TH-JL-JS-C00-89

CMA
162212050252
2016.12.20-2022.12.19

重庆天航检测技术有限公司

监 测 报 告

天航（监）字【2021】第 QTWT1477 号

委托单位： 中国石化集团重庆川维化工有限公司

受检单位： 中国石化集团重庆川维化工有限公司

监测类别： 委托监测

报告日期： 2021 年 08 月 29 日

（加盖业务专用章）

监测报告说明

1、委托单位在委托前应说明监测目的，本报告只对当日采样的样品状态负责。

2、由委托单位自行采样送检的样品，本报告只对送检样品负责。

3、报告出具的数据涂改无效。

4、报告无本单位业务专用章、CMA章和骑缝章无效。

5、报告无编制、审核、签发者签字无效。

6、对监测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本单位提出，逾期不予受理。对不能保存的特殊样品，本公司也不予受理。

7、本报告不得用于广告宣传。

8、未经同意，不得复制本报告；经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本单位业务专用章无效。

9、本报告一式三份，具同等效力。

地址：重庆市江北区港安二路28号B栋8楼9 楼

邮编：400025

电话：023-66414616

传真：023-66414616

邮箱：340338980@qq.com

投诉电话：023-66414616/12315/12369

受 中国石化集团重庆川维化工有限公司 委托，重庆天航检测技术有限公司于 2021 年 07 月 28 日至 2021 年 07 月 30 日对 中国石化集团重庆川维化工有限公司 的 地下水、土壤 进行了监测。

1、受检单位基本情况

表 1 受检单位基本情况表

单位名称	中国石化集团重庆川维化工有限公司		
曾用名	/		
单位所在地址	重庆市长寿经济技术开发区		
联系人姓名	许凯	联系人电话	18983068092
统一社会信用代码	/	所属行业	/
备注：/			

2、监测点位、项目及频次

表 2 监测点位、项目及频次一览表

监测类别	监测点位名称	编号	监测项目	监测频次
地下水	天然气化工区西区西侧	☆HS1	pH、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐（以 SO_4^{2-} 计）、氯化物（以 Cl^- 计）、铁、锰、铜、锌、挥发酚、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、总大肠菌群、菌落总数、硝酸盐（以 N 计）、亚硝酸盐（以 N 计）、氰化物、氟化物、汞、砷、硒、镉、六价铬、铅、钒、石油类	1 次/天，监测 1 天
	天然气化工区东区西北侧	☆HS2	pH、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐（以 SO_4^{2-} 计）、氯化物（以 Cl^- 计）、铁、锰、铜、锌、挥发酚、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、总大肠菌群、菌落总数、硝酸盐（以 N 计）、亚硝酸盐（以 N 计）、氰化物、氟化物、汞、砷、硒、镉、六价铬、铅	
	天然气化工区东区东侧	☆HS3		
	化纤维纶区东侧	☆HS4		
	物流储运区东侧	☆HS5	pH、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐（以 SO_4^{2-} 计）、氯化物（以 Cl^- 计）、铁、锰、铜、锌、挥发酚、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、总大肠菌群、菌落总数、硝酸盐（以 N 计）、亚硝酸盐（以 N 计）、氰化物、氟化物、汞、砷、硒、镉、六价铬、铅、石油类	

表 2 监测点位、项目及频次一览表（续）

监测类别	监测点位名称	编号	监测项目	监测频次
地下水	物流储运区东南侧	☆HS6	pH、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐（以 SO_4^{2-}计）、氯化物（以 Cl^-计）、铁、锰、铜、锌、挥发酚、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、总大肠菌群、菌落总数、硝酸盐（以 N 计）、亚硝酸盐（以 N 计）、氰化物、氟化物、汞、砷、硒、镉、六价铬、铅、石油类	1 次/天，监测 1 天
土壤	天然气化工区西区南侧（柱状采样：0.5m）	□T1	pH、锌、钴、钼、砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、 挥发性有机物：四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、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、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、 半挥发性有机物：硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、䓛、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘	1 次/天，监测 1 天
	天然气化工区西区南侧（柱状采样：1.5m）	□T2		
	天然气化工区西区东南侧（柱状采样：0.5m）	□T7		
	天然气化工区西区东南侧（柱状采样：1.5m）	□T8		
	天然气化工区东区东侧（柱状采样：0.5m）	□T25		
	天然气化工区东区东侧（柱状采样：1.5m）	□T26		
	天然气化工区东区北侧（柱状采样：0.5m）	□T27		
	天然气化工区东区北侧（柱状采样：1.5m）	□T28		
	天然气化工区东区西北侧（柱状采样：0.5m）	□T29		
	天然气化工区东区西北侧（柱状采样：1.5m）	□T30		

表 2 监测点位、项目及频次一览表（续）

监测类别	监测点位名称	编号	监测项目	监测频次
土壤	天然气化工区西区西北侧（柱状采样：0.5m）	□T3	pH、锌、钴、钼、钒、砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、 挥发性有机物：四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、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、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、 半挥发性有机物：硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、䓛、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘	1 次/天，监测 1 天
	天然气化工区西区西北侧（柱状采样：1.5m）	□T4		
	西区危废暂存区北侧（柱状采样：0.5m）	□T5	pH、锌、钼、石油烃（C_{10}-C_{40}）、砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、 挥发性有机物：四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、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、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、 半挥发性有机物：硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、䓛、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘	
	西区危废暂存区北侧（柱状采样：1.5m）	□T6		
	热电燃运区北侧（柱状采样：0.5m）	□T9	pH、石油烃（C_{10}-C_{40}）、砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、 挥发性有机物：四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、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、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、 半挥发性有机物：硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、䓛、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘	
	热电燃运区北侧（柱状采样：1.5m）	□T10		

表 2 监测点位、项目及频次一览表（续）

监测类别	监测点位名称	编号	监测项目	监测频次
土壤	化纤维纶区西南侧（柱状采样：0.5m）	□T11	pH、石油烃（C_{10}-C_{40}）、砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、 挥发性有机物：四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、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、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、 半挥发性有机物：硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、䓛、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘	1 次/天，监测 1 天
	化纤维纶区西南侧（柱状采样：1.5m）	□T12		
	化纤维纶区南侧（柱状采样：0.5m）	□T13		
	化纤维纶区南侧（柱状采样：1.5m）	□T14		
	排水区污水处理站北侧（柱状采样：0.5m）	□T19		
	排水区污水处理站北侧（柱状采样：1.5m）	□T20		
	排水区污水处理站南侧（柱状采样：0.5m）	□T21		
	排水区污水处理站南侧（柱状采样：1.5m）	□T22		
	物流储运区（江边罐区）（柱状采样：0.5m）	□T23		
	物流储运区（江边罐区）（柱状采样：1.5m）	□T24		
	物流储运区（铁路罐区）西侧（柱状采样：0.5m）	□T15	pH、丙酮、石油烃（C_{10}-C_{40}）、砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、 挥发性有机物：四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、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、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、 半挥发性有机物：硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、䓛、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘	
	物流储运区（铁路罐区）西侧（柱状采样：1.5m）	□T16		
	物流储运区（铁路罐区）南侧（柱状采样：0.5m）	□T17		
	物流储运区（铁路罐区）南侧（柱状采样：1.5m）	□T18		

表 2 监测点位、项目及频次一览表（续）

监测类别	监测点位名称	编号	监测项目	监测频次
土壤	厂区外西北侧（柱状采样：0.5m）	□T31	pH、锌、钴、钼、丙酮、石油烃（C_{10}-C_{40}）、砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、挥发性有机物：四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、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、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、半挥发性有机物：硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、䓛、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘	1 次/天，监测 1 天
	厂区外西北侧（柱状采样：1.5m）	□T32		
备注：/				

3、监测方法依据及仪器

表 3 监测方法依据及仪器一览表

监测类别	监测项目	监测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号
地下水	pH	《水和废水监测分析方法》国家环境保护总局（第四版）（3.1.6.2 便携式 pH 计法（B））国家环境保护总局（2002 年）	便携式 pH 计 PHB-4	TH161
	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006（7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法）	50mL 滴定管	THHC0005
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006(8.1 称量法)	电子天平 BSM220.4	TH48
	硫酸盐（以 SO_4^{2-}计）	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标（1.4 铬酸钡分光光度法（冷法））GB/T 5750.5-2006	紫外可见分光光度计 UV756	TH302
	氯化物（以 Cl^-计）	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标（2.1 硝酸银容量法）GB/T 5750.5-2006	50mL 滴定管	THHC0008

表 3 监测方法依据及仪器一览表（续）

监测类别	监测项目	监测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号
地下水	铁、锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG	TH22
	铜、锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG	TH22
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法（萃取分光光度法） HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 UV756	TH302
	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	紫外可见分光光度计 UV756	TH302
	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006(1.1 酸性高锰酸钾滴定法)	25mL 滴定管	THHC0019
	氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006(9.1 纳氏试剂分光光度法)	紫外可见分光光度计 UV756	TH302
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	紫外可见分光光度计 UV756	TH302
	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006 （2.1 多管发酵法）	/	/
	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006 （1.1 平皿计数法）	/	/
	硝酸盐（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标（5.1 麝香草酚分光光度法） GB/T 5750.5-2006	紫外可见分光光度计 UV756	TH302
	亚硝酸盐（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006(10.1 重氮耦合分光光度法)	紫外可见分光光度计 UV756	TH302
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006(4.2 异烟酸——巴比妥酸分光光度法)	紫外可见分光光度计 UV756	TH302

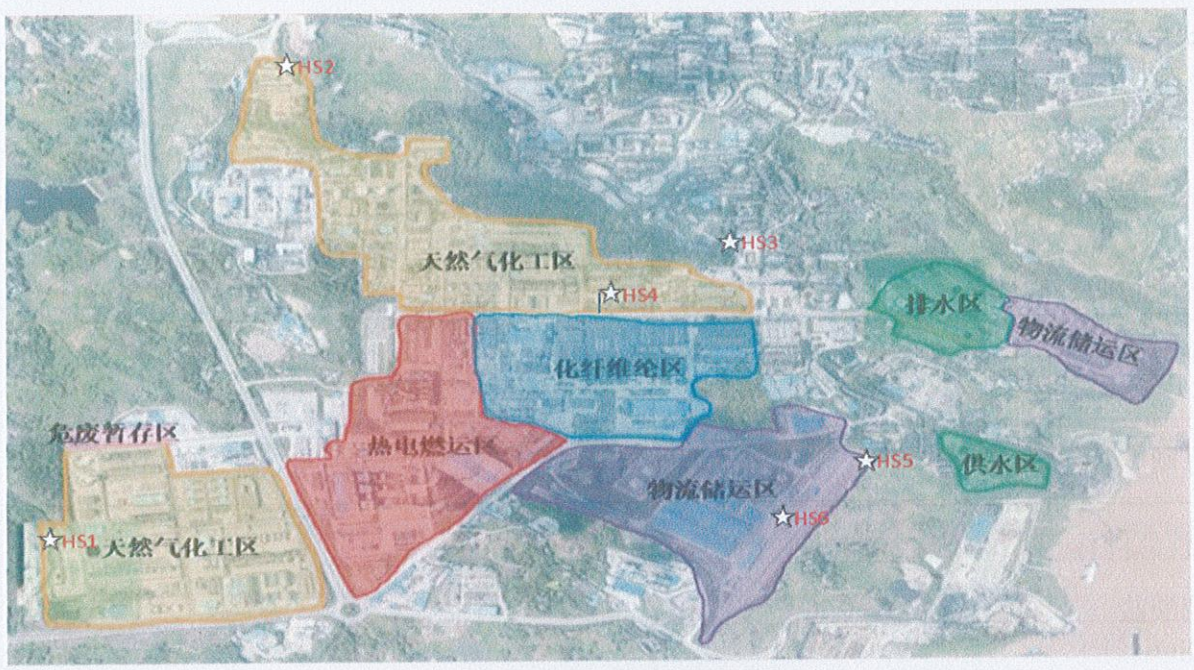
表 3 监测方法依据及仪器一览表（续）

监测类别	监测项目	监测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号
地下水	氟化物	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标（3.1 离子选择电极法） GB/T 5750.5-2006	离子计 PXSJ-216F	TH11
	汞、砷、硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-2202E	TH10
	铅、镉	《水和废水监测分析方法》（第四版）（3.4.7.4 石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅（B））国家环境保护总局（2002）	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG	TH22
	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006(10.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	紫外可见分光光度计 UV756	TH302
	钒	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)7800	TH640
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行） HJ 970-2018	紫外可见分光光度计 UV756	TH302
土壤	pH	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	数显台式酸度计 PHS-3C	TH246
			电子天平 LQ-C3002	TH167
	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	电子天平 AL104	TH06
			原子荧光光度计 AFS-2202E	TH10
	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	电子天平 AL104	TH06
			塞曼石墨炉原子吸收分光光度计 GGX-920	TH591
	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	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG	TH22
			电子天平 LQ-C3002	TH167
	铜、锌、铅、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	电子天平 AL104	TH06
			原子吸收分光光度计 TAS-990AFG	TH22

表 3 监测方法依据及仪器一览表（续）

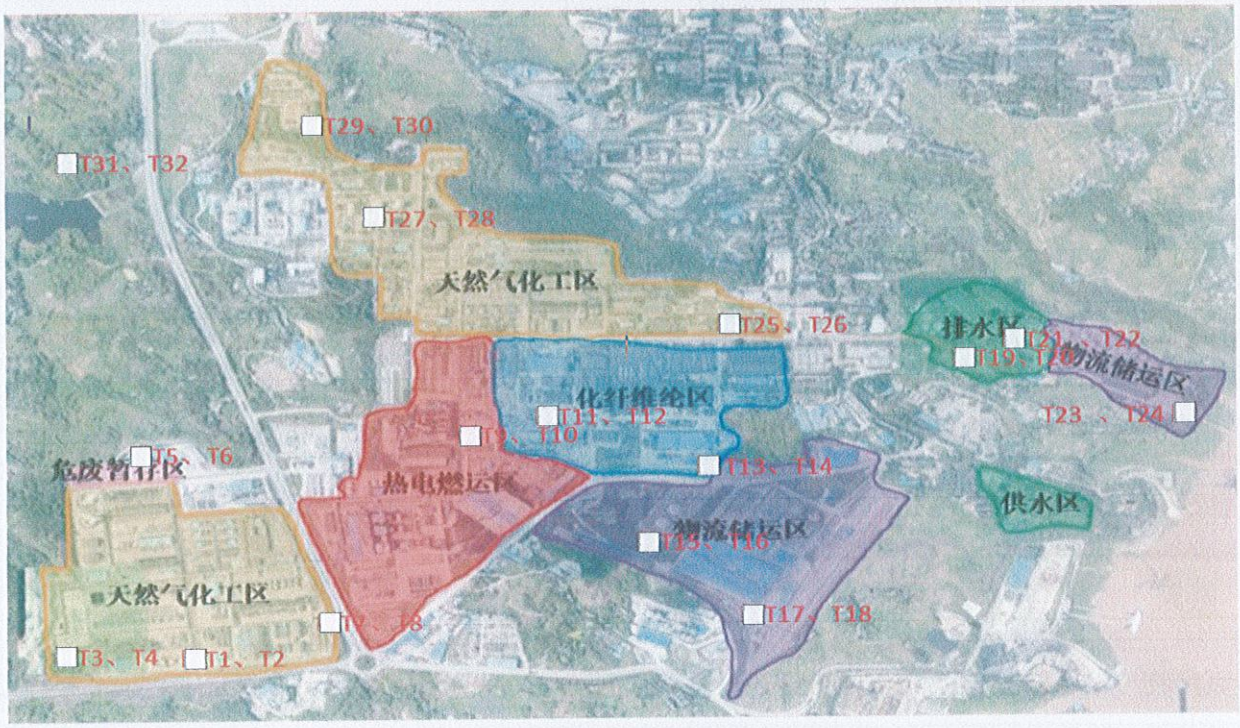
监测类别	监测项目	监测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号
土壤	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分：土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	电子天平 AL104	TH06
			原子荧光光度计 AFS-2202E	TH10
	钼、钴、钒	土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)7800	TH640
			电子天平 AL104	TH06
	石油烃（C_{10}～C_{40}）	土壤和沉积物石油烃（C_{10}-C_{40}）的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	气相色谱仪 GC-2014	TH275
			电子天平 LQ-C3002	TH577
	挥发性有机物：四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、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、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、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	电子天平 LQ-C3002	TH577
			气质联用仪 GCMS-QP2020	TH251
	半挥发性有机物：硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、䓛、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、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	电子天平 LQ-C3002	TH577
			气质联用仪 Crystal 9000 GC/MSD	TH370
备注	所有仪器均在计量检定/校准有效期内使用。			

4、监测布点示意图



图例：环境水质（地下水）☆。

图 1 监测布点示意图



图例：土壤□。

图 2 监测布点示意图

5、监测结果

5.1 地下水监测结果

表 4 地下水监测结果一览表

监测项目	采样日期	分析日期	单位	监测结果
				HS1-1-1
样品表观	2021.07.30	2021.07.30	无	无色透明 无异味
pH	2021.07.30	2021.07.30	无量纲	7.55
总硬度	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	322
溶解性总固体	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	402
硫酸盐（以 SO_4^{2-}计）	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	44
氯化物（以 Cl^-计）	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	31.8
铁	2021.07.30	2021.08.03	mg/L	0.03L
锰	2021.07.30	2021.08.03	mg/L	0.01L
铜	2021.07.30	2021.08.03	mg/L	0.05L
锌	2021.07.30	2021.08.03	mg/L	0.02L
挥发酚	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	0.0006
阴离子表面活性剂	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	0.134
耗氧量	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	0.61
氨氮	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	0.19
硫化物	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	0.012
总大肠菌群	2021.07.30	2021.07.30-2021.08.02	MPN/100mL	2
菌落总数	2021.07.30	2021.07.30-2021.08.01	CFU/mL	10
硝酸盐（以 N 计）	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	0.9

表 4 地下水监测结果一览表（续）

监测项目	采样日期	分析日期	单位	监测结果
				HS1-1-1
亚硝酸盐（以 N 计）	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	0.014
氰化物	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	0.002L
氟化物	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	0.2
汞	2021.07.30	2021.08.03	mg/L	4×10^{-5}L
砷	2021.07.30	2021.08.03	mg/L	3×10^{-4}L
硒	2021.07.30	2021.08.03	mg/L	4×10^{-4}L
镉	2021.07.30	2021.08.03	mg/L	1.0×10^{-4}L
六价铬	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	0.004L
铅	2021.07.30	2021.08.03	mg/L	1.2×10^{-3}L
钒	2021.07.30	2021.08.04	mg/L	0.116
石油类	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	0.02

监测项目	采样日期	分析日期	单位	监测结果		
				HS2-1-1	HS3-1-1	HS4-1-1
样品表观	2021.07.30	2021.07.30	无	无色透明无异味	无色透明无异味	无色透明无异味
pH	2021.07.30	2021.07.30	无量纲	7.63	7.49	7.34
总硬度	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	314	326	310
溶解性总固体	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	394	411	381
硫酸盐（以 SO_4^{2-} 计）	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	51	59	46
氯化物（以 Cl^- 计）	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	30.2	23.8	33.9
铁	2021.07.30	2021.08.03	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L

表 4 地下水监测结果一览表（续）

监测项目	采样日期	分析日期	单位	监测结果		
				HS2-1-1	HS3-1-1	HS4-1-1
锰	2021.07.30	2021.08.03	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
铜	2021.07.30	2021.08.03	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
锌	2021.07.30	2021.08.03	mg/L	0.02L	0.02L	0.02L
挥发酚	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	0.0006	0.0007	0.0007
阴离子表面活性剂	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	0.154	0.122	0.148
耗氧量	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	0.67	0.50	0.70
氨氮	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	0.21	0.23	0.17
硫化物	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	0.009	0.011	0.012
总大肠菌群	2021.07.30	2021.07.30-2021.08.02	MPN/100mL	未检出	2	未检出
菌落总数	2021.07.30	2021.07.30-2021.08.01	CFU/mL	20	20	10
硝酸盐（以 N 计）	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	1.0	1.1	1.2
亚硝酸盐（以 N 计）	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	0.019	0.018	0.022
氰化物	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L
氟化物	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	0.3	0.4	0.4
汞	2021.07.30	2021.08.03	mg/L	4×10^{-5}L	4×10^{-5}L	4×10^{-5}L
砷	2021.07.30	2021.08.03	mg/L	3×10^{-4}L	3×10^{-4}L	3×10^{-4}L
硒	2021.07.30	2021.08.03	mg/L	4×10^{-4}L	4×10^{-4}L	4×10^{-4}L
镉	2021.07.30	2021.08.03	mg/L	1.0×10^{-4}L	1.0×10^{-4}L	1.0×10^{-4}L
六价铬	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L
铅	2021.07.30	2021.08.03	mg/L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L

表 4 地下水监测结果一览表（续）

监测项目	采样日期	分析日期	单位	监测结果	
				HS5-1-1	HS6-1-1
样品表观	2021.07.30	2021.07.30	无	无色透明无异味	无色透明无异味
pH	2021.07.30	2021.07.30	无量纲	7.56	7.48
总硬度	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	318	325
溶解性总固体	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	373	417
硫酸盐（以 SO_4^{2-}计）	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	49	53
氯化物（以 Cl^-计）	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	37.1	29.2
铁	2021.07.30	2021.08.03	mg/L	0.03L	0.03L
锰	2021.07.30	2021.08.03	mg/L	0.01L	0.01L
铜	2021.07.30	2021.08.03	mg/L	0.05L	0.05L
锌	2021.07.30	2021.08.03	mg/L	0.02L	0.02L
挥发酚	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	0.0009	0.0006
阴离子表面活性剂	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	0.170	0.203
耗氧量	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	0.73	0.55
氨氮	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	0.13	0.14
硫化物	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	0.014	0.016
总大肠菌群	2021.07.30	2021.07.30-2021.08.02	MPN/100mL	2	2
菌落总数	2021.07.30	2021.07.30-2021.08.01	CFU/mL	20	20
硝酸盐（以 N 计）	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	0.9	1.0
亚硝酸盐（以 N 计）	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	0.017	0.020
氰化物	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	0.002L	0.002L

表 4 地下水监测结果一览表（续）

监测项目	采样日期	分析日期	单位	监测结果	
				HS5-1-1	**HS6-1-1**
氟化物	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	0.3	0.2
汞	2021.07.30	2021.08.03	mg/L	4×10^{-5}L	4×10^{-5}L
砷	2021.07.30	2021.08.03	mg/L	3×10^{-4}L	3×10^{-4}L
硒	2021.07.30	2021.08.03	mg/L	4×10^{-4}L	4×10^{-4}L
镉	2021.07.30	2021.08.03	mg/L	1.0×10^{-4}L	1.0×10^{-4}L
六价铬	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	0.004L	0.004L
铅	2021.07.30	2021.08.03	mg/L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L
石油类	2021.07.30	2021.07.31	mg/L	0.03	0.02
备注	带“L”的数据为未检出，检测结果以检出限加“L”表示。				

5.2 土壤监测结果

表 5 土壤监测结果一览表

采样日期	分析日期	监测项目	单位	监测结果							
				T1-1-1	T2-1-1	T3-1-1	T4-1-1	T5-1-1	T6-1-1	T7-1-1	T8-1-1
2021.07.28-2021.07.29	2021.07.28-2021.07.29	土壤颜色	无	深红棕色 2.5YR3/3	深红棕色 2.5YR3/3	黄色 10YR7/6	黄色 10YR7/6	红棕色 2.5YR5/4	红棕色 2.5YR5/4	红棕色 2.5YR4/4	红棕色 2.5YR4/4
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.13	pH	无量纲	7.68	7.11	7.64	8.10	7.49	6.12	6.87	7.52
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.13	锌	mg/kg	73	63	57	60	105	97	80	77
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.19	钴	mg/kg	17.6	15.0	12.8	16.0	/	/	19.5	17.5
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.19	钼	mg/kg	1.6	1.6	1.9	3.6	4.8	2.3	1.9	2.8
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.19	钒	mg/kg	/	/	116	107	/	/	/	/
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.13	砷	mg/kg	4.78	4.62	4.77	0.45	5.69	5.15	4.28	4.64
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.13	镉	mg/kg	0.0923	0.104	0.0999	0.104	0.249	0.215	0.158	0.168
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.15	六价铬	mg/kg	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.13	铜	mg/kg	56	36	33	29	32	36	29	30
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.13	铅	mg/kg	11	12	12	14	25	22	16	14

表 5 土壤监测结果一览表（续）

采样日期	分析日期	监测项目	单位	监测结果							
				T1-1-1	T2-1-1	T3-1-1	T4-1-1	T5-1-1	T6-1-1	T7-1-1	T8-1-1
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.13	汞	mg/kg	0.0446	0.0468	0.0498	0.0298	0.0466	0.0496	0.0564	0.0970
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.13	镍	mg/kg	33	26	20	20	39	39	34	29
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.03	石油烃（C_{10}～C_{40}）	mg/kg	/	/	/	/	75	78	/	/
采样日期	分析日期	监测项目	单位	T9-1-1	T10-1-1	T11-1-1	T12-1-1	T13-1-1	T14-1-1	T15-1-1	T16-1-1
2021.07.28-2021.07.29	2021.07.28-2021.07.29	土壤颜色	无	红棕色 2.5YR3/4	红棕色 2.5YR5/4	深红棕色 2.5YR3/3	深红棕色 2.5YR3/3	浅红棕色 2.5YR7/4	浅红棕色 2.5YR7/4	红棕色 5YR4/3	红棕色 5YR4/3
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.13	pH	无量纲	7.47	6.88	7.79	8.19	7.02	7.49	8.44	7.22
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.13	砷	mg/kg	3.77	7.75	3.52	4.06	6.39	6.54	9.18	10.3
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.13	镉	mg/kg	0.478	0.196	0.144	0.169	0.251	0.242	0.947	1.12
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.15	六价铬	mg/kg	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.13	铜	mg/kg	19	14	14	23	34	33	71	98
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.13	铅	mg/kg	11	10L	10L	23	27	43	43	47
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.13	汞	mg/kg	0.0719	0.0986	0.143	0.0981	0.0846	0.0858	0.141	0.147

表 5 土壤监测结果一览表（续）

采样日期	分析日期	监测项目	单位	监测结果							
				T9-1-1	T10-1-1	T11-1-1	T12-1-1	T13-1-1	T14-1-1	T15-1-1	T16-1-1
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.13	镍	mg/kg	24	17	10	17	38	38	55	68
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.03	石油烃（C_{10}～C_{40}）	mg/kg	32	43	34	107	112	39	47	51
采样日期	**分析日期**	**监测项目**	**单位**	**T17-1-1**	**T18-1-1**	**T19-1-1**	**T20-1-1**	**T21-1-1**	**T22-1-1**	**T23-1-1**	**T24-1-1**
2021.07.28-2021.07.29	2021.07.28-2021.07.29	土壤颜色	无	红棕色 2.5YR5/4	红棕色 2.5YR5/4	红棕色 2.5YR4/4	红棕色 2.5YR4/4	红棕色 2.5YR4/3	红棕色 2.5YR4/3	浅红棕色 2.5YR6/3	浅红棕色 2.5YR6/3
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.13	pH	无量纲	6.94	7.18	7.99	6.42	7.67	6.82	7.08	7.38
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.13	砷	mg/kg	3.35	3.84	6.14	6.87	4.26	4.21	8.06	7.05
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.13	镉	mg/kg	0.203	0.248	0.419	0.582	0.343	0.588	0.545	0.257
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.15	六价铬	mg/kg	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.13	铜	mg/kg	39	48	31	53	39	43	56	33
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.13	铅	mg/kg	22	33	39	43	31	40	51	35
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.13	汞	mg/kg	0.0435	0.0344	0.157	0.180	0.0532	0.0549	0.0746	0.0772
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.13	镍	mg/kg	42	43	48	56	47	47	36	37
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.03	石油烃（C_{10}～C_{40}）	mg/kg	70	162	102	199	229	17	12	201

表 5 土壤监测结果一览表（续）

采样日期	分析日期	监测项目	单位	监测结果							
				T25-1-1	T26-1-1	T27-1-1	T28-1-1	T29-1-1	T30-1-1	T31-1-1	T32-1-1
2021.07.28-2021.07.29	2021.07.28-2021.07.29	土壤颜色	无	红棕色 2.5YR4/3	红棕色 2.5YR4/3	红棕色 2.5YR5/3	红棕色 2.5YR5/3	深红棕色 2.5YR3/4	深红棕色 2.5YR3/4	浅红棕色 2.5YR6/4	浅红棕色 2.5YR6/4
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.13	pH	无量纲	6.49	6.77	7.28	6.42	6.98	7.38	7.02	8.10
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.13	锌	mg/kg	100	101	107	88	92	109	83	76
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.19	钴	mg/kg	15.1	14.9	14.7	15.2	18.2	17.5	14.0	12.1
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.19	钼	mg/kg	6.3	6.3	1.9	2.4	7.8	1.9	1.7	1.8
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.13	砷	mg/kg	4.85	4.89	4.68	3.60	3.54	3.62	4.32	3.38
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.13	镉	mg/kg	0.191	0.193	0.341	0.148	0.214	0.224	0.225	0.286
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.15	六价铬	mg/kg	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.13	铜	mg/kg	38	38	32	41	30	28	20	20
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.13	铅	mg/kg	31	28	37	30	29	30	26	28
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.13	汞	mg/kg	0.0548	0.0420	0.0822	0.148	0.0390	0.0432	0.0742	0.104
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.13	镍	mg/kg	60	62	38	37	36	37	28	24

表 5 土壤监测结果一览表（续）

采样日期	分析日期	监测项目	单位	监测结果							
				T25-1-1	T26-1-1	T27-1-1	T28-1-1	T29-1-1	T30-1-1	T31-1-1	T32-1-1
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.03	石油烃（C_{10}～C_{40}）	mg/kg	/	/	/	/	/	/	477	33
采样日期	分析日期	监测项目	单位	T1-1-1	T2-1-1	T3-1-1	T4-1-1	T5-1-1	T6-1-1	T7-1-1	T8-1-1
挥发性有机物											
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	四氯化碳	mg/kg	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	氯仿	mg/kg	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	氯甲烷	mg/kg	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,1-二氯乙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,2-二氯乙烷	mg/kg	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,1-二氯乙烯	mg/kg	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	二氯甲烷	mg/kg	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,2-二氯丙烷	mg/kg	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L

表 5 土壤监测结果一览表（续）

采样日期	分析日期	监测项目	单位	监测结果							
				T1-1-1	T2-1-1	T3-1-1	T4-1-1	T5-1-1	T6-1-1	T7-1-1	T8-1-1
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	四氯乙烯	mg/kg	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	三氯乙烯	mg/kg	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	氯乙烯	mg/kg	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	苯	mg/kg	1.9×10^{-3}L	1.9×10^{-3}L	1.9×10^{-3}L	1.9×10^{-3}L	1.9×10^{-3}L	1.9×10^{-3}L	1.9×10^{-3}L	1.9×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	氯苯	mg/kg	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,2-二氯苯	mg/kg	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,4-二氯苯	mg/kg	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L

表 5 土壤监测结果一览表（续）

采样日期	分析日期	监测项目	单位	监测结果							
				T1-1-1	T2-1-1	T3-1-1	T4-1-1	T5-1-1	T6-1-1	T7-1-1	T8-1-1
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	乙苯	mg/kg	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	苯乙烯	mg/kg	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	甲苯	mg/kg	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	间二甲苯+对二甲苯	mg/kg	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	邻二甲苯	mg/kg	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L
采样日期	分析日期	监测项目	单位	T9-1-1	T10-1-1	T11-1-1	T12-1-1	T13-1-1	T14-1-1	T15-1-1	T16-1-1
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	丙酮	mg/kg	/	/	/	/	/	/	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	四氯化碳	mg/kg	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	氯仿	mg/kg	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	氯甲烷	mg/kg	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,1-二氯乙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,2-二氯乙烷	mg/kg	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,1-二氯乙烯	mg/kg	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L

表 5 土壤监测结果一览表（续）

采样日期	分析日期	监测项目	单位	监测结果							
				T9-1-1	T10-1-1	T11-1-1	T12-1-1	T13-1-1	T14-1-1	T15-1-1	T16-1-1
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	二氯甲烷	mg/kg	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,2-二氯丙烷	mg/kg	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	四氯乙烯	mg/kg	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	三氯乙烯	mg/kg	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	氯乙烯	mg/kg	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L

表 5 土壤监测结果一览表（续）

采样日期	分析日期	监测项目	单位	监测结果							
				T9-1-1	T10-1-1	T11-1-1	T12-1-1	T13-1-1	T14-1-1	T15-1-1	T16-1-1
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	苯	mg/kg	1.9×10^{-3}L	1.9×10^{-3}L	1.9×10^{-3}L	1.9×10^{-3}L	1.9×10^{-3}L	1.9×10^{-3}L	1.9×10^{-3}L	1.9×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	氯苯	mg/kg	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,2-二氯苯	mg/kg	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,4-二氯苯	mg/kg	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	乙苯	mg/kg	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	苯乙烯	mg/kg	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	甲苯	mg/kg	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	间二甲苯+对二甲苯	mg/kg	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	邻二甲苯	mg/kg	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L
采样日期	分析日期	监测项目	单位	T17-1-1	T18-1-1	T19-1-1	T20-1-1	T21-1-1	T22-1-1	T23-1-1	T24-1-1
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	丙酮	mg/kg	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	/	/	/	/	/	/
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	四氯化碳	mg/kg	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	氯仿	mg/kg	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L

表 5 土壤监测结果一览表（续）

采样日期	分析日期	监测项目	单位	监测结果							
				T17-1-1	T18-1-1	T19-1-1	T20-1-1	T21-1-1	T22-1-1	T23-1-1	T24-1-1
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	氯甲烷	mg/kg	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,1-二氯乙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,2-二氯乙烷	mg/kg	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,1-二氯乙烯	mg/kg	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	二氯甲烷	mg/kg	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,2-二氯丙烷	mg/kg	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	四氯乙烯	mg/kg	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L

表 5 土壤监测结果一览表（续）

采样日期	分析日期	监测项目	单位	监测结果							
				T17-1-1	T18-1-1	T19-1-1	T20-1-1	T21-1-1	T22-1-1	T23-1-1	T24-1-1
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	三氯乙烯	mg/kg	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	氯乙烯	mg/kg	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	苯	mg/kg	1.9×10^{-3}L	1.9×10^{-3}L	1.9×10^{-3}L	1.9×10^{-3}L	1.9×10^{-3}L	1.9×10^{-3}L	1.9×10^{-3}L	1.9×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	氯苯	mg/kg	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,2-二氯苯	mg/kg	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,4-二氯苯	mg/kg	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	乙苯	mg/kg	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	苯乙烯	mg/kg	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	甲苯	mg/kg	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	间二甲苯+对二甲苯	mg/kg	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L

表 5 土壤监测结果一览表（续）

采样日期	分析日期	监测项目	单位	监测结果							
				T17-1-1	**T18-1-1**	**T19-1-1**	**T20-1-1**	**T21-1-1**	**T22-1-1**	**T23-1-1**	**T24-1-1**
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	邻二甲苯	mg/kg	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L
采样日期	**分析日期**	**监测项目**	**单位**	**T25-1-1**	**T26-1-1**	**T27-1-1**	**T28-1-1**	**T29-1-1**	**T30-1-1**	**T31-1-1**	**T32-1-1**
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	丙酮	mg/kg	/	/	/	/	/	/	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	四氯化碳	mg/kg	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	氯仿	mg/kg	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	氯甲烷	mg/kg	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,1-二氯乙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,2-二氯乙烷	mg/kg	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,1-二氯乙烯	mg/kg	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	二氯甲烷	mg/kg	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L

表 5 土壤监测结果一览表（续）

采样日期	分析日期	监测项目	单位	监测结果							
				T25-1-1	T26-1-1	T27-1-1	T28-1-1	T29-1-1	T30-1-1	T31-1-1	T32-1-1
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,2-二氯丙烷	mg/kg	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	四氯乙烯	mg/kg	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L	1.4×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	三氯乙烯	mg/kg	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	氯乙烯	mg/kg	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L	1.0×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	苯	mg/kg	1.9×10^{-3}L	1.9×10^{-3}L	1.9×10^{-3}L	1.9×10^{-3}L	1.9×10^{-3}L	1.9×10^{-3}L	1.9×10^{-3}L	1.9×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	氯苯	mg/kg	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,2-二氯苯	mg/kg	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L

表 5 土壤监测结果一览表（续）

采样日期	分析日期	监测项目	单位	监测结果							
				T25-1-1	**T26-1-1**	**T27-1-1**	**T28-1-1**	**T29-1-1**	**T30-1-1**	**T31-1-1**	**T32-1-1**
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	1,4-二氯苯	mg/kg	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	乙苯	mg/kg	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	苯乙烯	mg/kg	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L	1.1×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	甲苯	mg/kg	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L	1.3×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	间二甲苯+对二甲苯	mg/kg	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.03-2021.08.04	邻二甲苯	mg/kg	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L	1.2×10^{-3}L
采样日期	**分析日期**	**监测项目**	**单位**	**T1-1-1**	**T2-1-1**	**T3-1-1**	**T4-1-1**	**T5-1-1**	**T6-1-1**	**T7-1-1**	**T8-1-1**
半挥发性有机物											
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	硝基苯	mg/kg	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	苯胺	mg/kg	0.08	0.06	0.06	0.08	0.09	0.07	0.11	0.09
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	2-氯酚	mg/kg	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	苯并[a]蒽	mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	苯并[a]芘	mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.2	0.1L	0.1L

表 5 土壤监测结果一览表（续）

采样日期	分析日期	监测项目	单位	监测结果							
				T1-1-1	T2-1-1	T3-1-1	T4-1-1	T5-1-1	T6-1-1	T7-1-1	T8-1-1
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	䓛	mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	萘	mg/kg	0.09L	0.23	0.09L	0.10	0.36	0.22	0.32	0.09L
采样日期	分析日期	监测项目	单位	T9-1-1	T10-1-1	T11-1-1	T12-1-1	T13-1-1	T14-1-1	T15-1-1	T16-1-1
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	硝基苯	mg/kg	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	苯胺	mg/kg	0.08	0.06	0.06	0.06	0.05L	0.08	0.09	0.07
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	2-氯酚	mg/kg	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	苯并[a]蒽	mg/kg	0.1L	0.1L	0.2	0.1L	0.1L	0.1L	0.3	0.1L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	苯并[a]芘	mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L

表 5 土壤监测结果一览表（续）

采样日期	分析日期	监测项目	单位	监测结果							
				T9-1-1	T10-1-1	T11-1-1	T12-1-1	T13-1-1	T14-1-1	T15-1-1	T16-1-1
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	䓛	mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.6
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	萘	mg/kg	0.09L	0.12	0.21	0.14	0.09L	0.29	0.29	0.20
采样日期	分析日期	监测项目	单位	T17-1-1	T18-1-1	T19-1-1	T20-1-1	T21-1-1	T22-1-1	T23-1-1	T24-1-1
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	硝基苯	mg/kg	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	苯胺	mg/kg	0.09	0.08	0.10	0.06	0.08	0.08	0.09	0.11
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	2-氯酚	mg/kg	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	苯并[a]蒽	mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	苯并[a]芘	mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L

表 5 土壤监测结果一览表（续）

采样日期	分析日期	监测项目	单位	监测结果							
				T17-1-1	T18-1-1	T19-1-1	T20-1-1	T21-1-1	T22-1-1	T23-1-1	T24-1-1
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	䓛	mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	萘	mg/kg	0.09L	0.26	0.28	0.14	0.09L	0.27	0.09L	0.26
采样日期	分析日期	监测项目	单位	T25-1-1	T26-1-1	T27-1-1	T28-1-1	T29-1-1	T30-1-1	T31-1-1	T32-1-1
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	硝基苯	mg/kg	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	苯胺	mg/kg	0.09	0.05L	0.06	0.05L	0.08	0.08	0.08	0.08
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	2-氯酚	mg/kg	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	苯并[a]蒽	mg/kg	0.1L	0.6	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.2
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	苯并[a]芘	mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L

表 5 土壤监测结果一览表（续）

采样日期	分析日期	监测项目	单位	监测结果							
				T25-1-1	T26-1-1	T27-1-1	T28-1-1	T29-1-1	T30-1-1	T31-1-1	T32-1-1
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	䓛	mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L
2021.07.28-2021.07.29	2021.08.01-2021.08.02	萘	mg/kg	0.09L	0.18	0.09L	0.12	0.09L	0.26	0.09L	0.26
备注	带“L”的数据为未检出，检测结果以检出限加“L”表示。										

（以下空白）

编制人：刘娅　　审核人：　　签发人：

日期：2021 年 8 月 29 日　日期：2021 年 8 月 29 日　日期：2021 年 8 月 29 日

重庆天航检测技术有限公司

（加盖业务专用章）