	0-30%
2,3,4,6,7,8-H6CDF	ng/kg	ND	ND	0.0	0-30%
1,2,3,7,8,9-H6CDF	ng/kg	ND	ND	0.0	0-30%
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	ng/kg	0.74	1.0	14.9	0-30%
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	ng/kg	ND	ND	0.0	0-30%
O8CDF	ng/kg	0.67	1.1	24.3	0-30%

附表 2-48 土壤有机磷农药回收率

样品类型	土样	样品编号	TW210310T11-1-1		采样地点	DT1 (0-0.2m)
检测项目	单位	加标样品测定结果			回收率	回收率控制范围
有机磷农药		样品测得值 m1	加标量 m	加标样品测得值 m2	RD (%)	
速灭磷	μg	0.00	2.00	2.20	110	70%~120%
甲拌磷	μg	0.00	2.00	1.91	95.6	70%~120%
二嗪磷	μg	0.00	2.00	2.09	105	70%~120%
异稻瘟净	μg	0.00	2.00	2.11	106	70%~120%
甲基对硫磷	μg	0.00	2.00	2.03	102	70%~120%
杀螟硫磷	μg	0.00	2.00	2.04	102	70%~120%
溴硫磷	μg	0.00	2.00	2.05	103	70%~120%

检测报告

样品类型	土样	样品编号	TW210310T11-1-1		采样地点	DT1 (0-0.2m)
检测项目	单位	加标样品测定结果			回收率	回收率控制范围
有机磷农药		样品测得值 m1	加标量 m	加标样品测得值 m2	RD (%)	
水胺硫磷	μg	0.00	2.00	2.02	101	70%~120%
稻丰散	μg	0.00	2.00	1.99	99.3	70%~120%
杀扑磷	μg	0.00	2.00	1.86	93.2	70%~120%

附表 2-49 土壤酚类化合物回收率

样品类型	土样	样品编号	TW210310T10-3-1		采样地点	T10 (4.5-5.0m)
检测项目	单位	加标样品测定结果			回收率	回收率控制范围
有机磷农药		样品测得值 m1	加标量 m	加标样品测得值 m2	RD (%)	
苯酚	μg	0.0	50.0	53.0	106	50%~140%
2-氯酚	μg	0.0	50.0	52.9	106	50%~140%
邻-甲酚	μg	0.0	50.0	53.0	106	50%~140%
对/间甲酚	μg	0.0	100.0	105.6	106	50%~140%
2-硝基酚	μg	0.0	50.0	53.0	106	50%~140%
2,4-二甲酚	μg	0.0	50.0	53.1	106	50%~140%
2,4-二氯酚	μg	0.0	50.0	52.7	105	50%~140%
2,6-二氯酚	μg	0.0	50.0	52.7	105	50%~140%
4-氯-3-甲酚	μg	0.0	50.0	52.7	105	50%~140%
2,4,6-三氯酚	μg	0.0	50.0	53.2	106	50%~140%
2,4,5-三氯酚	μg	0.0	50.0	52.1	104	50%~140%
2,4-二硝基酚	μg	0.0	50.0	44.1	88.2	50%~140%
4-硝基酚	μg	0.0	50.0	51.8	104	50%~140%
2,3,4,6-四氯酚	μg	0.0	50.0	55.8	112	50%~140%
2,3,4,5-四氯酚	μg	0.0	50.0	48.1	96.2	50%~140%
2,3,5,6-四氯酚	μg	0.0	50.0	64.3	129	50%~140%
2-甲基-4,6-二硝基酚	μg	0.0	50.0	48.7	97.3	50%~140%
五氯酚	μg	0.0	50.0	52.1	104	50%~140%

检测报告

样品类型	土样	样品编号	TW210310T10-3-1		采样地点	T10 (4.5-5.0m)
检测项目	单位	加标样品测定结果			回收率	回收率控制范围
有机磷农药		样品测得值 m1	加标量 m	加标样品测得值 m2	RD (%)	
地乐酚	µg	0.0	50.0	49.7	99.3	50%~140%
2-环己基-4,6 二硝基酚	µg	0.0	50.0	42.0	84.0	50%~140%

附表 2-50 土壤醛酮类化合物回收率

样品类型	土样	样品编号	TW210310T14-1-1		采样地点	DT4 (0-0.2m)
检测项目	单位	加标样品测定结果			回收率	回收率控制范围
有机磷农药		样品测得值 m1	加标量 m	加标样品测得值 m2	RD (%)	
甲醛	µg	0.00	1.00	1.080	108	45%~120%
乙醛	µg	0.00	1.00	1.060	106	45%~120%
丙烯醛	µg	0.00	1.00	1.025	103	45%~120%
丙醛	µg	0.00	1.00	0.9965	99.7	45%~120%

附表 2-51 土壤有机氯农药回收率

样品类型	土样	样品编号	TW210310T13-1-1		采样地点	DT3 (0-0.2m)
检测项目	单位	加标样品测定结果			回收率	回收率控制范围
有机磷农药		样品测得值 m1	加标量 m	加标样品测得值 m2	RD (%)	
α-六六六	µg	0.00	5.00	4.56	91.2	40%~150%
六氯苯	µg	0.00	5.00	4.41	88.2	40%~150%
β-六六六	µg	0.00	5.00	4.63	92.5	40%~150%
γ-六六六	µg	0.00	5.00	4.68	93.6	40%~150%
δ-六六六	µg	0.00	5.00	4.64	92.8	40%~150%
七氯	µg	0.00	5.00	4.90	97.9	40%~150%
艾氏剂	µg	0.00	5.00	4.92	98.4	40%~150%
环氧化七氯	µg	0.00	5.00	4.55	90.9	40%~150%
α-氯丹	µg	0.00	5.00	4.53	90.6	40%~150%
α-硫丹	µg	0.00	5.00	4.61	92.2	40%~150%
γ-氯丹	µg	0.00	5.00	4.52	90.4	40%~150%

检测报告

样品类型	土样	样品编号	TW210310T13-1-1		采样地点	DT3 (0-0.2m)
检测项目	单位	加标样品测定结果			回收率	回收率控制范围
有机磷农药		样品测得值 m1	加标量 m	加标样品测得值 m2	RD (%)	
狄氏剂	µg	0.00	5.00	4.78	95.6	40%~150%
p,p'-滴滴伊	µg	0.00	5.00	4.64	92.7	40%~150%
异狄氏剂	µg	0.00	5.00	4.16	83.2	40%~150%
β-硫丹	µg	0.00	5.00	4.33	86.7	40%~150%
p,p'-滴滴滴	µg	0.00	5.00	4.94	98.7	40%~150%
o,p'-滴滴涕	µg	0.00	5.00	3.98	79.6	40%~150%
异狄氏剂醛	µg	0.00	5.00	3.61	72.2	40%~150%
硫丹硫酸酯	µg	0.00	5.00	4.25	84.9	40%~150%
p,p'-滴滴涕	µg	0.00	5.00	3.77	75.3	40%~150%
异狄氏剂酮	µg	0.00	5.00	4.18	83.5	40%~150%
甲氧滴滴涕	µg	0.00	5.00	4.24	84.7	40%~150%
灭蚊灵	µg	0.00	5.00	4.49	89.8	40%~150%

附表 2-52 土壤挥发性有机物回收率

样品类型	土样	样品编号	TW210310T03-1-1		采样地点	T3 (0-0.2m)	
检测项目	单位	加标样品测定结果			回收率	回收率控制范围	
挥发性有机物		样品测得值 m1	加标量 m	加标样品测得值 m2	RD (%)		
氯甲烷	µg	0.0	0.400	0.307	76.8	70%~130%	
氯乙烯	µg	0.0	0.400	0.305	76.3	70%~130%	
1,1-二氯乙烯	µg	0.0	0.400	0.399	99.8	70%~130%	
二氯甲烷	µg	0.0	0.400	0.301	75.3	70%~130%	
反式-1,2-二氯乙烯	µg	0.0	0.400	0.346	86.5	70%~130%	
1,1-二氯乙烷	µg	0.0	0.400	0.390	97.5	70%~130%	
顺式-1,2-二氯乙烯	µg	0.0	0.400	0.369	92.3	70%~130%	
氯仿	µg	0.0	0.400	0.301	75.3	70%~130%	
1,1,1-三氯乙烷	µg	0.0	0.400	0.323	80.8	70%~130%	
四氯化碳	µg	0.0	0.400	0.332	83.0	70%~130%	
苯	µg	0.0	0.400	0.413	103	70%~130%	



检测报告

样品类型	土样	样品编号	TW210310T03-1-1	采样地点	T3 (0-0.2m)	
检测项目	单位	加标样品测定结果			回收率	回收率控制范围
挥发性有机物		样品测得值 m1	加标量 m	加标样品测得值 m2	RD (%)	
1,2-二氯乙烷	µg	0.0	0.400	0.340	85.0	70%~130%
三氯乙烯	µg	0.0	0.400	0.360	90.0	70%~130%
1,2-二氯丙烷	µg	0.0	0.400	0.366	91.5	70%~130%
甲苯	µg	0.0	0.400	0.410	103	70%~130%
1,1,2-三氯乙烷	µg	0.0	0.400	0.355	88.8	70%~130%
四氯乙烯	µg	0.0	0.400	0.425	106	70%~130%
氯苯	µg	0.0	0.400	0.409	102	70%~130%
1,1,1,2-四氯乙烷	µg	0.0	0.400	0.317	79.3	70%~130%
乙苯	µg	0.0	0.400	0.415	104	70%~130%
间, 对-二甲苯	µg	0.0	0.800	0.832	208	70%~130%
邻二甲苯	µg	0.0	0.400	0.405	50.6	70%~130%
苯乙烯	µg	0.0	0.400	0.387	96.8	70%~130%
1,1,2,2-四氯乙烷	µg	0.0	0.400	0.344	86.0	70%~130%
1,2,3-三氯丙烷	µg	0.0	0.400	0.343	85.8	70%~130%
1,4-二氯苯	µg	0.0	0.400	0.417	104	70%~130%
1,2-二氯苯	µg	0.0	0.400	0.429	107	70%~130%

附表 2-53 土壤挥发性有机物回收率

样品类型	土样	样品编号	TW210310T04-1-1	采样地点	T4 (0-0.2m)	
检测项目	单位	加标样品测定结果			回收率	回收率控制范围
挥发性有机物		样品测得值 m1	加标量 m	加标样品测得值 m2	RD (%)	
氯甲烷	µg	0.0	0.400	0.370	92.5	70%~130%
氯乙烯	µg	0.0	0.400	0.334	83.5	70%~130%
1,1-二氯乙烯	µg	0.0	0.400	0.333	83.3	70%~130%
丙酮	µg	0.0	0.400	0.296	74.0	70%~130%
二氯甲烷	µg	0.0	0.400	0.342	85.5	70%~130%
反式-1,2-二氯乙烯	µg	0.0	0.400	0.307	76.8	70%~130%
1,1-二氯乙烷	µg	0.0	0.400	0.357	89.3	70%~130%



检测报告

样品类型	土样	样品编号	TW210310T04-1-1	采样地点	T4 (0-0.2m)	
检测项目	单位	加标样品测定结果			回收率	回收率控制范围
挥发性有机物		样品测得值 m1	加标量 m	加标样品测得值 m2	RD (%)	
顺式-1,2-二氯乙烯	µg	0.0	0.400	0.310	77.5	70%~130%
氯仿	µg	0.0	0.400	0.348	87.0	70%~130%
1,1,1-三氯乙烷	µg	0.0	0.400	0.329	82.3	70%~130%
四氯化碳	µg	0.0	0.400	0.393	98.3	70%~130%
苯	µg	0.0	0.400	0.321	80.3	70%~130%
1,2-二氯乙烷	µg	0.0	0.400	0.407	102	70%~130%
三氯乙烯	µg	0.0	0.400	0.334	83.5	70%~130%
1,2-二氯丙烷	µg	0.0	0.400	0.407	102	70%~130%
甲苯	µg	0.0	0.400	0.331	82.8	70%~130%
1,1,2-三氯乙烷	µg	0.0	0.400	0.414	104	70%~130%
四氯乙烯	µg	0.0	0.400	0.374	93.5	70%~130%
氯苯	µg	0.0	0.400	0.293	73.3	70%~130%
1,1,1,2-四氯乙烷	µg	0.0	0.400	0.399	99.8	70%~130%
乙苯	µg	0.0	0.400	0.873	218	70%~130%
间, 对-二甲苯	µg	0.0	0.800	0.382	47.8	70%~130%
邻-二甲苯	µg	0.0	0.400	0.415	104	70%~130%
苯乙烯	µg	0.0	0.400	0.350	87.5	70%~130%
1,1,2,2-四氯乙烷	µg	0.0	0.400	0.331	82.8	70%~130%
1,2,3-三氯丙烷	µg	0.0	0.400	0.401	100	70%~130%
1,4-二氯苯	µg	0.0	0.400	0.397	99.3	70%~130%
1,2-二氯苯	µg	0.0	0.400	0.348	87.0	70%~130%

附表 2-54 土壤半挥发性有机物回收率

样品类型	土样	样品编号	TW210310T07-3-1	采样地点	T7 (4.0-4.5m)	
检测项目	单位	加标样品测定结果			回收率	回收率控制范围
半挥发性有机物		样品测得值 m1	加标量 m	加标样品测得值 m2	RD (%)	
苯胺	µg	0.00	5.00	5.33	107	40%~150%
2-氯苯酚	µg	0.00	5.00	5.29	106	40%~150%

检测报告

样品类型	土样	样品编号	TW210310T07-3-1		采样地点	T7 (4.0-4.5m)
检测项目	单位	加标样品测定结果			回收率	回收率控制范围
半挥发性有机物		样品测得值 m1	加标量 m	加标样品测得值 m2	RD (%)	
硝基苯	µg	0.00	5.00	4.15	83.0	40%~150%
萘	µg	0.00	5.00	4.09	81.8	40%~150%
苯并(a)蒽	µg	0.00	5.00	4.23	84.6	40%~150%
蒎	µg	0.00	5.00	3.92	78.4	40%~150%
苯并(b)荧蒽	µg	0.00	5.00	4.32	86.4	40%~150%
苯并(k)荧蒽	µg	0.00	5.00	5.33	107	40%~150%
苯并(a)芘	µg	0.00	5.00	5.01	100	40%~150%
茚并(1,2,3-cd)芘	µg	0.00	5.00	5.34	107	40%~150%
二苯并(a,h)蒽	µg	0.00	5.00	5.33	107	40%~150%

附表 2-55 土壤半挥发性有机物回收率

样品类型	土样	样品编号	TW210310T14-1-1		采样地点	DT4 (0-0.2m)
检测项目	单位	加标样品测定结果			回收率	回收率控制范围
半挥发性有机物		样品测得值 m1	加标量 m	加标样品测得值 m2	RD (%)	
苯胺	µg	0.00	5.00	5.19	104	40%~150%
2-氯苯酚	µg	0.00	5.00	4.06	81.2	40%~150%
硝基苯	µg	0.00	5.00	4.46	89.2	40%~150%
萘	µg	0.00	5.00	4.16	83.2	40%~150%
邻苯二甲酸二甲酯	µg	0.00	5.00	4.25	85.0	40%~150%
邻苯二甲酸二乙酯	µg	0.00	5.00	4.14	82.8	40%~150%
邻苯二甲酸二正丁酯	µg	0.00	5.00	4.92	98.4	40%~150%
荧蒽	µg	0.00	5.00	4.15	83.0	40%~150%
邻苯二甲酸丁基苄基酯	µg	0.00	5.00	5.30	106	40%~150%
苯并(a)蒽	µg	0.00	5.00	4.47	89.4	40%~150%
蒎	µg	0.00	5.00	3.90	78.0	40%~150%
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	µg	0.00	5.00	4.62	92.4	40%~150%



检测报告

样品类型	土样	样品编号	TW210310T14-1-1		采样地点	DT4 (0-0.2m)
检测项目	单位	加标样品测定结果			回收率	回收率控制范围
半挥发性有机物		样品测得值 m1	加标量 m	加标样品测得值 m2	RD (%)	
邻苯二甲酸二正辛酯	µg	0.00	5.00	5.20	104	40%~150%
苯并(b)荧蒽	µg	0.00	5.00	3.98	79.6	40%~150%
苯并(k)荧蒽	µg	0.00	5.00	5.24	105	40%~150%
苯并(a)芘	µg	0.00	5.00	4.87	97.4	40%~150%
茚并(1,2,3-cd)芘	µg	0.00	5.00	4.47	89.4	40%~150%
二苯并(a,h)蒽	µg	0.00	5.00	4.12	82.4	40%~150%

附表 2-56 土壤回收率

检测项目	采样地点	加标量 (µg)	加标回收率 (%)	回收率控制范围
六价铬	T7 (4.0-4.5m)	30.0	97.7	70%~130%
	DT4 (0-0.2m)	30.0	102	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	20211203-SK (实验室空白)	1240	101	70%~120%
	T10 (4.5-5.0m)	1240	94.7	50%~140%
氰化物	DT1 (0-0.2m)	1.00	74.0	70%~120%
	DT4 (0-0.2m)	1.00	80.0	
硫化物	DT1 (0-0.2m)	20.0	78.5	60%~110%
	DT4 (0-0.2m)	20.0	91.	
锰	T8 (2.0-2.5m)	30.0	93.5	70%~120%
	DT1 (0-0.2m)	30.0	104	
锡	T8 (2.0-2.5m)	30.0	113	70%~120%
	DT1 (0-0.2m)	40.0	93.0	
钡	T8 (2.0-2.5m)	40.0	81.4	70%~120%
	DT1 (0-0.2m)	40.0	85.3	
钴	T8 (2.0-2.5m)	30.0	88.0	70%~120%
	DT1 (0-0.2m)	40.0	72.9	
铁	T8 (2.0-2.5m)	30.0	91.0	70%~120%



检测报告

检测项目	采样地点	加标量 (μg)	加标回收率 (%)	回收率控制范围
	DT1 (0-0.2m)	20.0	93.0	
锂	T8 (2.0-2.5m)	40.0	81.8	70%~120%
	DT1 (0-0.2m)	40.0	89.9	
硼	T8 (2.0-2.5m)	20.0	92.0	70%~120%
	DT1 (0-0.2m)	20.0	91.8	
乙腈*	/	/	96.8	70%~130%
丙烯腈*	/	/	93.4	70%~130%
拟除虫菊酯类 农药*	/	/	77.9~93.3	55%~140%

附表 2-57 土壤二噁英类内标回收率

样品类型	土样	样品编号	TW210310T01-1-1 (09)	采样地点	T1 (0-0.2m)
检测项目		回收率			回收率控制范围
二噁英类		RD (%)			
¹³ C-2,3,7,8-T4CDD		55			25%~164%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDD		65			25%~181%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDD		68			32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDD		79			28%~130%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDD		81			23%~140%
¹³ C-O ₈ CDD		80			17%~157%
¹³ C-2,3,7,8-T4CDF		58			24%~169%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDF		72			24%~185%
¹³ C-2,3,4,7,8-P5CDF		70			21%~178%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDF		77			32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDF		69			28%~130%
¹³ C-2,3,4,6,7,8-H6CDF		74			28%~136%
¹³ C-1,2,3,7,8,9-H6CDF		74			29%~147%



检测报告

样品类型	土样	样品编号	TW210310T01-1-1 (09)	采样地点	T1 (0-0.2m)
检测项目		回收率			回收率控制范围
二噁英类		RD (%)			
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDF		75			28%~143%
¹³ C-1,2,3,4,7,8,9-H7CDF		75			26%~138%

附表 2-58 土壤二噁英类内标回收率

样品类型	土样	样品编号	TW210310T02-1-1 (09)	采样地点	T2 (0-0.2m)
检测项目		回收率			回收率控制范围
二噁英类		RD (%)			
¹³ C-2,3,7,8-T4CDD		57			25%~164%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDD		73			25%~181%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDD		71			32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDD		77			28%~130%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDD		61			23%~140%
¹³ C-O ₈ CDD		53			17%~157%
¹³ C-2,3,7,8-T4CDF		54			24%~169%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDF		58			24%~185%
¹³ C-2,3,4,7,8-P5CDF		74			21%~178%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDF		76			32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDF		68			28%~130%
¹³ C-2,3,4,6,7,8-H6CDF		70			28%~136%
¹³ C-1,2,3,7,8,9-H6CDF		77			29%~147%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDF		64			28%~143%
¹³ C-1,2,3,4,7,8,9-H7CDF		70			26%~138%

附表 2-59 土壤二噁英类内标回收率

样品类型	土样	样品编号	TW210310T08-1-1 (09)	采样地点	T8 (0-0.5m)
------	----	------	-------------------------	------	-------------



检测报告

检测项目	回收率	回收率控制范围
二噁英类	RD (%)	
¹³ C-2,3,7,8-T4CDD	57	25%~164%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDD	83	25%~181%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDD	94	32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDD	108	28%~130%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	111	23%~140%
¹³ C-O ₈ CDD	115	17%~157%
¹³ C-2,3,7,8-T4CDF	58	24%~169%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDF	83	24%~185%
¹³ C-2,3,4,7,8-P5CDF	84	21%~178%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDF	97	32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDF	87	28%~130%
¹³ C-2,3,4,6,7,8-H6CDF	95	28%~136%
¹³ C-1,2,3,7,8,9-H6CDF	95	29%~147%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	101	28%~143%
¹³ C-1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	102	26%~138%

附表 2-60 土壤二噁英类内标回收率

样品类型	土样	样品编号	TW210310T08-2-1 (09)	采样地点	T8 (2.0-2.5m)
检测项目		回收率			回收率控制范围
二噁英类		RD (%)			
¹³ C-2,3,7,8-T4CDD		55			25%~164%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDD		89			25%~181%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDD		94			32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDD		102			28%~130%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDD		102			23%~140%



检测报告

样品类型	土样	样品编号	TW210310T08-2-1 (09)	采样地点	T8 (2.0-2.5m)
检测项目		回收率			回收率控制范围
二噁英类		RD (%)			
¹³ C-O ₈ CDD		101			17%~157%
¹³ C-2,3,7,8-T4CDF		63			24%~169%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDF		68			24%~185%
¹³ C-2,3,4,7,8-P5CDF		84			21%~178%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDF		96			32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDF		83			28%~130%
¹³ C-2,3,4,6,7,8-H6CDF		89			28%~136%
¹³ C-1,2,3,7,8,9-H6CDF		92			29%~147%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDF		99			28%~143%
¹³ C-1,2,3,4,7,8,9-H7CDF		95			26%~138%

附表 2-61 土壤二噁英类内标回收率

样品类型	土样	样品编号	TW210310T08-3-1 (09)	采样地点	T8 (4.0-4.5m)
检测项目		回收率			回收率控制范围
二噁英类		RD (%)			
¹³ C-2,3,7,8-T4CDD		44			25%~164%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDD		60			25%~181%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDD		56			32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDD		62			28%~130%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDD		56			23%~140%
¹³ C-O ₈ CDD		42			17%~157%
¹³ C-2,3,7,8-T4CDF		41			24%~169%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDF		59			24%~185%
¹³ C-2,3,4,7,8-P5CDF		54			21%~178%



检测报告

样品类型	土样	样品编号	TW210310T08-3-1 (09)	采样地点	T8 (4.0-4.5m)
检测项目		回收率			回收率控制范围
二噁英类		RD (%)			
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDF		67			32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDF		53			28%~130%
¹³ C-2,3,4,6,7,8-H6CDF		59			28%~136%
¹³ C-1,2,3,7,8,9-H6CDF		57			29%~147%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDF		49			28%~143%
¹³ C-1,2,3,4,7,8,9-H7CDF		48			26%~138%

附表 2-62 土壤二噁英类内标回收率

样品类型	土样	样品编号	TW210310T08-3-1 -XP (09)	采样地点	T8 (4.0-4.5m)
检测项目		回收率			回收率控制范围
二噁英类		RD (%)			
¹³ C-2,3,7,8-T4CDD		62			25%~164%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDD		84			25%~181%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDD		88			32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDD		97			28%~130%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDD		74			23%~140%
¹³ C-O ₈ CDD		62			17%~157%
¹³ C-2,3,7,8-T4CDF		59			24%~169%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDF		60			24%~185%
¹³ C-2,3,4,7,8-P5CDF		78			21%~178%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDF		85			32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDF		75			28%~130%
¹³ C-2,3,4,6,7,8-H6CDF		77			28%~136%
¹³ C-1,2,3,7,8,9-H6CDF		85			29%~147%



检测报告

样品类型	土样	样品编号	TW210310T08-3-1-XP (09)	采样地点	T8 (4.0-4.5m)
检测项目	回收率				回收率控制范围
二噁英类	RD (%)				
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	76				28%~143%
¹³ C-1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	77				26%~138%

附表 2-63 土壤二噁英类内标回收率

样品类型	土样	样品编号	TW210310T09-1-1 (09)	采样地点	T9 (0-0.2m)
检测项目	回收率				回收率控制范围
二噁英类	RD (%)				
¹³ C-2,3,7,8-T4CDD	63				25%~164%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDD	86				25%~181%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDD	78				32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDD	84				28%~130%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	57				23%~140%
¹³ C-O ₈ CDD	43				17%~157%
¹³ C-2,3,7,8-T4CDF	59				24%~169%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDF	55				24%~185%
¹³ C-2,3,4,7,8-P5CDF	82				21%~178%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDF	78				32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDF	59				28%~130%
¹³ C-2,3,4,6,7,8-H6CDF	69				28%~136%
¹³ C-1,2,3,7,8,9-H6CDF	79				29%~147%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	52				28%~143%
¹³ C-1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	66				26%~138%

附表 2-64 土壤二噁英类内标回收率

样品类型	土样	样品编号	TW210310T10-1-1 (09)	采样地点	T10 (0-0.5m)
------	----	------	----------------------	------	--------------



检测报告

检测项目	回收率	回收率控制范围
二噁英类	RD (%)	
¹³ C-2,3,7,8-T4CDD	33	25%~164%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDD	54	25%~181%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDD	55	32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDD	61	28%~130%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	58	23%~140%
¹³ C-O ₈ CDD	57	17%~157%
¹³ C-2,3,7,8-T4CDF	34	24%~169%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDF	40	24%~185%
¹³ C-2,3,4,7,8-P5CDF	50	21%~178%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDF	57	32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDF	50	28%~130%
¹³ C-2,3,4,6,7,8-H6CDF	53	28%~136%
¹³ C-1,2,3,7,8,9-H6CDF	54	29%~147%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	58	28%~143%
¹³ C-1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	56	26%~138%

附表 2-65 土壤二噁英类内标回收率

样品类型	土样	样品编号	TW210310T10-2-1 (09)	采样地点	T10 (2.0-2.5m)
检测项目		回收率			回收率控制范围
二噁英类		RD (%)			
¹³ C-2,3,7,8-T4CDD		58			25%~164%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDD		76			25%~181%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDD		79			32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDD		88			28%~130%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDD		70			23%~140%



检测报告

样品类型	土样	样品编号	TW210310T10-2-1 (09)	采样地点	T10 (2.0-2.5m)
检测项目		回收率			回收率控制范围
二噁英类		RD (%)			
¹³ C-O ₈ CDD		58			17%~157%
¹³ C-2,3,7,8-T4CDF		58			24%~169%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDF		57			24%~185%
¹³ C-2,3,4,7,8-P5CDF		75			21%~178%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDF		86			32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDF		75			28%~130%
¹³ C-2,3,4,6,7,8-H6CDF		77			28%~136%
¹³ C-1,2,3,7,8,9-H6CDF		78			29%~147%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDF		74			28%~143%
¹³ C-1,2,3,4,7,8,9-H7CDF		68			26%~138%

附表 2-66 土壤二噁英类内标回收率

样品类型	土样	样品编号	TW210310T10-2-1 -XP (09)	采样地点	T10 (2.0-2.5m)
检测项目		回收率			回收率控制范围
二噁英类		RD (%)			
¹³ C-2,3,7,8-T4CDD		53			25%~164%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDD		73			25%~181%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDD		72			32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDD		80			28%~130%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDD		74			23%~140%
¹³ C-O ₈ CDD		73			17%~157%
¹³ C-2,3,7,8-T4CDF		52			24%~169%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDF		53			24%~185%
¹³ C-2,3,4,7,8-P5CDF		67			21%~178%



检测报告

样品类型	土样	样品编号	TW210310T10-2-1 -XP (09)	采样地点	T10 (2.0-2.5m)
检测项目		回收率			回收率控制范围
二噁英类		RD (%)			
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDF		74			32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDF		65			28%~130%
¹³ C-2,3,4,6,7,8-H6CDF		71			28%~136%
¹³ C-1,2,3,7,8,9-H6CDF		74			29%~147%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDF		76			28%~143%
¹³ C-1,2,3,4,7,8,9-H7CDF		74			26%~138%

附表 2-67 土壤二噁英类内标回收率

样品类型	土样	样品编号	TW210310T10-3-1 (09)	采样地点	T10 (4.5-5.0m)
检测项目		回收率			回收率控制范围
二噁英类		RD (%)			
¹³ C-2,3,7,8-T4CDD		41			25%~164%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDD		65			25%~181%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDD		72			32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDD		79			28%~130%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDD		68			23%~140%
¹³ C-O ₈ CDD		56			17%~157%
¹³ C-2,3,7,8-T4CDF		40			24%~169%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDF		48			24%~185%
¹³ C-2,3,4,7,8-P5CDF		62			21%~178%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDF		74			32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDF		63			28%~130%
¹³ C-2,3,4,6,7,8-H6CDF		69			28%~136%
¹³ C-1,2,3,7,8,9-H6CDF		69			29%~147%



检测报告

样品类型	土样	样品编号	TW210310T10-3-1 (09)	采样地点	T10 (4.5-5.0m)
检测项目		回收率			回收率控制范围
二噁英类		RD (%)			
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDF		59			28%~143%
¹³ C-1,2,3,4,7,8,9-H7CDF		63			26%~138%

附表 2-68 土壤二噁英类内标回收率

样品类型	土样	样品编号	TW210310T11-1-1 (09)	采样地点	DT1 (0-0.2m)
检测项目		回收率			回收率控制范围
二噁英类		RD (%)			
¹³ C-2,3,7,8-T4CDD		63			25%~164%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDD		88			25%~181%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDD		70			32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDD		75			28%~130%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDD		50			23%~140%
¹³ C-O ₈ CDD		39			17%~157%
¹³ C-2,3,7,8-T4CDF		64			24%~169%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDF		62			24%~185%
¹³ C-2,3,4,7,8-P5CDF		83			21%~178%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDF		71			32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDF		59			28%~130%
¹³ C-2,3,4,6,7,8-H6CDF		56			28%~136%
¹³ C-1,2,3,7,8,9-H6CDF		75			29%~147%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDF		47			28%~143%
¹³ C-1,2,3,4,7,8,9-H7CDF		58			26%~138%

附表 2-69 土壤二噁英类内标回收率

样品类型	土样	样品编号	TW210310T12-1-1 (09)	采样地点	DT2 (0-0.2m)
------	----	------	-------------------------	------	--------------



检测报告

检测项目	回收率	回收率控制范围
二噁英类	RD (%)	
¹³ C-2,3,7,8-T4CDD	52	25%~164%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDD	83	25%~181%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDD	28	32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDD	102	28%~130%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	97	23%~140%
¹³ C-O ₈ CDD	88	17%~157%
¹³ C-2,3,7,8-T4CDF	62	24%~169%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDF	60	24%~185%
¹³ C-2,3,4,7,8-P5CDF	79	21%~178%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDF	102	32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDF	84	28%~130%
¹³ C-2,3,4,6,7,8-H6CDF	39	28%~136%
¹³ C-1,2,3,7,8,9-H6CDF	93	29%~147%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	98	28%~143%
¹³ C-1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	89	26%~138%

附表 2-70 土壤二噁英类内标回收率

样品类型	土样	样品编号	TW210310T13-1-1 (09)	采样地点	DT3 (0-0.2m)
检测项目			回收率		回收率控制范围
二噁英类			RD (%)		
¹³ C-2,3,7,8-T4CDD			50		25%~164%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDD			105		25%~181%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDD			71		32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDD			81		28%~130%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDD			62		23%~140%



检测报告

样品类型	土样	样品编号	TW210310T13-1-1 (09)	采样地点	DT3 (0-0.2m)
检测项目		回收率			回收率控制范围
二噁英类		RD (%)			
¹³ C-O ₈ CDD		45			17%~157%
¹³ C-2,3,7,8-T4CDF		38			24%~169%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDF		49			24%~185%
¹³ C-2,3,4,7,8-P5CDF		92			21%~178%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDF		74			32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDF		65			28%~130%
¹³ C-2,3,4,6,7,8-H6CDF		69			28%~136%
¹³ C-1,2,3,7,8,9-H6CDF		70			29%~147%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDF		63			28%~143%
¹³ C-1,2,3,4,7,8,9-H7CDF		72			26%~138%

附表 2-71 土壤二噁英类内标回收率

样品类型	土样	样品编号	TW210310T14-1-1 (09)	采样地点	DT4 (0-0.2m)
检测项目		回收率			回收率控制范围
二噁英类		RD (%)			
¹³ C-2,3,7,8-T4CDD		40			25%~164%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDD		63			25%~181%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDD		70			32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDD		77			28%~130%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDD		63			23%~140%
¹³ C-O ₈ CDD		47			17%~157%
¹³ C-2,3,7,8-T4CDF		40			24%~169%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDF		39			24%~185%
¹³ C-2,3,4,7,8-P5CDF		57			21%~178%



检测报告

样品类型	土样	样品编号	TW210310T14-1-1 (09)	采样地点	DT4 (0-0.2m)
检测项目		回收率			回收率控制范围
二噁英类		RD (%)			
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDF		69			32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDF		60			28%~130%
¹³ C-2,3,4,6,7,8-H6CDF		64			28%~136%
¹³ C-1,2,3,7,8,9-H6CDF		66			29%~147%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDF		61			28%~143%
¹³ C-1,2,3,4,7,8,9-H7CDF		64			26%~138%

附表 2-72 土壤二噁英类内标回收率

样品类型	土样	样品编号	TW210310T03-1-1 (09)	采样地点	T3 (0-0.2m)
检测项目		回收率			回收率控制范围
二噁英类		RD (%)			
¹³ C-2,3,7,8-T4CDD		35			25%~164%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDD		55			25%~181%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDD		56			32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDD		60			28%~130%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDD		59			23%~140%
¹³ C-O ₈ CDD		53			17%~157%
¹³ C-2,3,7,8-T4CDF		33			24%~169%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDF		37			24%~185%
¹³ C-2,3,4,7,8-P5CDF		48			21%~178%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDF		50			32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDF		43			28%~130%
¹³ C-2,3,4,6,7,8-H6CDF		49			28%~136%
¹³ C-1,2,3,7,8,9-H6CDF		49			29%~147%



检测报告

样品类型	土样	样品编号	TW210310T03-1-1 (09)	采样地点	T3 (0-0.2m)
检测项目		回收率			回收率控制范围
二噁英类		RD (%)			
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDF		54			28%~143%
¹³ C-1,2,3,4,7,8,9-H7CDF		52			26%~138%

附表 2-73 土壤二噁英类内标回收率

样品类型	土样	样品编号	TW210310T04-1-1 (09)	采样地点	T4 (0-0.2m)
检测项目		回收率			回收率控制范围
二噁英类		RD (%)			
¹³ C-2,3,7,8-T4CDD		56			25%~164%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDD		78			25%~181%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDD		94			32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDD		107			28%~130%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDD		114			23%~140%
¹³ C-O ₈ CDD		112			17%~157%
¹³ C-2,3,7,8-T4CDF		55			24%~169%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDF		78			24%~185%
¹³ C-2,3,4,7,8-P5CDF		73			21%~178%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDF		98			32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDF		87			28%~130%
¹³ C-2,3,4,6,7,8-H6CDF		96			28%~136%
¹³ C-1,2,3,7,8,9-H6CDF		94			29%~147%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDF		104			28%~143%
¹³ C-1,2,3,4,7,8,9-H7CDF		95			26%~138%

附表 2-74 土壤二噁英类内标回收率

样品类型	土样	样品编号	TW210310T05-1-1 (09)	采样地点	T5 (0-0.5m)
------	----	------	-------------------------	------	-------------



检测报告

检测项目	回收率	回收率控制范围
二噁英类	RD (%)	
¹³ C-2,3,7,8-T4CDD	55	25%~164%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDD	78	25%~181%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDD	87	32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDD	96	28%~130%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	98	23%~140%
¹³ C-O ₈ CDD	90	17%~157%
¹³ C-2,3,7,8-T4CDF	54	24%~169%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDF	74	24%~185%
¹³ C-2,3,4,7,8-P5CDF	76	21%~178%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDF	90	32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDF	82	28%~130%
¹³ C-2,3,4,6,7,8-H6CDF	88	28%~136%
¹³ C-1,2,3,7,8,9-H6CDF	93	29%~147%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	94	28%~143%
¹³ C-1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	86	26%~138%

附表 2-75 土壤二噁英类内标回收率

样品类型	土样	样品编号	TW210310T05-2-1 (09)	采样地点	T5 (1.0-1.5m)
检测项目			回收率		回收率控制范围
二噁英类			RD (%)		
¹³ C-2,3,7,8-T4CDD			58		25%~164%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDD			77		25%~181%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDD			81		32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDD			89		28%~130%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDD			88		23%~140%



检测报告

样品类型	土样	样品编号	TW210310T05-2-1 (09)	采样地点	T5 (1.0-1.5m)
检测项目		回收率			回收率控制范围
二噁英类		RD (%)			
¹³ C-O ₈ CDD		82			17%~157%
¹³ C-2,3,7,8-T4CDF		57			24%~169%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDF		68			24%~185%
¹³ C-2,3,4,7,8-P5CDF		73			21%~178%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDF		92			32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDF		74			28%~130%
¹³ C-2,3,4,6,7,8-H6CDF		82			28%~136%
¹³ C-1,2,3,7,8,9-H6CDF		79			29%~147%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDF		82			28%~143%
¹³ C-1,2,3,4,7,8,9-H7CDF		77			26%~138%

附表 2-76 土壤二噁英类内标回收率

样品类型	土样	样品编号	TW210310T05-3-1 (09)	采样地点	T5 (4.0-4.5m)
检测项目		回收率			回收率控制范围
二噁英类		RD (%)			
¹³ C-2,3,7,8-T4CDD		56			25%~164%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDD		62			25%~181%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDD		55			32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDD		63			28%~130%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDD		68			23%~140%
¹³ C-O ₈ CDD		44			17%~157%
¹³ C-2,3,7,8-T4CDF		49			24%~169%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDF		59			24%~185%
¹³ C-2,3,4,7,8-P5CDF		58			21%~178%



检测报告

样品类型	土样	样品编号	TW210310T05-3-1 (09)	采样地点	T5 (4.0-4.5m)
检测项目		回收率			回收率控制范围
二噁英类		RD (%)			
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDF		63			32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDF		62			28%~130%
¹³ C-2,3,4,6,7,8-H6CDF		59			28%~136%
¹³ C-1,2,3,7,8,9-H6CDF		50			29%~147%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDF		57			28%~143%
¹³ C-1,2,3,4,7,8,9-H7CDF		54			26%~138%

附表 2-77 土壤二噁英类内标回收率

样品类型	土样	样品编号	TW210310T06-1-1 (09)	采样地点	T6 (0-0.2m)
检测项目		回收率			回收率控制范围
二噁英类		RD (%)			
¹³ C-2,3,7,8-T4CDD		64			25%~164%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDD		73			25%~181%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDD		83			32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDD		94			28%~130%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDD		68			23%~140%
¹³ C-O ₈ CDD		40			17%~157%
¹³ C-2,3,7,8-T4CDF		60			24%~169%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDF		74			24%~185%
¹³ C-2,3,4,7,8-P5CDF		67			21%~178%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDF		90			32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDF		80			28%~130%
¹³ C-2,3,4,6,7,8-H6CDF		82			28%~136%
¹³ C-1,2,3,7,8,9-H6CDF		74			29%~147%



检测报告

样品类型	土样	样品编号	TW210310T06-1-1 (09)	采样地点	T6 (0-0.2m)
检测项目	回收率				回收率控制范围
二噁英类	RD (%)				
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	67				28%~143%
¹³ C-1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	59				26%~138%

附表 2-78 土壤二噁英类内标回收率

样品类型	土样	样品编号	TW210310T07-1-1 (09)	采样地点	T7 (0-0.5m)
检测项目	回收率				回收率控制范围
二噁英类	RD (%)				
¹³ C-2,3,7,8-T4CDD	52				25%~164%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDD	64				25%~181%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDD	63				32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDD	71				28%~130%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	62				23%~140%
¹³ C-O ₈ CDD	58				17%~157%
¹³ C-2,3,7,8-T4CDF	52				24%~169%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDF	46				24%~185%
¹³ C-2,3,4,7,8-P5CDF	56				21%~178%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDF	60				32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDF	53				28%~130%
¹³ C-2,3,4,6,7,8-H6CDF	56				28%~136%
¹³ C-1,2,3,7,8,9-H6CDF	58				29%~147%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	62				28%~143%
¹³ C-1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	58				26%~138%

附表 2-79 土壤二噁英类内标回收率

样品类型	土样	样品编号	TW210310T07-2-1 (09)	采样地点	T7 (1.0-1.5m)
------	----	------	-------------------------	------	---------------

检测报告

检测项目	回收率	回收率控制范围
二噁英类	RD (%)	
¹³ C-2,3,7,8-T4CDD	65	25%~164%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDD	87	25%~181%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDD	87	32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDD	96	28%~130%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	75	23%~140%
¹³ C-O8CDD	64	17%~157%
¹³ C-2,3,7,8-T4CDF	62	24%~169%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDF	63	24%~185%
¹³ C-2,3,4,7,8-P5CDF	83	21%~178%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDF	93	32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDF	82	28%~130%
¹³ C-2,3,4,6,7,8-H6CDF	85	28%~136%
¹³ C-1,2,3,7,8,9-H6CDF	89	29%~147%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	80	28%~143%
¹³ C-1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	83	26%~138%

附表 2-80 土壤二噁英类内标回收率

样品类型	土样	样品编号	TW210310T07-2-1 -XP (09)	采样地点	T7 (1.0-1.5m)
检测项目		回收率			回收率控制范围
二噁英类		RD (%)			
¹³ C-2,3,7,8-T4CDD		79			25%~164%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDD		96			25%~181%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDD		81			32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDD		100			28%~130%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDD		85			23%~140%



检测报告

样品类型	土样	样品编号	TW210310T07-2-1 -XP (09)	采样地点	T7 (1.0-1.5m)
检测项目		回收率			回收率控制范围
二噁英类		RD (%)			
¹³ C-O ₈ CDD		79			17%~157%
¹³ C-2,3,7,8-T4CDF		82			24%~169%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDF		82			24%~185%
¹³ C-2,3,4,7,8-P5CDF		87			21%~178%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDF		83			32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDF		78			28%~130%
¹³ C-2,3,4,6,7,8-H6CDF		77			28%~136%
¹³ C-1,2,3,7,8,9-H6CDF		76			29%~147%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDF		82			28%~143%
¹³ C-1,2,3,4,7,8,9-H7CDF		76			26%~138%

附表 2-81 土壤二噁英类内标回收率

样品类型	土样	样品编号	TW210310T07-3-1 (09)	采样地点	T7 (4.0-4.5m)
检测项目		回收率			回收率控制范围
二噁英类		RD (%)			
¹³ C-2,3,7,8-T4CDD		44			25%~164%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDD		63			25%~181%
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDD		61			32%~141%
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDD		69			28%~130%
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDD		73			23%~140%
¹³ C-O ₈ CDD		65			17%~157%
¹³ C-2,3,7,8-T4CDF		43			24%~169%
¹³ C-1,2,3,7,8-P5CDF		58			24%~185%
¹³ C-2,3,4,7,8-P5CDF		58			21%~178%



检测报告

样品类型	土样	样品编号	TW210310T07-3-1 (09)	采样地点	T7 (4.0-4.5m)
检测项目	回收率			回收率控制范围	
二噁英类	RD (%)				
¹³ C-1,2,3,4,7,8-H6CDF	66			32%~141%	
¹³ C-1,2,3,6,7,8-H6CDF	59			28%~130%	
¹³ C-2,3,4,6,7,8-H6CDF	61			28%~136%	
¹³ C-1,2,3,7,8,9-H6CDF	64			29%~147%	
¹³ C-1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	62			28%~143%	
¹³ C-1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	64			26%~138%	

-----报告结束-----

报告编制: 葛智玲
 报告一审: 鞠华
 报告二审: 汪子钧
 报告签发: 王松



签发日期: 2021年12月27日

检测报告

附图 1: 检测布点平面示意图

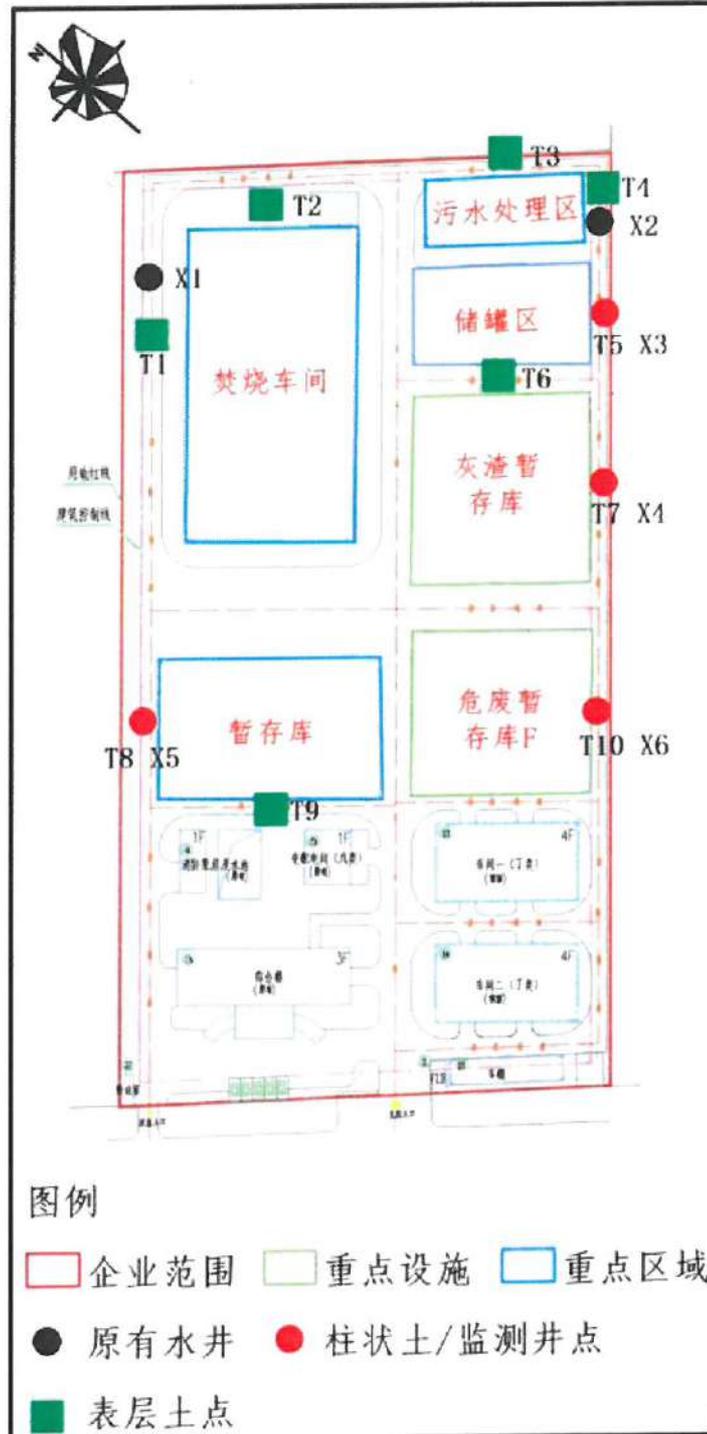


图 1



检测报告



图 2