



检测报告

TEST REPORT

报告编号: HYE09070

项目名称: 湖南省企业用地土壤污染状况用地调查
(4306261090036 平江县江东矿业有限公司地
块)

检测类别: 来样检测

委托单位: 湖南省生态环境厅

报告日期: 2023 年 10 月 26 日

湖南华源检测有限公司

(检验检测专用章)

检验检测专用章

43011111

检测报告说明

1. 本报告未加盖本公司检验检测专用章无效, 无骑缝章无效。
2. 本报告未加盖资质认定标志 (CMA) 出报告时, 仅供内部参考, 不具有对社会的证明作用。
3. 报告内容需填写齐全、清楚, 涂改无效; 无编制、审核、签发人签字无效。
4. 委托方如对本报告有异议, 请于收到本报告之日起十日内以书面形式向本公司提出, 逾期不予受理。
5. 由委托方自行采集的样品, 仅对送检样品分析数据负责, 不对样品来源负责, 对监测结果可不作评价。
6. 未经本公司书面批准, 不得部分复制本报告。
7. 本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下的项目测值。
8. 未经本公司书面同意, 本报告及数据不得用于各类商品广告。

公司地址: 长沙市雨花区环保中路 188 号 1 号厂房 A304

公司邮编: 410007

公司电话: 0731-85046005

1、基本信息

表 1-1 基本信息

项目名称	湖南省企业用地土壤污染状况用地调查（4306261090036 平江县江东矿业有限公司地块）	委托单位	湖南省生态环境厅
样品来源	来样送检	样品类型	土壤
收样日期	2023 年 9 月 13 日、 2023 年 9 月 24 日	分析日期	2023 年 9 月 13 日~2023 年 10 月 19 日
备注	1、偏离标准方法情况：无 2、非标方法使用情况：无 3、分包情况：无 4、其他：检测结果小于检测方法检出限时，用“ND”表示。		

2、检测内容

表 2-1 检测内容

检测类型	样品数量	来样标识	检测项目
土壤	12	3374160485079	石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）
		8022269991676	
		1172104065555	
		6170129659475	
		5282235803406	
		3190584571556	
		8202486331868	
		8317228949782	
		9513715826976	
		5399487256786	
		2770895247716	
		1136527065285	

报告编号: HYE09070

续上表

检测类型	样品数量	来样标识	检测项目
土壤	8	6265577204212	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)
		6172311668619	
		7584012599503	
		8071765198283	
		1129768832860	
		9577470249736	
		8221397229621	
		3288804615746	
	16	3355457992523	二苯并[a,h]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[a]蒽、苯并[k]荧蒽、硝基苯、2-氯酚、茚并[1,2,3-cd]芘、苯胺、蒽
		9647306024427	
		7155092219870	
		7495098009863	
		2586182169522	
		4384827564287	
		8700590801314	
		3742742508044	
		3418492549997	
		1235147698621	
		2273573685588	
		5305181260790	
		9510762843650	
		9441589186336	
		3004334236035	
		9290266336569	

报告编号: HYE09070

续上表

检测类型	样品数量	来样标识	检测项目
土壤	4	2189959162861	二苯并[a,h]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[a]蒽、苯并[k]荧蒽、硝基苯、2-氯酚、茚并[1,2,3-cd]芘、苯胺、蒽
		3635857155323	
		3956100374689	
		9658105748115	
	19	6413392029106	萘、1,2-二氯丙烷、间二甲苯+对二甲苯、1,1-二氯乙烯、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,2-三氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、苯乙烯、乙苯、甲苯、邻二甲苯
		6659284704903	
		2399590969051	
		1305906928743	
		7915522667017	
		2625008533585	
		3232119365586	
		3827254871967	
		1283029719205	
		9814275345091	
		1808110543796	
		9483543949375	
		7803550292031	
		1070598986571	
		4053782549023	
		6685951194704	
		1747928659649	
		1207494228013	
		3171222822039	

报告编号: HYE09070

续上表

检测类型	样品数量	来样标识	检测项目
土壤	3	2391470038766	萘、1,2-二氯丙烷、间二甲苯+对二甲苯、1,1-二氯乙烯、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,2-三氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、苯乙烯、乙苯、甲苯、邻二甲苯
		6554314991279QCK	
		5924799346137YCK	
	18	1102503443612	pH 值、砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、锰、锑、锌
		1972649593267	
		5365418510972	
		2819453373822	
		9415849138509	
		1852753784198	
		2661776652457	
		1796463939125	
		4261978611066	
		3021876669441	
		2681494667252	
		3978225889748	
		8794458189586	
		6360930502598	
		5203075019831	
		6988262787845	
		2415456433411	
		7008904119166	

报告编号: HYE09070

续上表

检测类型	样品数量	来样标识	检测项目
土壤	2	2043919924201	pH 值、砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、锰、锑、锌
		3028469325250	

3、检测分析及分析仪器

表 3-1 检测分析及分析仪器

检测类型	检测项目	分析方法	分析仪器	检出限
土壤	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	LC-AFS6500 液相色谱-原子荧光联用仪	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/T 17141-1997	240ZAA 石墨炉原子吸收分光光度计	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	240FSAA 火焰原子吸收分光光度计	0.2mg/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	240FSAA 火焰原子吸收分光光度计	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	240FSAA 火焰原子吸收分光光度计	10mg/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	LC-AFS6500 液相色谱-原子荧光联用仪	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	240FSAA 火焰原子吸收分光光度计	3mg/kg
	2-氯酚	《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	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱联用仪	0.06mg/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	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱联用仪	0.09mg/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	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱联用仪	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	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱联用仪	0.1mg/kg

续上表

检测类型	检测项目	分析方法	分析仪器	检出限
土壤	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	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱联用仪	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	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱联用仪	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	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱联用仪	0.03mg/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	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱联用仪	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	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱联用仪	0.02mg/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	GCMS-QP2020NX 气质联用仪	1.0µg/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	GCMS-QP2020NX 气质联用仪	1.0µg/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	GCMS-QP2020NX 气质联用仪	1.0µg/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	GCMS-QP2020NX 气质联用仪	1.5µg/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	GCMS-QP2020NX 气质联用仪	1.4µg/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	GCMS-QP2020NX 气质联用仪	1.2µg/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	GCMS-QP2020NX 气质联用仪	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	GCMS-QP2020NX 气质联用仪	1.1µg/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	GCMS-QP2020NX 气质联用仪	1.3µg/kg

报告编号: HYE09070

续上表

检测类型	检测项目	分析方法	分析仪器	检出限
土壤	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	GCMS-QP2020NX 气质联用仪	1.3μg/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	GCMS-QP2020NX 气质联用仪	1.3μg/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	GCMS-QP2020NX 气质联用仪	1.9μg/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	GCMS-QP2020NX 气质联用仪	1.2μg/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	GCMS-QP2020NX 气质联用仪	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	GCMS-QP2020NX 气质联用仪	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	GCMS-QP2020NX 气质联用仪	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	GCMS-QP2020NX 气质联用仪	1.4μg/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	GCMS-QP2020NX 气质联用仪	1.2μg/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	GCMS-QP2020NX 气质联用仪	1.2μg/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	GCMS-QP2020NX 气质联用仪	1.2μg/kg
	间二甲苯+ 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	GCMS-QP2020NX 气质联用仪	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	GCMS-QP2020NX 气质联用仪	1.2μg/kg

报告编号: HYE09070

续上表

检测类型	检测项目	分析方法	分析仪器	检出限
土壤	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	GCMS-QP2020NX 气质联用仪	1.1μg/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	GCMS-QP2020NX 气质联用仪	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	GCMS-QP2020NX 气质联用仪	1.2μg/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	GCMS-QP2020NX 气质联用仪	1.5μg/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	GCMS-QP2020NX 气质联用仪	1.5μg/kg
	萘	《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	GCMS-QP2020NX 气质联用仪	0.4μg/kg
	苯胺	《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	GCMS-QP2020NX 气质联用仪	0.03mg/kg
	pH 值	《土壤 pH 的测定》 NY/T 1377-2007	PB-10 台式 pH 测定仪	/
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	《土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法》 HJ 1021-2019	GC-2010Pro 气相色谱仪	6mg/kg
	镉	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》 HJ 680-2013	LC-AFS6500 液相色谱-原子荧光联用仪	0.01mg/kg
	锰	《土壤元素的近代分析方法》中国环境监测总站 (1992 年) 原子吸收法	240FSAA 火焰原子吸收分光光度计	0.5mg/kg
	锌	《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	240FSAA 火焰原子吸收分光光度计	1mg/kg

4、检测结果

表 4-1 (1) 土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果				
		3374160485 079	8022269991 676	1172104065 555	6170129659 475	5282235803 406
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	56	49	52	45	44

表 4-1 (2) 土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果				
		3190584571 556	8202486331 868	8317228949 782	9513715826 976	5399487256 786
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	58	45	36	55	46

表 4-1 (3) 土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果				
		2770895247 716	1136527065 285	6265577204 212	6172311668 619	7584012599 503
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	37	45	37	49	58

表 4-1 (4) 土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果				
		8071765198 283	1129768832 860	9577470249 736	8221397229 621	3288804615 746
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	44	49	49	44	43

表 4-1 (5) 土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果				
		3355457992 523	9647306024 427	7155092219 870	7495098009 863	2586182169 522
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND

表 4-1 (6) 土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果				
		4384827564 287	8700590801 314	3742742508 044	3418492549 997	1235147698 621
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND

续上表

检测项目	单位	检测结果				
		4384827564 287	8700590801 314	3742742508 044	3418492549 997	1235147698 621
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND

表 4-1 (7) 土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果				
		2273573685 588	5305181260 790	9510762843 650	9441589186 336	3004334236 035
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND

*****本页以下无正文*****

表 4-1 (8) 土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果				
		9290266336 569	2189959162 861	3635857155 323	3956100374 689	9658105748 115
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND

表 4-1 (9) 土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果				
		6413392029 106	6659284704 903	2399590969 051	1305906928 743	7915522667 017
氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND

报告编号: HYE09070

续上表

检测项目	单位	检测结果				
		6413392029 106	6659284704 903	2399590969 051	1305906928 743	7915522667 017
氯仿	mg/kg	0.0158	0.0126	0.0033	0.0037	0.0034
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	mg/kg	0.0087	0.0072	0.0057	0.0066	0.0059
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	mg/kg	0.0068	0.0056	0.0052	0.0057	0.0053
氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
间二甲苯+ 对二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	0.0080	0.0087	0.0079

表 4-1 (10) 土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果				
		2625008533 585	3232119365 586	3827254871 967	1283029719 205	9814275345 091
氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	mg/kg	0.0049	0.0036	0.0035	0.0041	0.0025
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.0034
三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	mg/kg	0.0088	0.0064	0.0062	0.0074	0.0048
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	mg/kg	0.0075	0.0056	0.0054	0.0063	0.0038
氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
间二甲苯+ 对二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND

报告编号: HYE09070

续上表

检测项目	单位	检测结果				
		2625008533 585	3232119365 586	3827254871 967	1283029719 205	9814275345 091
邻二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND

表 4-1 (11) 土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果			
		1808110543796	9483543949375	7803550292031	1070598986571
氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
氯仿	mg/kg	0.0029	0.0035	0.0033	0.0045
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND

报告编号: HYE09070

续上表

检测项目	单位	检测结果			
		1808110543796	9483543949375	7803550292031	1070598986571
苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND
甲苯	mg/kg	0.0056	0.0066	0.0061	0.0082
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	mg/kg	0.0045	0.0051	0.0047	0.0064
氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND
乙苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
间二甲苯+ 对二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND

*****本页以下无正文*****

表 4-1 (12) 土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果			
		4053782549023	6685951194704	1747928659649	1207494228013
氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
氯仿	mg/kg	0.0041	0.0032	0.0033	0.0035
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND
甲苯	mg/kg	0.0077	0.0060	0.0063	0.0066
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	mg/kg	0.0057	ND	0.0047	ND
氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND
乙苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
间二甲苯+ 对二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND

报告编号: HYE09070

续上表

检测项目	单位	检测结果			
		4053782549023	6685951194704	1747928659649	1207494228013
邻二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND

表 4-1 (13) 土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果			
		3171222822039	2391470038766	6554314991279 QCK	5924799346137 YCK
氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
氯仿	mg/kg	0.0036	0.0026	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND

报告编号: HYE09070

续上表

检测项目	单位	检测结果			
		3171222822039	2391470038766	6554314991279 QCK	5924799346137 YCK
苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND
甲苯	mg/kg	0.0067	0.0049	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	mg/kg	0.0051	0.0037	ND	ND
氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND
乙苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
间二甲苯+ 对二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND

*****本页以下无正文*****

表 4-1 (14) 土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果				
		1102503443 612	1972649593 267	5365418510 972	2819453373 822	9415849138 509
pH 值	无量纲	5.9	5.1	6.1	5.6	6.6
铅	mg/kg	21	41	33	25	78
铜	mg/kg	35	70	40	61	39
镍	mg/kg	43	43	54	50	39
镉	mg/kg	0.06	0.04	0.08	0.03	0.53
汞	mg/kg	0.102	0.148	0.0357	0.0568	0.0871
砷	mg/kg	543	49.8	379	109	1.85×10 ³
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
锌	mg/kg	78	116	108	102	207
锰	mg/kg	124	791	687	788	840
锑	mg/kg	27.2	8.37	16.7	6.08	175

表 4-1 (15) 土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果				
		1852753784 198	2661776652 457	1796463939 125	4261978611 066	3021876669 441
pH 值	无量纲	4.7	6.3	5.3	6.4	6.2
铅	mg/kg	10	18	14	40	29
铜	mg/kg	24	29	28	38	50
镍	mg/kg	43	43	53	50	60
镉	mg/kg	0.02	0.14	0.09	0.08	ND
汞	mg/kg	0.0593	0.0427	0.0458	0.0487	0.0447

报告编号: HYE09070

续上表

检测项目	单位	检测结果				
		1852753784 198	2661776652 457	1796463939 125	4261978611 066	3021876669 441
砷	mg/kg	47.6	105	21.9	63.0	18.9
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
锌	mg/kg	43	96	104	663	111
锰	mg/kg	138	457	535	787	1.15×10 ³
锑	mg/kg	5.76	7.26	1.10	8.46	1.45

表 4-1 (16) 土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果				
		2681494667 252	3978225889 748	8794458189 586	6360930502 598	5203075019 831
pH 值	无量纲	6.0	6.1	5.9	7.5	5.9
铅	mg/kg	17	19	8	30	30
铜	mg/kg	39	39	37	36	30
镍	mg/kg	47	49	38	43	50
镉	mg/kg	0.07	0.18	0.05	0.22	0.13
汞	mg/kg	0.0415	0.0386	0.0385	0.184	0.0843
砷	mg/kg	14.1	14.0	2.36	40.8	249
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	0.3	ND
锌	mg/kg	125	96	84	99	96
锰	mg/kg	698	749	458	1.37×10 ³	734
锑	mg/kg	0.713	0.292	0.321	7.34	28.7

表 4-1 (17) 土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果				
		6988262787 845	2415456433 411	7008904119 166	2043919924 201	3028469325 250
pH 值	无量纲	7.4	5.8	8.1	5.3	6.2
铅	mg/kg	46	23	19	41	19
铜	mg/kg	31	28	32	87	41
镍	mg/kg	37	31	36	50	47
镉	mg/kg	0.08	0.09	0.11	0.04	0.06
汞	mg/kg	0.102	0.0668	0.0451	0.134	0.0434
砷	mg/kg	21.8	25.7	467	51.1	12.6
六价铬	mg/kg	0.7	0.2	ND	ND	ND
锌	mg/kg	360	91	108	116	106
锰	mg/kg	949	972	491	832	691
锑	mg/kg	2.91	2.51	74.4	7.97	0.659

*****报告结束*****

编 制: 王魁 审 核: 吴晓霞 签 发: 王魁

签发日期: 2024 年 10 月 16 日