



编号：XHJL-BG-08

无锡市新环化工环境监测站

检 测 报 告

Monitoring Test Report

(2021) 环 检 (ZH) 字 第 (21060909) 号

委托单位

Client Name 建大橡胶（中国）有限公司

检测类别

Project Type 土壤、地下水

二〇二一年六月二十四日

检测报告说明

(Test report description)

一、对本报告检测结果如有异议者, 请于收到报告之日起十天内向本站提出, 逾期不予受理;

If there is any objection to the test results of this report, please submit it to the site within 10 days from the date of receipt of the report.

二、报告需经批准人签字, 并加盖本站检测专用印章及骑缝章, 否则报告无效;

The report shall be signed by the approver and stamped with the special seal of the station and stamped at the place where the pages meet when it is over two pages, otherwise the report shall be invalid.

三、本报告只对本站采集的样品的检测结果负责, 对委托送检的样品仅对送检样品的检测结果负责;

This report is only responsible for the test results of the samples collected by this station. The samples submitted for inspection are only responsible for the test results of the samples submitted.

四、未经本站书面批准, 不得增删涂改或复制检测报告, 经同意复制的检测报告应全文复制并加盖本公司检测专用章后方有效;

The test report shall not be added or deleted without the written approval of the site, and the test report approved by the copy shall be valid after copying and stamping the company's special inspection certificate.

五、本报告未经同意不得用于仲裁。如申请仲裁检测, 客户须特别说明;

六、This report may not be used for arbitration without consent. If applying for arbitration testing, the client must specify.

检测结果“ND”表示低于方法检出限, 同时给出方法检出限。

The test result "ND" indicates that the method detection limit is lower than the method detection limit.

六、本报告涂改无效。

This report is invalid after being altered.

无锡市新环化工环境监测站 检测 报 告

委托单位 Client Name	建大橡胶（中国）有限公司		地址 Address	昆山经济技术开发区昆嘉路 2 号	
联系人 Contact Names	雷雄兵	电话 Phone number	18962680189	邮编 Zip code	215300
样品类别 Sample Criteria	土壤、地下水				
采样单位 Sample Collected By	无锡市新环化工环境监测站				
采样人 Sample Collector	张昌鹏、张浩钰、陈瑜		采样日期 Collecting Date	2021.6.9	
检测人员 Monitoring Personal	马小燕、张洁、李波、陈添敏		分析日期 Testing Date	2021.6.9—2021.6.23	
检测目的 Monitoring Objective	委托检测				
检测内容 Monitoring Content	土壤：pH、砷、镉、铬（六价）、铜、铅、汞、镍、总石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）、VOCs（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）、SVOC（硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒎、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒎、苯并[k]荧蒎、蒎、二苯并[a,h]蒎、茚并[1,2,3-cd]芘、蔡）				
	地下水：pH、砷、镉、铬（六价）、铜、铅、汞、镍、VOCs（四氯化碳、氯仿、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）、SVOC（硝基苯、苯胺、苯并[a]蒎、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒎、苯并[k]荧蒎、蒎、二苯并[a,h]蒎、茚并[1,2,3-cd]芘、蔡）				
检测结果 Monitoring Results	见（1）检测结果统计表				
技术说明 Monitoring Instructions	见（2）检测依据和所用设备				
结论 Monitoring Conclusion	详见数据				

编制

Prepared By 王丹丹

复核

Checked By 潘振华

审核

Verified By 马小燕

签发

Issued By 朱晓芳

检测单位公章

Official Seal

签发日期

Date



土壤检测结果

(1) 土壤检测结果统计表

采样日期		2021.6.9				
检测点位		S1	S2	S3	检出限	GB36600-2018 筛选值 (mg/kg)
经纬度		E121°5'36.91" N31°22'9.96"	E121°5'35.47" N31°22'9.01"	E121°5'31.28" N31°22'7.97"		
检测项目	单位	检测结果			检出限	GB36600-2018 筛选值 (mg/kg)
汞	mg/kg	0.063	0.054	0.079		
铜	mg/kg	28.9	32.5	34.8	1	18000
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	0.5	5.7
砷	mg/kg	9.45	12.1	10.8	0.01	60
铅	mg/kg	26.0	29.5	33.4	10	800
镉	mg/kg	0.183	0.154	0.201	0.01	65
镍	mg/kg	29.6	37.4	39.6	3	900
pH	—	7.23	7.15	7.33	—	—
石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/kg	ND	27	ND	6	4500
挥发性有机物						
氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.0	0.43
1,1-二氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.0	66
二氯甲烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.5	616
反式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.4	54
顺式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	596
1,1-二氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	9
氯仿	ug/kg	ND	ND	ND	1.1	0.9
1,1,1-三氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	840
四氯化碳	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	2.8
苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.9	4
1,2-二氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	5
三氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	2.8
1,2-二氯丙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.1	5
甲苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	1200
1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	2.8
四氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.4	53
氯苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	270
1,1,1,2-四氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	10
乙苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	28

间-二甲苯+对-二甲苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	570
邻-二甲苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	640
苯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.1	1290
1,1,2,2-四氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	6.8
1,2,3-三氯丙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	0.5
1,4-二氯苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.5	20
1,2-二氯苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.5	560
氯甲烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.0	37
半挥发性有机物						
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	0.09	76
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	260
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	0.06	2256
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	15
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	1.5
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.2	15
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	151
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	1293
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	1.5
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	15
蔡	mg/kg	ND	ND	ND	0.09	70
备注						

土壤检测结果

(1) 土壤检测结果统计表

采样日期		2021.6.9				
检测点位		S4	S5	S6	检出限	GB36600-2018 筛选值（mg/kg）
经纬度		E121°5'32.26" N31°22'6.24"	E121°5'36.05" N31°22'6.60"	E121°5'32.21" N31°22'3.22"		
检测项目	单位	检测结果				
汞	mg/kg	0.058	0.082	0.063	0.002	38
铜	mg/kg	30.7	36.2	52.6	1	18000
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	0.5	5.7
砷	mg/kg	11.2	9.88	11.4	0.01	60
铅	mg/kg	25.8	26.4	30.4	10	800
镉	mg/kg	0.172	0.219	0.164	0.01	65
镍	mg/kg	36.3	41.2	35.8	3	900
pH	——	7.28	7.06	7.42	——	——
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	mg/kg	ND	ND	ND	6	4500
挥发性有机物						
氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.0	0.43
1,1-二氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.0	66
二氯甲烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.5	616
反式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.4	54
顺式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	596
1,1-二氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	9
氯仿	ug/kg	ND	ND	ND	1.1	0.9
1,1,1-三氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	840
四氯化碳	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	2.8
苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.9	4
1,2-二氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	5
三氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	2.8
1,2-二氯丙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.1	5
甲苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	1200
1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	2.8
四氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.4	53
氯苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	270
1,1,1,2-四氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	10
乙苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	28

间-二甲苯+对-二甲苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	570
邻-二甲苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	640
苯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.1	1290
1,1,2,2-四氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	6.8
1,2,3-三氯丙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	0.5
1,4-二氯苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.5	20
1,2-二氯苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.5	560
氯甲烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.0	37
半挥发性有机物						
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	0.09	76
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	260
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	0.06	2256
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	15
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	1.5
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.2	15
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	151
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	1293
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	1.5
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	15
蔡	mg/kg	ND	ND	ND	0.09	70
备注						

土壤检测结果

(1) 土壤检测结果统计表

采样日期		2021.6.9				
检测点位		S7	S8	S9	检出限	GB36600-2018 筛选值（mg/kg）
经纬度		E121°5'32.66" N31°21'59.31"	E121°5'33.90" N31°22'4.38"	E121°5'34.63" N31°22'1.30"		
检测项目	单位	检测结果				
汞	mg/kg	0.074	0.088	0.069	0.002	38
铜	mg/kg	72.6	45.3	32.9	1	18000
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	0.5	5.7
砷	mg/kg	13.8	12.2	9.63	0.01	60
铅	mg/kg	49.2	29.6	28.3	10	800
镉	mg/kg	0.223	0.158	0.189	0.01	65
镍	mg/kg	33.4	35.9	40.3	3	900
pH	——	7.21	7.34	7.16	——	——
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	mg/kg	ND	ND	36	6	4500
挥发性有机物						
氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.0	0.43
1,1-二氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.0	66
二氯甲烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.5	616
反式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.4	54
顺式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	596
1,1-二氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	9
氯仿	ug/kg	ND	ND	ND	1.1	0.9
1,1,1-三氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	840
四氯化碳	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	2.8
苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.9	4
1,2-二氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	5
三氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	2.8
1,2-二氯丙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.1	5
甲苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	1200
1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	2.8
四氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.4	53
氯苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	270
1,1,1,2-四氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	10
乙苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	28

间-二甲苯+对-二甲苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	570
邻-二甲苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	640
苯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.1	1290
1,1,2,2-四氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	6.8
1,2,3-三氯丙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	0.5
1,4-二氯苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.5	20
1,2-二氯苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.5	560
氯甲烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.0	37
半挥发性有机物						
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	0.09	76
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	260
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	0.06	2256
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	15
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	1.5
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.2	15
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	151
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	1293
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	1.5
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	15
蔡	mg/kg	ND	ND	ND	0.09	70
备注						

土壤检测结果

(1) 土壤检测结果统计表

采样日期		2021.6.9				
检测点位		S10	S11	S12	检出限	GB36600-2018 筛选值（mg/kg）
经纬度		E121°5'38.12" N31°22'3.53"	E121°5'38.64" N31°21'59.22"	E121°5'39.24" N31°22'2.79"		
检测项目	单位	检测结果				
汞	mg/kg	0.073	0.093	0.075	0.002	38
铜	mg/kg	37.1	35.6	32.5	1	18000
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	0.5	5.7
砷	mg/kg	10.2	14.8	11.6	0.01	60
铅	mg/kg	20.4	26.4	30.4	10	800
镉	mg/kg	0.242	0.177	0.183	0.01	65
镍	mg/kg	34.1	29.8	30.7	3	900
pH	——	7.29	7.36	7.01	——	——
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	mg/kg	ND	ND	ND	6	4500
挥发性有机物						
氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.0	0.43
1,1-二氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.0	66
二氯甲烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.5	616
反式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.4	54
顺式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	596
1,1-二氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	9
氯仿	ug/kg	ND	ND	ND	1.1	0.9
1,1,1-三氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	840
四氯化碳	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	2.8
苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.9	4
1,2-二氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	5
三氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	2.8
1,2-二氯丙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.1	5
甲苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	1200
1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	2.8
四氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.4	53
氯苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	270
1,1,1,2-四氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	10
乙苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	28

间-二甲苯+对-二甲苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	570
邻-二甲苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	640
苯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.1	1290
1,1,2,2-四氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	6.8
1,2,3-三氯丙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	0.5
1,4-二氯苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.5	20
1,2-二氯苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.5	560
氯甲烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.0	37
半挥发性有机物						
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	0.09	76
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	260
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	0.06	2256
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	15
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	1.5
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.2	15
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	151
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	1293
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	1.5
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	15
蔡	mg/kg	ND	ND	ND	0.09	70
备注						

土壤检测结果

(1) 土壤检测结果统计表

采样日期		2021.6.9				
检测点位		S13	S14	S15	检出限	GB36600-2018 筛选值（mg/kg）
经纬度		E121°5'36.36" N31°21'56.43"	E121°5'33.86" N31°21'54.73"	E121°5'38.98" N31°22'12.23"		
检测项目	单位	检测结果				
汞	mg/kg	0.054	0.086	0.047	0.002	38
铜	mg/kg	29.4	30.8	33.7	1	18000
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	0.5	5.7
砷	mg/kg	10.7	12.4	9.96	0.01	60
铅	mg/kg	28.6	27.3	23.4	10	800
镉	mg/kg	0.206	0.162	0.174	0.01	65
镍	mg/kg	29.6	36.5	41.3	3	900
pH	——	7.52	7.28	7.63	——	——
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	mg/kg	ND	ND	10	6	4500
挥发性有机物						
氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.0	0.43
1,1-二氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.0	66
二氯甲烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.5	616
反式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.4	54
顺式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	596
1,1-二氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	9
氯仿	ug/kg	ND	ND	ND	1.1	0.9
1,1,1-三氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	840
四氯化碳	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	2.8
苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.9	4
1,2-二氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	5
三氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	2.8
1,2-二氯丙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.1	5
甲苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	1200
1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	2.8
四氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.4	53
氯苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	270
1,1,1,2-四氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	10
乙苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	28

间-二甲苯+对-二甲苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	570
邻-二甲苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	640
苯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.1	1290
1,1,2,2-四氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	6.8
1,2,3-三氯丙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	0.5
1,4-二氯苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.5	20
1,2-二氯苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.5	560
氯甲烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.0	37
半挥发性有机物						
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	0.09	76
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	260
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	0.06	2256
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	15
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	1.5
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.2	15
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	151
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	1293
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	1.5
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	15
萘	mg/kg	ND	ND	ND	0.09	70
备注						

土壤检测结果

(1) 土壤检测结果统计表

采样日期		2021.6.9				
检测点位		S16	S17	S18	检出限	GB36600-2018 筛选值（mg/kg）
经纬度		E121°5'45.57" N31°22'13.83"	E121°5'45.02" N31°22'9.82"	E121°5'39.84" N31°22'9.10"		
检测项目	单位	检测结果				
汞	mg/kg	0.072	0.065	0.094	0.002	38
铜	mg/kg	25.9	28.5	33.2	1	18000
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	0.5	5.7
砷	mg/kg	10.5	13.4	11.8	0.01	60
铅	mg/kg	25.5	30.8	26.9	10	800
镉	mg/kg	0.156	0.233	0.184	0.01	65
镍	mg/kg	29.6	32.4	38.5	3	900
pH	——	7.44	7.32	7.14	——	——
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	mg/kg	ND	28	45	6	4500
挥发性有机物						
氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.0	0.43
1,1-二氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.0	66
二氯甲烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.5	616
反式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.4	54
顺式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	596
1,1-二氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	9
氯仿	ug/kg	ND	ND	ND	1.1	0.9
1,1,1-三氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	840
四氯化碳	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	2.8
苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.9	4
1,2-二氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	5
三氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	2.8
1,2-二氯丙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.1	5
甲苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	1200
1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	2.8
四氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.4	53
氯苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	270
1,1,1,2-四氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	10
乙苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	28

间-二甲苯+对-二甲苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	570
邻-二甲苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	640
苯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.1	1290
1,1,2,2-四氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	6.8
1,2,3-三氯丙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	0.5
1,4-二氯苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.5	20
1,2-二氯苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.5	560
氯甲烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.0	37
半挥发性有机物						
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	0.09	76
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	260
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	0.06	2256
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	15
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	1.5
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.2	15
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	151
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	1293
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	1.5
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	15
萘	mg/kg	ND	ND	ND	0.09	70
备注						

土壤检测结果

(1) 土壤检测结果统计表

采样日期		2021.6.9				
检测点位		S19	S20	S21	检出限	GB36600-2018 筛选值（mg/kg）
经纬度		E121°5'45.51" N31°22'8.59"	E121°5'42.01" N31°22'6.87"	E121°5'39.92" N31°22'5.15"		
检测项目	单位	检测结果				
汞	mg/kg	0.077	0.056	0.043	0.002	38
铜	mg/kg	36.1	29.4	37.2	1	18000
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	0.5	5.7
砷	mg/kg	15.2	10.5	12.1	0.01	60
铅	mg/kg	23.4	25.8	32.6	10	800
镉	mg/kg	0.191	0.214	0.172	0.01	65
镍	mg/kg	42.7	36.5	29.8	3	900
pH	——	7.16	7.29	7.43	——	——
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	mg/kg	12	ND	ND	6	4500
挥发性有机物						
氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.0	0.43
1,1-二氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.0	66
二氯甲烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.5	616
反式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.4	54
顺式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	596
1,1-二氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	9
氯仿	ug/kg	ND	ND	ND	1.1	0.9
1,1,1-三氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	840
四氯化碳	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	2.8
苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.9	4
1,2-二氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	5
三氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	2.8
1,2-二氯丙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.1	5
甲苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	1200
1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	2.8
四氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.4	53
氯苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	270
1,1,1,2-四氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	10
乙苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	28

间-二甲苯+对-二甲苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	570
邻-二甲苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	640
苯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.1	1290
1,1,2,2-四氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	6.8
1,2,3-三氯丙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	0.5
1,4-二氯苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.5	20
1,2-二氯苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.5	560
氯甲烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.0	37
半挥发性有机物						
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	0.09	76
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	260
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	0.06	2256
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	15
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	1.5
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.2	15
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	151
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	1293
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	1.5
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	15
萘	mg/kg	ND	ND	ND	0.09	70
备注						

土壤检测结果

(1) 土壤检测结果统计表

采样日期		2021.6.9				
检测点位		S22	S23	S24	检出限	GB36600-2018 筛选值（mg/kg）
经纬度		E121°5'40.64" N31°21'59.83"	E121°5'45.86" N31°22'3.55"	E121°5'51.44" N31°22'1.64"		
检测项目	单位	检测结果				
汞	mg/kg	0.104	0.081	0.074	0.002	38
铜	mg/kg	39.5	28.8	41.7	1	18000
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	0.5	5.7
砷	mg/kg	9.65	10.8	12.4	0.01	60
铅	mg/kg	27.4	25.3	29.6	10	800
镉	mg/kg	0.215	0.183	0.169	0.01	65
镍	mg/kg	30.7	38.4	29.9	3	900
pH	——	7.07	7.39	7.18	——	——
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	mg/kg	ND	ND	27	6	4500
挥发性有机物						
氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.0	0.43
1,1-二氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.0	66
二氯甲烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.5	616
反式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.4	54
顺式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	596
1,1-二氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	9
氯仿	ug/kg	ND	ND	ND	1.1	0.9
1,1,1-三氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	840
四氯化碳	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	2.8
苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.9	4
1,2-二氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	5
三氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	2.8
1,2-二氯丙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.1	5
甲苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	1200
1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	2.8
四氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.4	53
氯苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	270
1,1,1,2-四氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	10
乙苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	28

间-二甲苯+对-二甲苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	570
邻-二甲苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	640
苯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.1	1290
1,1,2,2-四氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	6.8
1,2,3-三氯丙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	0.5
1,4-二氯苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.5	20
1,2-二氯苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.5	560
氯甲烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.0	37
半挥发性有机物						
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	0.09	76
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	260
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	0.06	2256
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	15
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	1.5
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.2	15
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	151
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	1293
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	1.5
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	15
萘	mg/kg	ND	ND	ND	0.09	70
备注						

土壤检测结果

(1) 土壤检测结果统计表

采样日期		2021.6.9				
检测点位		S25	S26	S27	检出限	GB36600-2018 筛选值（mg/kg）
经纬度		E121°5'33.67" N31°21'52.21"	E121°5'28.66" N31°22'6.94"	E121°5'29.70" N31°22'1.86"		
检测项目	单位	检测结果				
汞	mg/kg	0.056	0.081	0.072	0.002	38
铜	mg/kg	34.4	30.1	39.2	1	18000
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	0.5	5.7
砷	mg/kg	10.7	14.1	12.3	0.01	60
铅	mg/kg	26.2	23.9	28.4	10	800
镉	mg/kg	0.253	0.149	0.180	0.01	65
镍	mg/kg	26.7	30.8	41.5	3	900
pH	——	7.22	7.56	7.43	——	——
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	mg/kg	ND	ND	ND	6	4500
挥发性有机物						
氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.0	0.43
1,1-二氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.0	66
二氯甲烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.5	616
反式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.4	54
顺式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	596
1,1-二氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	9
氯仿	ug/kg	ND	ND	ND	1.1	0.9
1,1,1-三氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	840
四氯化碳	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	2.8
苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.9	4
1,2-二氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	5
三氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	2.8
1,2-二氯丙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.1	5
甲苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	1200
1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	2.8
四氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.4	53
氯苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	270
1,1,1,2-四氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	10
乙苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	28

间-二甲苯+对-二甲苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	570
邻-二甲苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	640
苯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.1	1290
1,1,2,2-四氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	6.8
1,2,3-三氯丙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	0.5
1,4-二氯苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.5	20
1,2-二氯苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.5	560
氯甲烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.0	37
半挥发性有机物						
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	0.09	76
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	260
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	0.06	2256
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	15
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	1.5
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.2	15
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	151
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	1293
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	1.5
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	15
蔡	mg/kg	ND	ND	ND	0.09	70
备注						

土壤检测结果

(1) 土壤检测结果统计表

采样日期		2021.6.9				
检测点位		S28	S29	S30	检出限	GB36600-2018 筛选值 (mg/kg)
经纬度		E121°5'30.46" N31°21'56.79"	E121°5'40.41" N31°22'13.85"	E121°5'50.58" N31°22'14.11"		
检测项目	单位	检测结果			检出限	筛选值 (mg/kg)
汞	mg/kg	0.096	0.054	0.069		
铜	mg/kg	33.4	50.8	25.5	1	18000
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	0.5	5.7
砷	mg/kg	9.83	11.5	9.41	0.01	60
铅	mg/kg	25.4	37.1	24.0	10	800
镉	mg/kg	0.174	0.203	0.168	0.01	65
镍	mg/kg	36.4	30.2	28.6	3	900
pH	——	7.68	7.24	7.47	——	——
石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/kg	ND	ND	ND	6	4500
挥发性有机物						
氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.0	0.43
1,1-二氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.0	66
二氯甲烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.5	616
反式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.4	54
顺式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	596
1,1-二氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	9
氯仿	ug/kg	ND	ND	ND	1.1	0.9
1,1,1-三氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	840
四氯化碳	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	2.8
苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.9	4
1,2-二氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	5
三氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	2.8
1,2-二氯丙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.1	5
甲苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	1200
1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	2.8
四氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.4	53
氯苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	270
1,1,1,2-四氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	10
乙苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	28

间-二甲苯+对-二甲苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	570
邻-二甲苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	640
苯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.1	1290
1,1,2,2-四氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	6.8
1,2,3-三氯丙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	0.5
1,4-二氯苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.5	20
1,2-二氯苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.5	560
氯甲烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.0	37
半挥发性有机物						
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	0.09	76
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	260
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	0.06	2256
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	15
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	1.5
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.2	15
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	151
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	1293
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	1.5
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	15
萘	mg/kg	ND	ND	ND	0.09	70
备注						

土壤检测结果

(1) 土壤检测结果统计表

采样日期		2021.6.9				
检测点位		S31	S32	S33	检出限	GB36600-2018 筛选值 (mg/kg)
经纬度		E121°5'50.72" N31°22'5.76"	E121°5'47.50" N31°22'8.66"	E121°5'55.08" N31°21'58.45"		
检测项目	单位	检测结果			检出限	GB36600-2018 筛选值 (mg/kg)
汞	mg/kg	0.074	0.076	0.062		
铜	mg/kg	29.4	34.1	31.6	1	18000
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	0.5	5.7
砷	mg/kg	10.7	12.1	13.4	0.01	60
铅	mg/kg	27.3	22.5	26.3	10	800
镉	mg/kg	0.194	0.271	0.226	0.01	65
镍	mg/kg	34.6	35.2	33.8	3	900
pH	——	7.23	7.18	7.25	——	——
石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/kg	ND	ND	ND	6	4500
挥发性有机物						
氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.0	0.43
1,1-二氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.0	66
二氯甲烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.5	616
反式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.4	54
顺式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	596
1,1-二氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	9
氯仿	ug/kg	ND	ND	ND	1.1	0.9
1,1,1-三氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	840
四氯化碳	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	2.8
苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.9	4
1,2-二氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	5
三氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	2.8
1,2-二氯丙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.1	5
甲苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	1200
1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	2.8
四氯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.4	53
氯苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	270
1,1,1,2-四氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	10
乙苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	28

间-二甲苯+对-二甲苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	570
邻-二甲苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	640
苯乙烯	ug/kg	ND	ND	ND	1.1	1290
1,1,2,2-四氯乙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	6.8
1,2,3-三氯丙烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.2	0.5
1,4-二氯苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.5	20
1,2-二氯苯	ug/kg	ND	ND	ND	1.5	560
氯甲烷	ug/kg	ND	ND	ND	1.0	37
半挥发性有机物						
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	0.09	76
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	260
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	0.06	2256
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	15
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	1.5
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.2	15
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	151
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	1293
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	1.5
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1	15
萘	mg/kg	ND	ND	ND	0.09	70
备注						

地下水检测结果

检测日期	2021.6.9			
检测项目	检测点位及编号			
	W1	W2	W3	检出限
	E121°5'36.91" N31°22'9.96"	E121°5'32.21" N31°22'3.22"	E121°5'34.63" N31°22'1.30"	
pH 值	7.75	7.54	7.25	——
铜	ND	ND	ND	0.05mg/L
镍	ND	ND	ND	0.007mg/L
镉	ND	ND	ND	0.0001mg/L
铅	ND	ND	ND	0.1mg/L
砷	0.0006	0.0009	0.0026	0.0003mg/L
汞	0.00013	0.00013	0.00024	0.00004mg/L
六价铬	ND	ND	ND	0.004mg/L
四氯化碳	ND	ND	ND	1.5µg/L
氯仿	ND	ND	ND	1.4µg/L
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.2µg/L
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.4µg/L
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.2µg/L
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.2µg/L
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.1µg/L
二氯甲烷	ND	ND	ND	1.0µg/L
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	1.2µg/L
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.5µg/L
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.1µg/L
四氯乙烯	ND	ND	ND	1.2µg/L
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.4µg/L
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.5µg/L
三氯乙烯	ND	ND	ND	1.2µg/L
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	1.2µg/L
备注	1、测点布设详见附图 2、ND 代表未检出 3、单位: PH 为无量纲, 其余均为 mg/L			

地下水检测结果

检测日期	2021.6.9			
检测项目	检测点位及编号			
	W1	W2	W3	检出限
	E121°5'36.91" N31°22'9.96"	E121°5'32.21" N31°22'3.22"	E121°5'34.63" N31°22'1.30"	
氯乙烯	ND	ND	ND	1.5µg/L
苯	ND	ND	ND	1.4µg/L
氯苯	ND	ND	ND	1.0µg/L
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	0.8µg/L
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	0.8µg/L
乙苯	ND	ND	ND	0.8µg/L
苯乙烯	ND	ND	ND	0.6µg/L
甲苯	ND	ND	ND	1.4µg/L
邻-二甲苯	ND	ND	ND	2.2µg/L
间, 对-二甲苯	ND	ND	ND	1.4µg/L
硝基苯	ND	ND	ND	0.2mg/L
苯胺	ND	ND	ND	0.03mg/L
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	0.0016µg/L
苯并[a]芘	ND	ND	ND	0.0004µg/L
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	0.0008µg/L
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	0.0014µg/L
蒽	ND	ND	ND	0.0006µg/L
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	0.0005µg/L
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	0.0011µg/L
萘	ND	ND	ND	0.0016µg/L
备注	1、测点布设详见附图 2、ND 代表未检出			

地下水检测结果

检测日期	2021.6.9			
检测项目	检测点位及编号			
	W4	W5	W6	检出限
	E121°5'38.98" N31°22'12.23"	E121°5'45.02" N31°22'9.82"	E121°5'39.84" N31°22'9.10"	
pH 值	7.27	7.17	7.69	——
铜	ND	ND	ND	0.05mg/L
镍	ND	ND	ND	0.007mg/L
镉	ND	ND	ND	0.0001mg/L
铅	ND	ND	ND	0.1mg/L
砷	0.0015	0.0004	0.0018	0.0003mg/L
汞	0.00014	0.00013	0.00008	0.00004mg/L
六价铬	ND	ND	ND	0.004mg/L
四氯化碳	ND	ND	ND	1.5µg/L
氯仿	ND	ND	ND	1.4µg/L
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.2µg/L
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.4µg/L
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.2µg/L
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.2µg/L
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.1µg/L
二氯甲烷	ND	ND	ND	1.0µg/L
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	1.2µg/L
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.5µg/L
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.1µg/L
四氯乙烯	ND	ND	ND	1.2µg/L
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.4µg/L
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.5µg/L
三氯乙烯	ND	ND	ND	1.2µg/L
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	1.2µg/L
备注	3、测点布设详见附图 4、ND 代表未检出 3、单位: PH 为无量纲, 其余均为 mg/L			

地下水检测结果

检测日期	2021.6.9			
检测项目	检测点位及编号			
	W4	W5	W6	检出限
	E121°5'38.98" N31°22'12.23"	E121°5'45.02" N31°22'9.82"	E121°5'39.84" N31°22'9.10"	
氯乙烯	ND	ND	ND	1.5µg/L
苯	ND	ND	ND	1.4µg/L
氯苯	ND	ND	ND	1.0µg/L
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	0.8µg/L
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	0.8µg/L
乙苯	ND	ND	ND	0.8µg/L
苯乙烯	ND	ND	ND	0.6µg/L
甲苯	ND	ND	ND	1.4µg/L
邻-二甲苯	ND	ND	ND	2.2µg/L
间, 对-二甲苯	ND	ND	ND	1.4µg/L
硝基苯	ND	ND	ND	0.2mg/L
苯胺	ND	ND	ND	0.03mg/L
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	0.0016µg/L
苯并[a]芘	ND	ND	ND	0.0004µg/L
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	0.0008µg/L
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	0.0014µg/L
蒽	ND	ND	ND	0.0006µg/L
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	0.0005µg/L
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	0.0011µg/L
萘	ND	ND	ND	0.0016µg/L
备注	1、测点布设详见附图 2、ND 代表未检出			

地下水检测结果

检测日期	2021.6.9			
检测项目	检测点位及编号			
	W7	W8	W9	检出限
	E121°5'45.51" N31°22'8.59"	E121°5'45.86" N31°22'3.55"	E121°5'51.44" N31°22'1.64"	
pH 值	7.06	7.38	7.43	——
铜	ND	ND	ND	0.05mg/L
镍	ND	ND	ND	0.007mg/L
镉	ND	ND	ND	0.0001mg/L
铅	ND	ND	ND	0.1mg/L
砷	0.0077	0.0016	0.0007	0.0003mg/L
汞	0.00005	0.00007	ND	0.00004mg/L
六价铬	ND	ND	ND	0.004mg/L
四氯化碳	ND	ND	ND	1.5µg/L
氯仿	ND	ND	ND	1.4µg/L
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.2µg/L
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.4µg/L
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.2µg/L
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.2µg/L
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.1µg/L
二氯甲烷	ND	ND	ND	1.0µg/L
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	1.2µg/L
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.5µg/L
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.1µg/L
四氯乙烯	ND	ND	ND	1.2µg/L
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.4µg/L
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.5µg/L
三氯乙烯	ND	ND	ND	1.2µg/L
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	1.2µg/L
备注	5、测点布设详见附图 6、ND 代表未检出 3、单位: PH 为无量纲, 其余均为 mg/L			

地下水检测结果

检测日期	2021.6.9			
检测项目	检测点位及编号			
	W7	W8	W9	检出限
	E121°5'45.51" N31°22'8.59"	E121°5'45.86" N31°22'3.55"	E121°5'51.44" N31°22'1.64"	
氯乙烯	ND	ND	ND	1.5µg/L
苯	ND	ND	ND	1.4µg/L
氯苯	ND	ND	ND	1.0µg/L
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	0.8µg/L
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	0.8µg/L
乙苯	ND	ND	ND	0.8µg/L
苯乙烯	ND	ND	ND	0.6µg/L
甲苯	ND	ND	ND	1.4µg/L
邻-二甲苯	ND	ND	ND	2.2µg/L
间, 对-二甲苯	ND	ND	ND	1.4µg/L
硝基苯	ND	ND	ND	0.2mg/L
苯胺	ND	ND	ND	0.03mg/L
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	0.0016µg/L
苯并[a]芘	ND	ND	ND	0.0004µg/L
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	0.0008µg/L
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	0.0014µg/L
蒽	ND	ND	ND	0.0006µg/L
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	0.0005µg/L
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	0.0011µg/L
萘	ND	ND	ND	0.0016µg/L
备注	1、测点布设详见附图 2、ND 代表未检出			

地下水检测结果

检测日期	2021.6.9			
检测项目	检测点位及编号			
	W10	W11	W12	检出限
	E121°5'33.67" N31°21'52.21"	E121°5'28.66" N31°22'6.94"	E121°5'29.70" N31°22'1.86"	
pH 值	7.00	7.43	7.16	——
铜	ND	ND	ND	0.05mg/L
镍	ND	ND	ND	0.007mg/L
镉	ND	ND	ND	0.0001mg/L
铅	ND	ND	ND	0.1mg/L
砷	ND	0.0010	0.0017	0.0003mg/L
汞	0.00007	0.00009	0.00054	0.00004mg/L
六价铬	ND	ND	ND	0.004mg/L
四氯化碳	ND	ND	ND	1.5μg/L
氯仿	ND	ND	ND	1.4μg/L
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.2μg/L
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.4μg/L
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.2μg/L
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.2μg/L
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.1μg/L
二氯甲烷	ND	ND	ND	1.0μg/L
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	1.2μg/L
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.5μg/L
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.1μg/L
四氯乙烯	ND	ND	ND	1.2μg/L
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.4μg/L
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.5μg/L
三氯乙烯	ND	ND	ND	1.2μg/L
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	1.2μg/L
备注	7、测点布设详见附图 8、ND 代表未检出 3、单位: PH 为无量纲, 其余均为 mg/L			

地下水检测结果

检测日期	2021.6.9			
检测项目	检测点位及编号			
	W10	W11	W12	检出限
	E121°5'33.67" N31°21'52.21"	E121°5'28.66" N31°22'6.94"	E121°5'29.70" N31°22'1.86"	
氯乙烯	ND	ND	ND	1.5µg/L
苯	ND	ND	ND	1.4µg/L
氯苯	ND	ND	ND	1.0µg/L
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	0.8µg/L
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	0.8µg/L
乙苯	ND	ND	ND	0.8µg/L
苯乙烯	ND	ND	ND	0.6µg/L
甲苯	ND	ND	ND	1.4µg/L
邻-二甲苯	ND	ND	ND	2.2µg/L
间、对-二甲苯	ND	ND	ND	1.4µg/L
硝基苯	ND	ND	ND	0.2mg/L
苯胺	ND	ND	ND	0.03mg/L
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	0.0016µg/L
苯并[a]芘	ND	ND	ND	0.0004µg/L
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	0.0008µg/L
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	0.0014µg/L
蒽	ND	ND	ND	0.0006µg/L
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	0.0005µg/L
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	0.0011µg/L
萘	ND	ND	ND	0.0016µg/L
备注	1、测点布设详见附图 2、ND 代表未检出			

地下水检测结果

检测日期	2021.6.9			
检测项目	检测点位及编号			
	W13	W14	W15	检出限
	E121°5'30.46" N31°21'56.79"	E121°5'40.41" N31°22'13.85"	E121°5'50.58" N31°22'14.11"	
pH 值	7.14	7.38	7.58	——
铜	ND	ND	ND	0.05mg/L
镍	ND	ND	ND	0.007mg/L
镉	ND	ND	ND	0.0001mg/L
铅	ND	ND	ND	0.1mg/L
砷	0.0014	0.0012	0.0013	0.0003mg/L
汞	ND	ND	0.00018	0.00004mg/L
六价铬	ND	ND	ND	0.004mg/L
四氯化碳	ND	ND	ND	1.5μg/L
氯仿	ND	ND	ND	1.4μg/L
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.2μg/L
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.4μg/L
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.2μg/L
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.2μg/L
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.1μg/L
二氯甲烷	ND	ND	ND	1.0μg/L
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	1.2μg/L
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.5μg/L
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.1μg/L
四氯乙烯	ND	ND	ND	1.2μg/L
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.4μg/L
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.5μg/L
三氯乙烯	ND	ND	ND	1.2μg/L
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	1.2μg/L
备注	9、测点布设详见附图 10、ND 代表未检出 3、单位: PH 为无量纲, 其余均为 mg/L			

地下水检测结果

检测日期	2021.6.9			
检测项目	检测点位及编号			
	W13	W14	W15	检出限
	E121°5'30.46" N31°21'56.79"	E121°5'40.41" N31°22'13.85"	E121°5'50.58" N31°22'14.11"	
氯乙烯	ND	ND	ND	1.5µg/L
苯	ND	ND	ND	1.4µg/L
氯苯	ND	ND	ND	1.0µg/L
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	0.8µg/L
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	0.8µg/L
乙苯	ND	ND	ND	0.8µg/L
苯乙烯	ND	ND	ND	0.6µg/L
甲苯	ND	ND	ND	1.4µg/L
邻-二甲苯	ND	ND	ND	2.2µg/L
间, 对-二甲苯	ND	ND	ND	1.4µg/L
硝基苯	ND	ND	ND	0.2mg/L
苯胺	ND	ND	ND	0.03mg/L
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	0.0016µg/L
苯并[a]芘	ND	ND	ND	0.0004µg/L
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	0.0008µg/L
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	0.0014µg/L
蒽	ND	ND	ND	0.0006µg/L
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	0.0005µg/L
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	0.0011µg/L
萘	ND	ND	ND	0.0016µg/L
备注	1、测点布设详见附图 2、ND 代表未检出			

地下水检测结果

检测日期	2021.6.9			
检测项目	检测点位及编号			
	W16	W17	W18	检出限
	E121°5'50.72" N31°22'5.76"	E121°5'47.50" N31°22'8.66"	E121°5'55.08" N31°21'58.45"	
pH 值	7.57	7.66	7.66	——
铜	ND	ND	ND	0.05mg/L
镍	ND	ND	ND	0.007mg/L
镉	ND	ND	ND	0.0001mg/L
铅	ND	ND	ND	0.1mg/L
砷	0.0020	0.0017	0.0025	0.0003mg/L
汞	0.00010	0.00016	0.00006	0.00004mg/L
六价铬	ND	ND	ND	0.004mg/L
四氯化碳	ND	ND	ND	1.5µg/L
氯仿	ND	ND	ND	1.4µg/L
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.2µg/L
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.4µg/L
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.2µg/L
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.2µg/L
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.1µg/L
二氯甲烷	ND	ND	ND	1.0µg/L
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	1.2µg/L
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.5µg/L
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.1µg/L
四氯乙烯	ND	ND	ND	1.2µg/L
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.4µg/L
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.5µg/L
三氯乙烯	ND	ND	ND	1.2µg/L
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	1.2µg/L
备注	11、测点布设详见附图 12、ND 代表未检出 3、单位: PH 为无量纲, 其余均为 mg/L			

地下水检测结果

检测日期	2021.6.9			
检测项目	检测点位及编号			
	W16	W17	W18	检出限
	E121°5'50.72" N31°22'5.76"	E121°5'47.50" N31°22'8.66"	E121°5'55.08" N31°21'58.45"	
氯乙烯	ND	ND	ND	1.5µg/L
苯	ND	ND	ND	1.4µg/L
氯苯	ND	ND	ND	1.0µg/L
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	0.8µg/L
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	0.8µg/L
乙苯	ND	ND	ND	0.8µg/L
苯乙烯	ND	ND	ND	0.6µg/L
甲苯	ND	ND	ND	1.4µg/L
邻-二甲苯	ND	ND	ND	2.2µg/L
间, 对-二甲苯	ND	ND	ND	1.4µg/L
硝基苯	ND	ND	ND	0.2mg/L
苯胺	ND	ND	ND	0.03mg/L
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	0.0016µg/L
苯并[a]芘	ND	ND	ND	0.0004µg/L
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	0.0008µg/L
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	0.0014µg/L
蒽	ND	ND	ND	0.0006µg/L
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	0.0005µg/L
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	0.0011µg/L
萘	ND	ND	ND	0.0016µg/L
备注	1、测点布设详见附图 2、ND 代表未检出			

(2) 检测依据和所用设备

序号	检测项目	检测分析方法	仪器名称及型号	管理编号	备注
1	土壤	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	原子荧光光度计 PF52 电子天平 AL104/00 微波消解仪 S6015/MDS-15	HX062 LX001 HX093	
2		土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分: 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.1-2008	原子荧光光度计 PF52 电子天平 AL104/00 微波消解仪 S6015/MDS-15	HX062 LX001 HX093	
3		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	石墨炉原子吸收分光光度计 TAS-990AFG 电子天平 AL104/00 微波消解仪 S6015/MDS-15	HX061 LX001 HX093	
4		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 HJ491-2019	原子吸收分光光度计 TAS-990 电子天平 AL104/00 微波消解仪 S6015/MDS-15	HX008 LX001 HX093	
5		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 HJ491-2019	原子吸收分光光度计 TAS-990 电子天平 AL104/00 微波消解仪 S6015/MDS-15	HX008 LX001 HX093	
6		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 HJ491-2019	原子吸收分光光度计 TAS-990 电子天平 AL104/00 微波消解仪 S6015/MDS-15	HX008 LX001 HX093	
7		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	气相色谱/质谱联用仪 8860B/5977AMSD 吹扫捕集水土一体机 AgilentTMR-ATOMX	HX106 HX082	
8		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	气相色谱/质谱联用仪 8890B/5977AMSD	HX107	
9		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 HJ1082-2019	原子吸收分光光度计 TAS-990 电子天平 AL104/00 磁力加热搅拌器 90-2A	HX061 LX001 HX105	
10		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	气相色谱/质谱联用仪 8890B/5977AMSD	HX107	
11		土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	离子计 PXSJ-216F	HX101	
12		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	气相色谱 7890B/7697A	HX072	

13	地下水	pH	便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环保总局 (2002) 3.1.6.2	便携式 pH 计 pHB-1 型	HX002	
14		砷	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	电感耦合等离子体光谱仪 Agilen 5110	HX080	
15		镉	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	电感耦合等离子体光谱仪 Agilen 5110	HX080	
16		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	电感耦合等离子体光谱仪 Agilen 5110	HX080	
17		铅	《水质 总铅的测定石墨炉原子吸收法》 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国 家环保总局 (2002) 3.4.16.5	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG	HX061	
18		镍	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	电感耦合等离子体光谱仪 Agilen 5110	HX080	
19		汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光 法 HJ694-2014	原子荧光光度计 PF52	HX062	
20		六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光 度法 GB/T7467-1987	紫外可见分光光度计 TU-1900	HX078	
21		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	气相色谱/质谱联用仪 8860B/5977A MSD 吹扫捕集水土一体机 Agilent TMR-ATOMX	HX106 HX082	
22		硝基苯	《硝基苯类 一硝基和二硝基化合物 还原- 偶氮光度法》《水和废水监测分析方法》(第 四版增补版 国家环境保护总局, 2002 年) 4.2.3.1	紫外可见分光光度计 TU-1900	HX088	
23		苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙 二胺偶氮分光光度法 GB/T 11889-1989	紫外可见分光光度计 TU-1900	HX088	
24		苯并[a]蒽、 苯并[a]芘、 苯并[b]荧 蒽、苯并[k] 荧蒽、屈、二 苯并[a,h] 蒽、茚并 [1,2,3-cd] 芘、苯	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	液相色谱仪 LC5090	HX083	