



检验检测报告

委托单位 浙江辰阳化工有限公司

受测单位 浙江辰阳化工有限公司

受测单位地址 龙游县城南开发区壮志路23号

检测类别 土壤检测

浙江科海检测有限公司 检验检测报告

受测单位	浙江辰阳化工有限公司		
地 址	龙游县城南开发区壮志路 23 号		
委托单位	浙江辰阳化工有限公司		
联系人	吴良伟	联系电话	15268050703
样品名称	土壤		
样品数量	土: 25.6Kg, 6260mL		
采样单位	浙江科海检测有限公司		
采样日期	2023.11.01		
接收日期	2023.11.01	检测日期	2023.11.01-11.15

检测项目	检测依据	检出限
pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	/
总砷	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	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T17141-1997	0.01mg/kg
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	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
铅	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	10mg/kg
总汞	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	0.002mg/kg
镍	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	3mg/kg
四氯化碳	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	1.3µg/kg
氯仿	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	1.1µg/kg
氯甲烷	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	1.0µg/kg



1,1-二氯乙烷	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	1.2µg/kg
1,2-二氯乙烷	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	1.3µg/kg
1,1-二氯乙烯	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	1.0µg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	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	1.3µg/kg
反-1,2-二氯乙烯	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	1.4µg/kg
二氯甲烷	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	1.5µg/kg
1,2-二氯丙烷	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	1.1µg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	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	1.2µg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	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	1.2µg/kg
四氯乙烯	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	1.4µg/kg
1,1,1-三氯乙烷	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	1.3µg/kg
1,1,2-三氯乙烷	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	1.2µg/kg
三氯乙烯	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	1.2µg/kg
1,2,3-三氯丙烷	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	1.2µg/kg
氯乙烯	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	1.0µg/kg
苯	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	1.9µg/kg
氯苯	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	1.2µg/kg
1,2-二氯苯	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	1.5µg/kg
1,4-二氯苯	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	1.5µg/kg
乙苯	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	1.2µg/kg
苯乙烯	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	1.1µg/kg



甲苯	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	1.3µg/kg
间&对-二甲苯	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	1.2µg/kg
邻-二甲苯	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	1.2µg/kg
硝基苯	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	0.09mg/kg
苯胺	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 K	0.09mg/kg
2-氯苯酚	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	0.06mg/kg
苯并(a)蒽	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	0.1mg/kg
苯并(a)芘	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	0.1mg/kg
苯并(b)荧蒽	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	0.2mg/kg
苯并(k)荧蒽	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	0.1mg/kg
蒽	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	0.1mg/kg
二苯并(a,h)蒽	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	0.1mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘	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	0.1mg/kg
萘	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	0.09mg/kg
干物质	土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613-2011	/
水分	土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613-2011	/
石油烃 (C10-C40)	土壤和沉积物 石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	6mg/kg
总磷	土壤 总磷的测定 碱熔-钼锑抗分光光度法 HJ 632-2011	10.0 mg/kg
丙酮	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	1.3µg/kg
氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015	0.04mg/kg
氯离子	土壤检测 第17部分 土壤氯离子含量的测定 NY/T 1121.17-2006	0.010g/kg



氨氮	土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法 HJ 634-2012	0.10mg/kg
主要仪器	原子吸收分光光度计 TAS-990F 气相色谱质谱联用仪 7820N-5977 气质联用 气相色谱质谱联用仪 ISQ7000TRACE1300 气相色谱仪 Agilent6890N 原子荧光光度计 AFS-10B 原子吸收光谱仪 PinAAcle 900T	

编制人:

张婷婷

审核人:

方小辉

批准人:

洪莹

2023年11月28日





检测结果

表 1 土壤检测结果

检测项目及单位	采样点位 采样 深度 样品 样品 性状 采样 编号 检测 时间 结果	AT2-B (29.0211°N, 119.2165°E)	DT3 (29.0204°N,119.2162°E)		
		0-0.5m	0-0.5m	2.7-3.5m	5.5-6.0m
		粉土, 红棕, 潮	填土, 红棕, 潮	填土, 红棕, 潮	粉土, 红棕, 潮
		HJ23100219 (综) -001	HJ23100219 (综) -002	HJ23100219 (综) -003	HJ23100219 (综) -004
		2023.11.01			
pH 值 (无量纲)		9.64	8.41	9.56	8.89
总砷 (mg/kg)		2.12	5.45	6.80	10.6
镉 (mg/kg)		0.06	0.07	0.04	0.06
六价铬 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND
铜 (mg/kg)		14	18	21	24
铅 (mg/kg)		22	31	33	36
总汞 (mg/kg)		0.0265	0.0476	0.0538	0.0653
镍 (mg/kg)		10	21	28	29
苯胺 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND
萘 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND
蒽 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND



氯甲烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
氯仿 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
四氯化碳 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
甲苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
氯苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
乙苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
间&对-二甲苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
干物质 (%)	76.8	81.6	76.3	79.9



水分 (%)	23.0	18.7	23.6	20.2
石油烃 (C10-C40)	ND	ND	ND	ND
总磷 (mg/kg)	575	420	420	481
丙酮 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
氰化物 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
氯离子 (g/kg)	0.038	0.055	0.060	0.056
氨氮 (mg/kg)	ND	ND	10.3	ND

注: ND 表示未检出。

续表 1 土壤检测结果

检测项目及单位	采样点位	DT2 (29.0208°N, 119.2164°E)			
	采样深度				
	样品性状	0-0.5m	0-0.5m	2.8-3.2m	5.6-6.0m
	采样编号	填土, 红棕, 潮	填土, 红棕, 潮	填土, 红棕, 潮	粘土, 红棕, 潮
	检测时间	HJ23100219 (综) -005	HJ23100219 (综) -006	HJ23100219 (综) -007	HJ23100219 (综) -008
结果	2023.11.01				
pH 值 (无量纲)	8.80	8.53	8.96	6.09	
总砷 (mg/kg)	5.99	9.40	3.54	6.55	
镉 (mg/kg)	0.04	0.04	0.03	0.01	
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	
铜 (mg/kg)	19	20	17	17	
铅 (mg/kg)	35	31	24	20	
总汞 (mg/kg)	0.0329	0.0515	0.0427	0.0509	
镍 (mg/kg)	23	22	18	16	
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	
2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	



苯并(a)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
氯甲烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
氯仿 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
四氯化碳 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
甲苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
氯苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
乙苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
间&对-二甲苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND



邻二甲苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
干物质 (%)	70.7	72.9	77.5	75.1
水分 (%)	29.4	27.2	22.4	24.7
石油烃 (C10-C40)	ND	ND	ND	ND
总磷 (mg/kg)	414	453	363	164
丙酮 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
氰化物 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
氯离子 (g/kg)	0.041	0.064	0.093	0.11
氨氮 (mg/kg)	0.77	ND	19.2	ND
注: ND 表示未检出。				

续表 1 土壤检测结果

检测项目及单位	采样点位 采样 深度 样品 性状 采样 编号 检测 时间 结果	DT4-B (29.0209°N, 119.2161°E)	BT1 (29.0208°N,119.2168°E)		
		0-0.5m	0-0.5m	3.5-4.0m	5.6-6.0m
		填土, 红棕, 潮	填土, 红棕, 潮	粉土, 红棕, 潮	粉土, 红棕, 潮
		HJ23100219 (综) -009	HJ23100219 (综) -010	HJ23100219 (综) -011	HJ23100219 (综) -012
		2023.11.01			
pH 值 (无量纲)		8.95	8.70	7.77	6.94
总砷 (mg/kg)		9.37	4.66	4.09	2.50
镉 (mg/kg)		0.06	0.03	0.05	0.11
六价铬 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND
铜 (mg/kg)		24	16	22	22



铅 (mg/kg)	30	21	25	24
总汞 (mg/kg)	0.0454	0.0455	0.0767	0.0366
镍 (mg/kg)	30	20	25	28
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
氯仿 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
四氯化碳 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND



甲苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
氯苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
乙苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
间&对-二甲苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
干物质 (%)	81.9	70.8	77.7	81.3
水分 (%)	18.5	29.4	22.4	18.6
石油烃 (C10-C40)	ND	ND	ND	ND
总磷 (mg/kg)	399	201	169	357
丙酮 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
氰化物 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
氯离子 (g/kg)	0.037	0.026	0.043	0.069
氨氮 (mg/kg)	ND	12.6	4.79	ND

注: ND 表示未检出。

(以下空白)



续表 1 土壤检测结果

检测项目及单位	采样点位	CT1 (29.0203°N, 119.2167°E)			
	采样深度	BT2-B (29.0205°N, 119.2171°E)			
	样品性状	0-0.5m	0-0.5m	2.3-2.6m	2.7-3.0m
	样品编号	填土, 红棕, 潮	填土, 红棕, 潮	填土, 红棕, 潮	粉土, 红棕, 潮
	检测时间	HJ23100219 (综) -013	HJ23100219 (综) -014	HJ23100219 (综) -015	HJ23100219 (综) -016
检测结果	2023.11.01				
pH 值 (无量纲)	8.22	8.55	8.59	8.30	
总砷 (mg/kg)	5.09	4.62	3.91	4.11	
镉 (mg/kg)	0.02	0.05	0.05	0.03	
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	
铜 (mg/kg)	14	24	18	12	
铅 (mg/kg)	19	32	28	18	
总汞 (mg/kg)	0.0395	0.0266	0.0226	0.0332	
镍 (mg/kg)	15	22	21	14	
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	
2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	
苯并(a)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	
苯并(a)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	
氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	
氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	



1,1-二氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
氯仿 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
四氯化碳 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
甲苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
氯苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
乙苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
间&对-二甲苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
干物质 (%)	73.6	73.0	82.1	79.8
水分 (%)	26.4	27.2	17.7	20.4
石油烃 (C10-C40)	ND	ND	ND	ND



总磷 (mg/kg)	182	375	363	162
丙酮 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
氰化物 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
氯离子 (g/kg)	0.078	0.12	0.070	0.084
氨氮 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND

注: ND 表示未检出。

续表 1 土壤检测结果

检测项目及单位 采样点位 采样深度 样品性状 样品编号 采样时间 检测结果	DZT1 (29.0204°N,119.2170°E)		AT1 (29.0215°N, 119.2164°E)
	0-0.5m	1.0-1.5m	0-0.3m
	填土, 红棕, 干	填土, 红棕, 干	填土, 红棕, 干
	HJ23100219(综)-017	HJ23100219(综)-018	HJ23100219(综)-019
	2023.11.01		
pH 值 (无量纲)	8.55	8.73	8.67
总砷 (mg/kg)	13.4	14.5	11.3
镉 (mg/kg)	0.06	0.06	0.06
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND
铜 (mg/kg)	23	24	24
铅 (mg/kg)	39	41	34
总汞 (mg/kg)	0.0284	0.0252	0.0369
镍 (mg/kg)	36	37	33
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND
2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并(a)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
蒎 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND



苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并(a)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
氯甲烷 (µg/kg)	ND	ND	ND
氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND
二氯甲烷 (µg/kg)	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND
氯仿 (µg/kg)	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND
四氯化碳 (µg/kg)	ND	ND	ND
苯 (µg/kg)	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND
三氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND
甲苯 (µg/kg)	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND
四氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND
氯苯 (µg/kg)	ND	ND	ND
乙苯 (µg/kg)	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND
间&对-二甲苯 (µg/kg)	ND	ND	ND
邻-二甲苯 (µg/kg)	ND	ND	ND
苯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND



1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND
1,4-二氯苯 (µg/kg)	ND	ND	ND
1,2-二氯苯 (µg/kg)	ND	ND	ND
干物质 (%)	93.4	89.6	94.8
水分 (%)	6.36	10.6	5.46
石油烃 (C10-C40) (mg/kg)	ND	ND	ND
总磷 (mg/kg)	621	459	390
丙酮 (µg/kg)	ND	ND	ND
氰化物 (mg/kg)	ND	ND	ND
氯离子 (g/kg)	0.11	0.093	0.052
氨氮 (mg/kg)	ND	ND	ND

注: ND 表示未检出。

续表 1 土壤检测结果

检测项目及单位	DT1 (29.0208°N,119.2156°E)		
	0-0.5m	3.3-3.8m	4.6-5.0m
	填土, 红棕, 潮	填土, 红棕, 潮	粉土, 红棕, 潮
	HJ23100219 (综)-020	HJ23100219 (综)-021	HJ23100219 (综)-022
	2023.11.01		
pH 值 (无量纲)	8.81	8.73	8.76
总砷 (mg/kg)	2.85	5.85	6.59
镉 (mg/kg)	0.05	0.04	0.05
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND
铜 (mg/kg)	17	18	16
铅 (mg/kg)	27	31	25
总汞 (mg/kg)	0.0197	0.0244	0.0199
镍 (mg/kg)	20	26	22
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND



2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并(a)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
蒎 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并(a)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
二氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
氯仿 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
四氯化碳 (μg/kg)	ND	ND	ND
苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
三氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
四氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND



乙苯 (µg/kg)	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND
间&对-二甲苯 (µg/kg)	ND	ND	ND
邻-二甲苯 (µg/kg)	ND	ND	ND
苯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND
1,4-二氯苯 (µg/kg)	ND	ND	ND
1,2-二氯苯 (µg/kg)	ND	ND	ND
干物质 (%)	81.8	72.7	76.8
水分 (%)	18.3	27.2	23.2
石油烃 (C10-C40) (mg/kg)	ND	ND	ND
总磷 (mg/kg)	238	442	412
丙酮 (µg/kg)	ND	ND	ND
氰化物 (mg/kg)	ND	ND	ND
氯离子 (g/kg)	0.034	0.055	0.069
氨氮 (mg/kg)	ND	ND	ND

注: ND 表示未检出。

(以下空白)



表 2 采样点位图



**** 报告结束 ****