



副本

191112342520

# 温州中一检测研究院有限公司

WEN ZHOU ZHONG YI TEST INSTITUTE CO., LTD

## 检 测 报 告

### Test Report

报告编号: HJ240877

Report No.

项目名称  
Project name

龙港市职业中等专业学校(龙港新城 XC-A-10c)地块部分区域土壤污染状况初步调查

委托单位  
Client

浙江工贸职业技术学院

委托单位地址  
Address

温州市瓯江口产业集聚区雁云路 301 号



检测单位(盖章)  
Detection unit (seal)



编 制 人 王丽娜 王丽娜  
Compiled by  
审 核 人 潘心怡 潘心怡  
Inspected by  
批 准 人 曾渝乐 曾渝乐  
Approved by  
报 告 日 期 2024-08-09  
Report date

温州中一检测研究院有限公司 WENZHOU ZHONGYI TEST INSTITUTE CO.,LTD

地址 Address:浙江省温州市龙湾区蒲州街道兴区路 55 号北航大厦附属楼一楼 103 室

电话 Tel:0577-88677766

邮编 Post Code:325024

网址 Web: www.zynb.com.cn

Email: zyjc@zynb.com.cn

## 检 测 声 明

### Test report statement

1、本机构保证检测工作的公正性、独立性和诚实性，对检测的数据负责。

We ensure the testing data impartiality, independence and integrity, and responsible for the testing data.

2、本报告不得涂改、增删。

This report shall not be altered, added and deleted.

3、本报告无公司检验检测专用章无效。

The report is invalid without "The Special Stamp for Inspection & Test Report".

4、本报告无审核人、批准人签名无效。

The report is invalid without the verifier and the approver.

5、本报告只对采样/送检样品检测结果负责。

The results relate only to the items tested.

6、对本报告有疑议,请在收到报告 15 天内与本公司联系。

Please contact us within 15 days after you received this report if you have any questions with it.

7、未经本公司书面允许, 对本检测报告局部复印无效, 本单位不承担任何法律责任。

The local copy of the report is invalid without prior written permission of our unit, our company will not bear any legal responsibility.

8、本报告未经同意不得作为商业广告使用。

The report shall not be published as advertisement without the approval of us.

9、委托方要求对检测结果进行符合性判定时, 如无特殊说明, 本公司根据委托方提供的标准限值, 采用实测值进行符合性判定, 不考虑不确定度所带来的风险, 据此判定方式引发的风险由委托方自行承担, 本公司不承担连带责任。

When the client requests the conformity judgment of the test results, if there is no special instructions, the company will use the actual measured value to make the conformity judgment according to the evaluation standards provided by the client, and the risk arising from uncertainty is not considered. The risks caused are borne by the entrusting party, and the company does not bear joint liability.

# 检 测 说 明

## Test Description

样品类别 Sample type	土壤、地下水、地表水	检测类别 Type	委托检测
采样日期 Sampling date	2024-07-27~2024-07-30	检测日期 Testing date	2024-07-27~2024-08-08
受检单位 unit	/		
采样地址 Sampling address	龙港新城世纪大道以东、海景路以北、产业大道以南区域内（龙港新城 XC-A-10c 地块）		
检测地点 Testing address	温州中一检测研究院有限公司及采样现场		
采样方法 Sampling Standard	地下水环境监测技术规范 HJ 164-2020 土壤环境监测技术规范 HJ/T 166-2004 地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则 HJ 1019-2019 地表水环境质量监测技术规范 HJ 91.2-2022		
评价标准 Evaluation standard	/		
备注 Note	1、检测点位、检测项目、检测频次、检测依据由委托单位指定。 2、“<”表示该项目（参数）的检测结果小于检出限。 3、右上角标注“*”的项目为分包项目，由浙江中一检测研究院股份有限公司（资质认定证书编号 221120341058）检测，不在本公司资质认定范围内。 4、右上角标注“**”的项目为分包项目，由嘉兴中一检测研究院有限公司（资质认定证书编号 241103111547）检测，不在本公司资质认定范围内。		

检测项目 Tested Item	检测依据 Testing Standard	主要检测仪器及编号 Main Instruments & No.
<b>土壤:</b>		
pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	pH 计(酸度计) 201835 电子天平 201810 水浴振荡器 201894
水分	土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613-2011	电子天平 201812 电热鼓风干燥箱 201886

氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015	紫外可见分光光度计 2019203
总氟化物	土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法 HJ 873-2017	离子分析仪 2019169
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	原子荧光光度计 2019113
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	原子荧光光度计 2019113
铜、镍、锌、铬	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	原子吸收分光光度计 2019112
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 2019112
铅、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	石墨炉原子吸收光谱仪 2019116
苯胺	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 K	气相色谱-质谱联用仪 2019162
硝基苯、2-氯苯酚、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、邻苯二甲酸丁基苄基酯、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、邻苯二甲酸二正丁酯、邻苯二甲酸二正辛酯	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 2019162
四氯化碳、三氯甲烷、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺式-1,2-二氯乙烯、反式-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,对二甲苯、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	气相色谱-质谱联用仪 2019163
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	土壤和沉积物 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )的测定 气相色谱法) HJ 1021-2019	气相色谱仪 201897

地下水:

pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH/mV 计 2023319
色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989	50mL 具塞比色管

臭和味	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023(6)	250mL 锥形瓶
浑浊度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023(5)	便携式浊度计 2022310
肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023(7)	50mL 比色管
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	50mL 酸式滴定管
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023(11)	电热鼓风干燥箱 201885 电子天平 201838
硫酸根、氯离子、硝酸根	水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 2019115
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 2019203
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 2019203
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	25mL 酸式滴定管 电热恒温水浴锅 2019235
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 2019114
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计 2019114
亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	紫外可见分光光度计 2019203
氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	紫外可见分光光度计 2019203
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	离子分析仪 2019169
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 2019112
锌、铜	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 2019112
铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015	原子吸收分光光度计 2019112
钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	原子吸收分光光度计 2019112
砷、汞、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 2019113
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计 2019114
铅、镉	石墨炉原子吸收分光光度法《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)	石墨炉原子吸收光谱仪 2019116

	年) 3.4.7.4	
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	电感耦合等离子发射光谱
可萃取性石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	水质 可萃取性石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	气相色谱仪 201897
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	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 2020245
苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017	气相色谱-质谱联用仪 2019162
硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014	气相色谱-质谱联用仪 2019162
2-氯苯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013	气相色谱-质谱联用仪 201897
氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 附录 A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物	气相色谱-质谱联用仪 2019163
四氯化碳、三氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺式-1,2-二氯乙烯、反式-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, 对二甲苯、邻二甲苯	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 2019163
邻苯二甲酸丁基苄基酯*、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯*、邻苯二甲酸二正丁酯*、邻苯二甲酸二正辛酯*	水质 6 种邻苯二甲酸酯类化合物的测定 液相色谱-三重四极杆质谱法 HJ 1242-2022	液相色谱质谱联用仪
地表水:		
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH/mV 计 2023319
水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991	金属套温度计 2019153

溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009	便携式溶解氧测定仪 2023333
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	25mL 酸式滴定管 电热恒温水浴锅 2019235
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL 酸式滴定管
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量( $BOD_5$ )的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱 2019106 溶解氧测定仪 2023326
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 2019114
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 2019114
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 2019114
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	离子分析仪 2019169
氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	紫外可见分光光度计 2019203
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 2019203
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 2019203
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计 2019114
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 2019203
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 2019203
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	净化工作台 201855 生化培养箱 2019105/2019107
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计 2019114
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 2019113
镉、铅	石墨炉原子吸收分光光度法《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) 3.4.7.4	石墨炉原子吸收光谱仪 2019116
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 2019112

# 检 测 结 果

## Test Conclusion

**表 1-1、土壤检测结果**

检测点位	S11 (0~0.5m)	S11 (1.5~2.0m)	S11 (3.0~4.0m)	S11 (5.0~6.0m)	
样品编号	G-1-1-1	G-1-2-1	G-1-3-1	G-1-4-1	G-1-4-1-PX
采样日期	2024-07-27				
样品性状	褐色	灰色	灰色	灰色	灰色
pH 值 (无量纲)	8.09	8.18	8.20	8.30	8.19
水分%	32.8	32.8	45.5	61.3	59.4
氟化物 mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
总氟化物 mg/kg	668	591	621	594	622
总砷 mg/kg	6.68	5.96	6.51	7.57	7.57
镉 mg/kg	0.09	0.06	0.03	0.02	0.02
六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
铜 mg/kg	20	17	27	29	28
铬 mg/kg	54	52	73	64	62
锌 mg/kg	95	85	118	115	115
铅 mg/kg	32.3	20.8	23.1	21.0	21.7
总汞 mg/kg	0.048	0.043	0.038	0.041	0.041
镍 mg/kg	40	27	47	47	50
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )mg/kg	12	14	17	15	17
苯胺 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯苯酚 mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
硝基苯 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
萘 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯并[a]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
䓛 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2

检测点位	S11 (0~0.5m)	S11 (1.5~2.0m)	S11 (3.0~4.0m)	S11 (5.0~6.0m)	
样品编号	G-1-1-1	G-1-2-1	G-1-3-1	G-1-4-1	G-1-4-1-PX
采样日期	2024-07-27				
样品性状	褐色	灰色	灰色	灰色	灰色
苯并[k]荧蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸二正丁酯 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸丁基苄基酯 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸二正辛酯 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
氯甲烷 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>				
氯乙烯 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>				
1,1-二氯乙烯 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>				
二氯甲烷 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>				
反式-1,2-二氯乙烯 mg/kg	<1.4×10 <sup>-3</sup>				
1,1-二氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
顺式-1,2-二氯乙烯 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>				
三氯甲烷 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>				
1,1,1-三氯乙烷 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>				
1,2-二氯乙烷 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>				
苯 mg/kg	<1.9×10 <sup>-3</sup>				
四氯化碳 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>				
三氯乙烯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
1,2-二氯丙烷 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>				
甲苯 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>				

检测点位	S11 (0~0.5m)	S11 (1.5~2.0m)	S11 (3.0~4.0m)	S11 (5.0~6.0m)	
样品编号	G-1-1-1	G-1-2-1	G-1-3-1	G-1-4-1	G-1-4-1-PX
采样日期	2024-07-27				
样品性状	褐色	灰色	灰色	灰色	灰色
1,1,2-三氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
四氯乙烯 mg/kg	<1.4×10 <sup>-3</sup>				
氯苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
1,1,1,2-四氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
乙苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
间,对二甲苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
苯乙烯 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>				
邻二甲苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
1,1,2,2-四氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
1,2,3-三氯丙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
1,4-二氯苯 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>				
1,2-二氯苯 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>				

表 1-2、土壤检测结果

检测点位	S10 (0~0.5m)	S10 (2.0~2.5m)	S10 (3.0~4.0m)	S10 (5.0~6.0m)
样品编号	G-1-5-1	G-1-6-1	G-1-7-1	G-1-8-1
采样日期	2024-07-27			
样品性状	褐色	灰色	灰色	灰色
pH 值 (无量纲)	8.63	8.39	8.35	8.25
水分%	30.2	38.2	45.8	54.9
氰化物 mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
总氟化物 mg/kg	534	568	571	644
总砷 mg/kg	6.12	4.14	7.18	8.00
镉 mg/kg	0.06	0.04	0.06	0.06
六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
铜 mg/kg	17	13	19	21

检测点位	S10 (0~0.5m)	S10 (2.0~2.5m)	S10 (3.0~4.0m)	S10 (5.0~6.0m)
样品编号	G-1-5-1	G-1-6-1	G-1-7-1	G-1-8-1
采样日期	2024-07-27			
样品性状	褐色	灰色	灰色	灰色
铬 mg/kg	30	32	40	43
锌 mg/kg	86	69	87	81
铅 mg/kg	24.2	27.3	23.5	17.9
总汞 mg/kg	0.025	0.027	0.034	0.037
镍 mg/kg	21	27	34	31
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )mg/kg	12	17	14	14
苯胺 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯苯酚 mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
硝基苯 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
萘 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯并[a]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
䓛 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸二正丁酯 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸丁基苄基酯 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸二正辛酯 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
氯甲烷 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
氯乙烯 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
1,1-二氯乙烯 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>

检测点位	S10 (0~0.5m)	S10 (2.0~2.5m)	S10 (3.0~4.0m)	S10 (5.0~6.0m)
样品编号	G-1-5-1	G-1-6-1	G-1-7-1	G-1-8-1
采样日期	2024-07-27			
样品性状	褐色	灰色	灰色	灰色
二氯甲烷 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
反式-1,2-二氯乙烯 mg/kg	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>
1,1-二氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
顺式-1,2-二氯乙烯 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
三氯甲烷 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>
1,1,1-三氯乙烷 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
1,2-二氯乙烷 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
苯 mg/kg	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>
四氯化碳 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
三氯乙烯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
1,2-二氯丙烷 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>
甲苯 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
1,1,2-三氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
四氯乙烯 mg/kg	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>
氯苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
1,1,1,2-四氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
乙苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
间,对二甲苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
苯乙烯 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>
邻二甲苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
1,1,2,2-四氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
1,2,3-三氯丙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
1,4-二氯苯 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
1,2-二氯苯 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>

表 1-3、土壤检测结果

检测点位	S5 (0~0.5m)	S5 (2.0~2.5m)	S5 (3.0~4.0m)	S5 (5.0~6.0m)
样品编号	G-1-9-1	G-1-10-1	G-1-11-1	G-1-12-1
采样日期	2024-07-27			
样品性状	灰色	灰色	灰色	灰色
pH 值 (无量纲)	8.75	8.47	8.49	8.60
水分%	8.4	34.0	50.7	61.1
氰化物 mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
总氟化物 mg/kg	541	616	468	577
总砷 mg/kg	6.12	5.04	6.09	6.08
镉 mg/kg	0.17	0.06	0.06	0.05
六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
铜 mg/kg	20	18	20	26
铬 mg/kg	39	40	44	53
锌 mg/kg	130	92	88	92
铅 mg/kg	31.5	20.5	19.4	23.7
总汞 mg/kg	0.040	0.026	0.032	0.032
镍 mg/kg	25	30	33	45
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )mg/kg	15	14	14	20
苯胺 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯苯酚 mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
硝基苯 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
萘 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯并[a]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
䓛 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

检测点位	S5 (0~0.5m)	S5 (2.0~2.5m)	S5 (3.0~4.0m)	S5 (5.0~6.0m)
样品编号	G-1-9-1	G-1-10-1	G-1-11-1	G-1-12-1
采样日期	2024-07-27			
样品性状	灰色	灰色	灰色	灰色
二苯并[a,h]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸二正丁酯 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸丁基苄基酯 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸二正辛酯 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
氯甲烷 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
氯乙烯 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
1,1-二氯乙烯 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
二氯甲烷 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
反式-1,2-二氯乙烯 mg/kg	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>
1,1-二氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
顺式-1,2-二氯乙烯 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
三氯甲烷 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>
1,1,1-三氯乙烷 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
1,2-二氯乙烷 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
苯 mg/kg	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>
四氯化碳 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
三氯乙烯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
1,2-二氯丙烷 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>
甲苯 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
1,1,2-三氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
四氯乙烯 mg/kg	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>
氯苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
1,1,1,2-四氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>

检测点位	S5 (0~0.5m)	S5 (2.0~2.5m)	S5 (3.0~4.0m)	S5 (5.0~6.0m)
样品编号	G-1-9-1	G-1-10-1	G-1-11-1	G-1-12-1
采样日期	2024-07-27			
样品性状	灰色	灰色	灰色	灰色
乙苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
间,对二甲苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
苯乙烯 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>
邻二甲苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
1,1,2,2-四氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
1,2,3-三氯丙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
1,4-二氯苯 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
1,2-二氯苯 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>

表 1-4、土壤检测结果

检测点位	S6 (0~0.5m)	S6 (2.0~2.5m)	S6 (3.0~4.0m)	S6 (5.0~6.0m)
样品编号	G-1-13-1	G-1-14-1	G-1-15-1	G-1-16-1
采样日期	2024-07-27			
样品性状	灰色	灰色	灰色	灰色
pH 值 (无量纲)	8.72	8.66	8.44	8.56
水分%	25.0	31.1	43.5	52.8
氰化物 mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
总氟化物 mg/kg	875	521	557	576
总砷 mg/kg	4.81	2.30	5.71	6.23
镉 mg/kg	0.11	0.02	0.03	0.02
六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
铜 mg/kg	28	7	25	16
铬 mg/kg	156	12	61	41
锌 mg/kg	119	73	113	80
铅 mg/kg	31.9	18.9	17.5	21.3
总汞 mg/kg	0.032	0.013	0.037	0.035

检测点位	S6 (0~0.5m)	S6 (2.0~2.5m)	S6 (3.0~4.0m)	S6 (5.0~6.0m)
样品编号	G-1-13-1	G-1-14-1	G-1-15-1	G-1-16-1
采样日期	2024-07-27			
样品性状	灰色	灰色	灰色	灰色
镍 mg/kg	61	10	41	26
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )mg/kg	13	12	17	15
苯胺 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯苯酚 mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
硝基苯 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
萘 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯并[a]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
䓛 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸二正丁酯 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸丁基苄基酯 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
邻苯二甲酸二(2-乙基己基) 酯 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸二正辛酯 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
氯甲烷 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
氯乙烯 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
1,1-二氯乙烯 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
二氯甲烷 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
反式-1,2-二氯乙烯 mg/kg	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>
1,1-二氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
顺式-1,2-二氯乙烯 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>

检测点位	S6 (0~0.5m)	S6 (2.0~2.5m)	S6 (3.0~4.0m)	S6 (5.0~6.0m)
样品编号	G-1-13-1	G-1-14-1	G-1-15-1	G-1-16-1
采样日期	2024-07-27			
样品性状	灰色	灰色	灰色	灰色
三氯甲烷 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>
1,1,1-三氯乙烷 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
1,2-二氯乙烷 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
苯 mg/kg	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>
四氯化碳 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
三氯乙烯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
1,2-二氯丙烷 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>
甲苯 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
1,1,2-三氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
四氯乙烯 mg/kg	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>
氯苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
1,1,1,2-四氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
乙苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
间,对二甲苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
苯乙烯 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>
邻二甲苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
1,1,2,2-四氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
1,2,3-三氯丙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
1,4-二氯苯 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
1,2-二氯苯 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>

表 1-5、土壤检测结果

检测点位	S2 (0~0.5m)		S2 (1.5~2.0m)	S2 (3.0~4.0m)	S2 (5.0~6.0m)
样品编号	G-1-17-1	G-1-17-1-PX	G-1-18-1	G-1-19-1	G-1-20-1
采样日期	2024-07-27				
样品性状	灰色	灰色	灰色	灰色	灰色
pH 值 (无量纲)	8.63	8.60	8.46	8.53	8.56
水分%	32.7	31.6	40.4	49.3	56.2
氰化物 mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
总氟化物 mg/kg	488	508	540	715	531
总砷 mg/kg	5.28	5.50	6.28	7.72	6.39
镉 mg/kg	0.07	0.05	0.05	0.04	0.07
六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
铜 mg/kg	20	19	24	23	25
铬 mg/kg	72	64	68	59	59
锌 mg/kg	111	111	121	95	92
铅 mg/kg	31.3	28.9	22.9	24.1	19.5
总汞 mg/kg	0.033	0.031	0.036	0.040	0.036
镍 mg/kg	36	32	50	37	36
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )mg/kg	15	13	20	18	17
苯胺 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯苯酚 mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
硝基苯 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
萘 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯并[a]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
䓛 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

检测点位	S2 (0~0.5m)		S2 (1.5~2.0m)	S2 (3.0~4.0m)	S2 (5.0~6.0m)
样品编号	G-1-17-1	G-1-17-1-PX	G-1-18-1	G-1-19-1	G-1-20-1
采样日期	2024-07-27				
样品性状	灰色	灰色	灰色	灰色	灰色
二苯并[a,h]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸二正丁酯 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸丁基苄基酯 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸二正辛酯 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
氯甲烷 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>				
氯乙烯 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>				
1,1-二氯乙烯 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>				
二氯甲烷 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>				
反式-1,2-二氯乙烯 mg/kg	<1.4×10 <sup>-3</sup>				
1,1-二氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
顺式-1,2-二氯乙烯 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>				
三氯甲烷 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>				
1,1,1-三氯乙烷 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>				
1,2-二氯乙烷 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>				
苯 mg/kg	<1.9×10 <sup>-3</sup>				
四氯化碳 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>				
三氯乙烯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
1,2-二氯丙烷 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>				
甲苯 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>				
1,1,2-三氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
四氯乙烯 mg/kg	<1.4×10 <sup>-3</sup>				
氯苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				

检测点位	S2 (0~0.5m)		S2 (1.5~2.0m)		S2 (3.0~4.0m)	S2 (5.0~6.0m)
样品编号	G-1-17-1	G-1-17-1-PX	G-1-18-1	G-1-19-1	G-1-20-1	
采样日期	2024-07-27					
样品性状	灰色	灰色	灰色	灰色	灰色	灰色
1,1,1,2-四氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>					
乙苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>					
间,对二甲苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>					
苯乙烯 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>					
邻二甲苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>					
1,1,2,2-四氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>					
1,2,3-三氯丙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>					
1,4-二氯苯 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>					
1,2-二氯苯 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>					

表 1-6、土壤检测结果

检测点位	S3 (0~0.5m)	S3 (2.0~2.5m)	S3 (3.0~4.0m)	S3 (5.0~6.0m)	
样品编号	G-1-21-1	G-1-22-1	G-1-23-1	G-1-24-1	G-1-24-1-PX
采样日期	2024-07-27				
样品性状	灰色	灰色	灰色	灰色	灰色
pH 值 (无量纲)	8.92	8.75	8.59	8.60	8.47
水分%	25.4	37.7	51.3	51.2	56.0
氰化物 mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
总氟化物 mg/kg	481	594	583	607	593
总砷 mg/kg	6.79	6.38	6.83	7.14	6.33
镉 mg/kg	0.09	0.05	0.05	0.04	0.04
六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
铜 mg/kg	20	27	25	24	23
铬 mg/kg	51	71	67	53	51
锌 mg/kg	92	116	100	74	78
铅 mg/kg	36.6	32.8	28.4	30.8	34.8

检测点位	S3 (0~0.5m)	S3 (2.0~2.5m)	S3 (3.0~4.0m)	S3 (5.0~6.0m)	
样品编号	G-1-21-1	G-1-22-1	G-1-23-1	G-1-24-1	G-1-24-1-PX
采样日期	2024-07-27				
样品性状	灰色	灰色	灰色	灰色	灰色
总汞 mg/kg	0.034	0.034	0.036	0.032	0.037
镍 mg/kg	32	53	47	35	32
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )mg/kg	13	14	16	17	17
苯胺 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯苯酚 mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
硝基苯 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
萘 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯并[a]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
䓛 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸二正丁酯 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸丁基苄基酯 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸二正辛酯 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
氯甲烷 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>				
氯乙烯 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>				
1,1-二氯乙烯 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>				
二氯甲烷 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>				
反式-1,2-二氯乙烯 mg/kg	<1.4×10 <sup>-3</sup>				

检测点位	S3 (0~0.5m)	S3 (2.0~2.5m)	S3 (3.0~4.0m)	S3 (5.0~6.0m)	
样品编号	G-1-21-1	G-1-22-1	G-1-23-1	G-1-24-1	G-1-24-1-PX
采样日期	2024-07-27				
样品性状	灰色	灰色	灰色	灰色	灰色
1,1-二氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
顺式-1,2-二氯乙烯 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>				
三氯甲烷 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>				
1,1,1-三氯乙烷 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>				
1,2-二氯乙烷 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>				
苯 mg/kg	<1.9×10 <sup>-3</sup>				
四氯化碳 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>				
三氯乙烯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
1,2-二氯丙烷 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>				
甲苯 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>				
1,1,2-三氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
四氯乙烯 mg/kg	<1.4×10 <sup>-3</sup>				
氯苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
1,1,1,2-四氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
乙苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
间,对二甲苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
苯乙烯 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>				
邻二甲苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
1,1,2,2-四氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
1,2,3-三氯丙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
1,4-二氯苯 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>				
1,2-二氯苯 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>				

表 1-7、土壤检测结果

检测点位	S7 (0~0.5m)	S7 (1.5~2.0m)	S7 (3.0~4.0m)	S7 (5.0~6.0m)	
样品编号	G-1-25-1	G-1-26-1	G-1-27-1	G-1-28-1	G-1-28-1-PX
采样日期	2024-07-28				
样品性状	灰色	灰色	灰色	灰色	灰色
pH 值 (无量纲)	8.73	8.94	8.51	8.38	8.29
水分%	31.6	49.6	49.0	45.2	47.8
氰化物 mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
总氟化物 mg/kg	400	560	548	557	566
总砷 mg/kg	6.58	7.98	8.15	8.17	7.53
镉 mg/kg	0.12	0.03	0.03	0.04	0.04
六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
铜 mg/kg	19	20	27	25	23
铬 mg/kg	32	54	59	59	53
锌 mg/kg	123	85	90	88	85
铅 mg/kg	37.8	32.7	27.6	34.4	33.7
总汞 mg/kg	0.036	0.035	0.038	0.044	0.037
镍 mg/kg	16	38	39	41	35
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )mg/kg	14	16	14	14	17
苯胺 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯苯酚 mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
硝基苯 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
萘 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯并[a]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
䓛 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

检测点位	S7 (0~0.5m)	S7 (1.5~2.0m)	S7 (3.0~4.0m)	S7 (5.0~6.0m)	
样品编号	G-1-25-1	G-1-26-1	G-1-27-1	G-1-28-1	G-1-28-1-PX
采样日期	2024-07-28				
样品性状	灰色	灰色	灰色	灰色	灰色
二苯并[a,h]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸二正丁酯 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸丁基苄基酯 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸二正辛酯 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
氯甲烷 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>				
氯乙烯 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>				
1,1-二氯乙烯 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>				
二氯甲烷 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>				
反式-1,2-二氯乙烯 mg/kg	<1.4×10 <sup>-3</sup>				
1,1-二氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
顺式-1,2-二氯乙烯 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>				
三氯甲烷 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>				
1,1,1-三氯乙烷 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>				
1,2-二氯乙烷 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>				
苯 mg/kg	<1.9×10 <sup>-3</sup>				
四氯化碳 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>				
三氯乙烯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
1,2-二氯丙烷 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>				
甲苯 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>				
1,1,2-三氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
四氯乙烯 mg/kg	<1.4×10 <sup>-3</sup>				
氯苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				

检测点位	S7 (0~0.5m)	S7 (1.5~2.0m)	S7 (3.0~4.0m)	S7 (5.0~6.0m)	
样品编号	G-1-25-1	G-1-26-1	G-1-27-1	G-1-28-1	G-1-28-1-PX
采样日期	2024-07-28				
样品性状	灰色	灰色	灰色	灰色	灰色
1,1,1,2-四氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
乙苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
间,对二甲苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
苯乙烯 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>				
邻二甲苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
1,1,2,2-四氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
1,2,3-三氯丙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
1,4-二氯苯 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>				
1,2-二氯苯 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>				

表 1-8、土壤检测结果

检测点位	S1 (0~0.5m)	S1 (1.5~2.0m)	S1 (3.0~4.0m)	S1 (5.0~6.0m)
样品编号	G-1-29-1	G-1-30-1	G-1-31-1	G-1-32-1
采样日期	2024-07-28			
样品性状	灰色	灰色	灰色	灰色
pH 值 (无量纲)	8.56	8.64	8.50	8.77
水分%	20.5	46.8	51.1	44.1
氰化物 mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
总氟化物 mg/kg	492	485	478	517
总砷 mg/kg	7.60	6.91	7.50	7.53
镉 mg/kg	0.12	0.03	0.02	0.03
六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
铜 mg/kg	25	27	26	23
铬 mg/kg	211	83	76	62
锌 mg/kg	170	115	108	80
铅 mg/kg	36.7	39.5	32.0	27.2

检测点位	S1 (0~0.5m)	S1 (1.5~2.0m)	S1 (3.0~4.0m)	S1 (5.0~6.0m)
样品编号	G-1-29-1	G-1-30-1	G-1-31-1	G-1-32-1
采样日期	2024-07-28			
样品性状	灰色	灰色	灰色	灰色
总汞 mg/kg	0.123	0.035	0.040	0.041
镍 mg/kg	28	53	52	40
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )mg/kg	15	15	16	13
苯胺 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯苯酚 mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
硝基苯 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
萘 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯并[a]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
䓛 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸二正丁酯 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸丁基苄基酯 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
邻苯二甲酸二(2-乙基己基) 酯 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸二正辛酯 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
氯甲烷 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
氯乙烯 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
1,1-二氯乙烯 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
二氯甲烷 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
反式-1,2-二氯乙烯 mg/kg	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>
1,1-二氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>

检测点位	S1 (0~0.5m)	S1 (1.5~2.0m)	S1 (3.0~4.0m)	S1 (5.0~6.0m)
样品编号	G-1-29-1	G-1-30-1	G-1-31-1	G-1-32-1
采样日期	2024-07-28			
样品性状	灰色	灰色	灰色	灰色
顺式-1,2-二氯乙烯 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
三氯甲烷 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>
1,1,1-三氯乙烷 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
1,2-二氯乙烷 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
苯 mg/kg	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>
四氯化碳 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
三氯乙烯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
1,2-二氯丙烷 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>
甲苯 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
1,1,2-三氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
四氯乙烯 mg/kg	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>
氯苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
1,1,1,2-四氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
乙苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
间,对二甲苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
苯乙烯 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>
邻二甲苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
1,1,2,2-四氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
1,2,3-三氯丙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
1,4-二氯苯 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
1,2-二氯苯 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>

表 1-9、土壤检测结果

检测点位	S8 (0~0.5m)	S8 (1.5~2.0m)	S8 (3.0~4.0m)	S8 (5.0~6.0m)
样品编号	G-1-33-1	G-1-34-1	G-1-35-1	G-1-36-1
采样日期	2024-07-28			
样品性状	褐色	灰色	灰色	灰色
pH 值 (无量纲)	8.32	8.94	8.10	9.13
水分%	25.1	48.5	46.3	39.5
氰化物 mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
总氟化物 mg/kg	487	519	521	503
总砷 mg/kg	5.40	5.89	7.76	5.56
镉 mg/kg	0.03	0.02	0.03	0.02
六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
铜 mg/kg	6	21	29	29
铬 mg/kg	30	65	74	76
锌 mg/kg	105	96	112	94
铅 mg/kg	50.1	29.2	26.3	30.3
总汞 mg/kg	0.036	0.030	0.035	0.033
镍 mg/kg	18	41	52	45
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )mg/kg	12	19	20	16
苯胺 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯苯酚 mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
硝基苯 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
萘 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯并[a]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
䓛 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

检测点位	S8 (0~0.5m)	S8 (1.5~2.0m)	S8 (3.0~4.0m)	S8 (5.0~6.0m)
样品编号	G-1-33-1	G-1-34-1	G-1-35-1	G-1-36-1
采样日期	2024-07-28			
样品性状	褐色	灰色	灰色	灰色
二苯并[a,h]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸二正丁酯 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸丁基苄基酯 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
邻苯二甲酸二(2-乙基己基) 酯 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸二正辛酯 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
氯甲烷 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
氯乙烯 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
1,1-二氯乙烯 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
二氯甲烷 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
反式-1,2-二氯乙烯 mg/kg	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>
1,1-二氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
顺式-1,2-二氯乙烯 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
三氯甲烷 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>
1,1,1-三氯乙烷 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
1,2-二氯乙烷 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
苯 mg/kg	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>
四氯化碳 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
三氯乙烯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
1,2-二氯丙烷 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>
甲苯 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
1,1,2-三氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
四氯乙烯 mg/kg	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>
氯苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
1,1,1,2-四氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>

检测点位	S8 (0~0.5m)	S8 (1.5~2.0m)	S8 (3.0~4.0m)	S8 (5.0~6.0m)
样品编号	G-1-33-1	G-1-34-1	G-1-35-1	G-1-36-1
采样日期	2024-07-28			
样品性状	褐色	灰色	灰色	灰色
乙苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
间,对二甲苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
苯乙烯 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>
邻二甲苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
1,1,2,2-四氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
1,2,3-三氯丙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
1,4-二氯苯 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
1,2-二氯苯 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>

表 1-10、土壤检测结果

检测点位	S0 (0~0.5m)		S0 (1.5~2.0m)	S0 (3.0~4.0m)	S0 (5.0~6.0m)
样品编号	G-1-37-1	G-1-37-1-PX	G-1-38-1	G-1-39-1	G-1-40-1
采样日期	2024-07-28				
样品性状	灰色	灰色	灰色	灰色	灰色
pH 值 (无量纲)	8.38	8.40	8.47	8.12	7.96
水分%	28.7	29.7	34.4	55.6	45.9
氰化物 mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
总氟化物 mg/kg	582	562	470	503	487
总砷 mg/kg	6.04	5.73	6.47	5.15	2.85
镉 mg/kg	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02
六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
铜 mg/kg	27	24	24	16	11
铬 mg/kg	100	95	81	69	50
锌 mg/kg	137	129	102	83	65
铅 mg/kg	40.1	36.6	26.5	24.5	28.3
总汞 mg/kg	0.035	0.042	0.028	0.020	0.020

检测点位	S0 (0~0.5m)		S0 (1.5~2.0m)	S0 (3.0~4.0m)	S0 (5.0~6.0m)
样品编号	G-1-37-1	G-1-37-1-PX	G-1-38-1	G-1-39-1	G-1-40-1
采样日期	2024-07-28				
样品性状	灰色	灰色	灰色	灰色	灰色
镍 mg/kg	63	55	47	39	31
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )mg/kg	17	19	13	16	15
苯胺 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯苯酚 mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
硝基苯 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
萘 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯并[a]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
䓛 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸二正丁酯 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸丁基苄基酯 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸二正辛酯 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
氯甲烷 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>				
氯乙烯 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>				
1,1-二氯乙烯 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>				
二氯甲烷 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>				
反式-1,2-二氯乙烯 mg/kg	<1.4×10 <sup>-3</sup>				
1,1-二氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				

检测点位	S0 (0~0.5m)		S0 (1.5~2.0m)	S0 (3.0~4.0m)	S0 (5.0~6.0m)
样品编号	G-1-37-1	G-1-37-1-PX	G-1-38-1	G-1-39-1	G-1-40-1
采样日期	2024-07-28				
样品性状	灰色	灰色	灰色	灰色	灰色
顺式-1,2-二氯乙烯 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>				
三氯甲烷 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>				
1,1,1-三氯乙烷 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>				
1,2-二氯乙烷 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>				
苯 mg/kg	<1.9×10 <sup>-3</sup>				
四氯化碳 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>				
三氯乙烯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
1,2-二氯丙烷 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>				
甲苯 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>				
1,1,2-三氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
四氯乙烯 mg/kg	<1.4×10 <sup>-3</sup>				
氯苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
1,1,1,2-四氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
乙苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
间,对二甲苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
苯乙烯 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>				
邻二甲苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
1,1,2,2-四氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
1,2,3-三氯丙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
1,4-二氯苯 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>				
1,2-二氯苯 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>				

表 1-11、土壤检测结果

检测点位	S4 (0~0.5m)	S4 (1.5~2.0m)	S4 (3.0~4.0m)	S4 (5.0~6.0m)
样品编号	G-1-41-1	G-1-42-1	G-1-43-1	G-1-44-1
采样日期	2024-07-28			
样品性状	褐色	灰色	灰色	灰色
pH 值 (无量纲)	8.08	8.22	8.30	8.36
水分%	30.0	36.3	46.8	51.9
氟化物 mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
总氟化物 mg/kg	490	531	551	497
总砷 mg/kg	3.60	6.01	5.61	3.76
镉 mg/kg	0.08	0.03	0.04	0.04
六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
铜 mg/kg	15	25	22	33
铬 mg/kg	22	77	60	83
锌 mg/kg	122	108	83	112
铅 mg/kg	31.3	36.2	29.5	28.8
总汞 mg/kg	0.020	0.032	0.028	0.041
镍 mg/kg	19	49	37	51
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )mg/kg	12	14	16	14
苯胺 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯苯酚 mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
硝基苯 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
萘 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯并[a]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
䓛 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

检测点位	S4 (0~0.5m)	S4 (1.5~2.0m)	S4 (3.0~4.0m)	S4 (5.0~6.0m)
样品编号	G-1-41-1	G-1-42-1	G-1-43-1	G-1-44-1
采样日期	2024-07-28			
样品性状	褐色	灰色	灰色	灰色
二苯并[a,h]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸二正丁酯 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸丁基苄基酯 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸二正辛酯 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
氯甲烷 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
氯乙烯 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
1,1-二氯乙烯 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
二氯甲烷 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
反式-1,2-二氯乙烯 mg/kg	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>
1,1-二氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
顺式-1,2-二氯乙烯 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
三氯甲烷 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>
1,1,1-三氯乙烷 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
1,2-二氯乙烷 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
苯 mg/kg	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>
四氯化碳 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
三氯乙烯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
1,2-二氯丙烷 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>
甲苯 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
1,1,2-三氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
四氯乙烯 mg/kg	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>
氯苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
1,1,1,2-四氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>

检测点位	S4 (0~0.5m)	S4 (1.5~2.0m)	S4 (3.0~4.0m)	S4 (5.0~6.0m)
样品编号	G-1-41-1	G-1-42-1	G-1-43-1	G-1-44-1
采样日期	2024-07-28			
样品性状	褐色	灰色	灰色	灰色
乙苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
间,对二甲苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
苯乙烯 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>
邻二甲苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
1,1,2,2-四氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
1,2,3-三氯丙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
1,4-二氯苯 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
1,2-二氯苯 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>

表 1-12、土壤检测结果

检测点位	S9 (0~0.5m)	S9 (1.5~2.0m)	S9 (3.0~4.0m)	S9 (5.0~6.0m)	
样品编号	G-1-45-1	G-1-46-1	G-1-47-1	G-1-48-1	G-1-48-1-PX
采样日期	2024-07-28				
样品性状	褐色	灰色	灰色	灰色	灰色
pH 值 (无量纲)	8.21	8.19	7.96	8.03	7.96
水分%	56.4	44.0	51.8	51.6	53.9
氟化物 mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
总氟化物 mg/kg	559	564	494	458	460
总砷 mg/kg	3.89	5.02	7.65	7.76	7.51
镉 mg/kg	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02
六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
铜 mg/kg	24	18	26	28	24
铬 mg/kg	65	69	73	61	68
锌 mg/kg	90	111	102	99	97
铅 mg/kg	27.7	26.2	26.9	22.9	23.5
总汞 mg/kg	0.026	0.027	0.031	0.040	0.039

检测点位	S9 (0~0.5m)	S9 (1.5~2.0m)	S9 (3.0~4.0m)	S9 (5.0~6.0m)	
样品编号	G-1-45-1	G-1-46-1	G-1-47-1	G-1-48-1	G-1-48-1-PX
采样日期	2024-07-28				
样品性状	褐色	灰色	灰色	灰色	灰色
镍 mg/kg	37	33	46	44	42
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )mg/kg	17	13	15	15	17
苯胺 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯苯酚 mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
硝基苯 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
萘 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯并[a]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
䓛 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸二正丁酯 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸丁基苄基酯 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸二正辛酯 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
氯甲烷 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>				
氯乙烯 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>				
1,1-二氯乙烯 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>				
二氯甲烷 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>				
反式-1,2-二氯乙烯 mg/kg	<1.4×10 <sup>-3</sup>				
1,1-二氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				

检测点位	S9 (0~0.5m)	S9 (1.5~2.0m)	S9 (3.0~4.0m)	S9 (5.0~6.0m)	
样品编号	G-1-45-1	G-1-46-1	G-1-47-1	G-1-48-1	G-1-48-1-PX
采样日期	2024-07-28				
样品性状	褐色	灰色	灰色	灰色	灰色
顺式-1,2-二氯乙烯 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>				
三氯甲烷 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>				
1,1,1-三氯乙烷 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>				
1,2-二氯乙烷 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>				
苯 mg/kg	<1.9×10 <sup>-3</sup>				
四氯化碳 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>				
三氯乙烯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
1,2-二氯丙烷 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>				
甲苯 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>				
1,1,2-三氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
四氯乙烯 mg/kg	<1.4×10 <sup>-3</sup>				
氯苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
1,1,1,2-四氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
乙苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
间,对二甲苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
苯乙烯 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>				
邻二甲苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
1,1,2,2-四氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
1,2,3-三氯丙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
1,4-二氯苯 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>				
1,2-二氯苯 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>				

表 1-13、土壤检测结果

检测点位	S12 (0~0.5m)	S12 (2.0~2.5m)	S12 (3.0~4.0m)	S12 (5.0~6.0m)
样品编号	G-1-49-1	G-1-50-1	G-1-51-1	G-1-52-1
采样日期	2024-07-28			
样品性状	褐色	灰色	灰色	灰色
pH 值 (无量纲)	8.18	8.20	8.33	8.42
水分%	34.2	39.3	55.3	59.7
氟化物 mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
总氟化物 mg/kg	433	429	544	569
总砷 mg/kg	5.52	5.66	6.19	5.43
镉 mg/kg	0.05	0.02	0.02	0.02
六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
铜 mg/kg	22	22	26	32
铬 mg/kg	72	57	70	66
锌 mg/kg	157	113	102	112
铅 mg/kg	41.1	45.2	29.8	19.7
总汞 mg/kg	0.040	0.035	0.036	0.036
镍 mg/kg	36	31	40	34
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )mg/kg	13	18	15	19
苯胺 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯苯酚 mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
硝基苯 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
萘 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯并[a]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
䓛 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

检测点位	S12 (0~0.5m)	S12 (2.0~2.5m)	S12 (3.0~4.0m)	S12 (5.0~6.0m)
样品编号	G-1-49-1	G-1-50-1	G-1-51-1	G-1-52-1
采样日期	2024-07-28			
样品性状	褐色	灰色	灰色	灰色
二苯并[a,h]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸二正丁酯 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸丁基苄基酯 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
邻苯二甲酸二(2-乙基己基) 酯 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸二正辛酯 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
氯甲烷 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
氯乙烯 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
1,1-二氯乙烯 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
二氯甲烷 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
反式-1,2-二氯乙烯 mg/kg	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>
1,1-二氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
顺式-1,2-二氯乙烯 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
三氯甲烷 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>
1,1,1-三氯乙烷 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
1,2-二氯乙烷 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
苯 mg/kg	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>
四氯化碳 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
三氯乙烯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
1,2-二氯丙烷 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>
甲苯 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
1,1,2-三氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
四氯乙烯 mg/kg	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>
氯苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
1,1,1,2-四氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>

检测点位	S12 (0~0.5m)	S12 (2.0~2.5m)	S12 (3.0~4.0m)	S12 (5.0~6.0m)
样品编号	G-1-49-1	G-1-50-1	G-1-51-1	G-1-52-1
采样日期	2024-07-28			
样品性状	褐色	灰色	灰色	灰色
乙苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
间,对二甲苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
苯乙烯 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>
邻二甲苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
1,1,2,2-四氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
1,2,3-三氯丙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
1,4-二氯苯 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
1,2-二氯苯 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>

表 1-14、土壤检测结果

检测点位	S13 (0~0.5m)	S13 (2.0~2.5m)	S13 (3.0~4.0m)	S13 (5.0~6.0m)	
样品编号	G-1-53-1	G-1-54-1	G-1-55-1	G-1-56-1	G-1-56-1-PX
采样日期	2024-07-28				
样品性状	灰色	灰色	灰色	灰色	灰色
pH 值 (无量纲)	8.19	8.20	8.33	8.35	8.31
水分%	28.2	23.4	44.3	51.4	49.8
氰化物 mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
总氟化物 mg/kg	502	495	554	538	530
总砷 mg/kg	5.36	6.67	8.70	7.23	7.38
镉 mg/kg	0.06	0.05	0.02	0.02	0.02
六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
铜 mg/kg	23	25	29	27	28
铬 mg/kg	96	80	85	75	82
锌 mg/kg	123	137	125	109	118
铅 mg/kg	36.1	33.4	34.7	28.4	26.3
总汞 mg/kg	0.053	0.036	0.041	0.037	0.037

检测点位	S13 (0~0.5m)	S13 (2.0~2.5m)	S13 (3.0~4.0m)	S13 (5.0~6.0m)	
样品编号	G-1-53-1	G-1-54-1	G-1-55-1	G-1-56-1	G-1-56-1-PX
采样日期	2024-07-28				
样品性状	灰色	灰色	灰色	灰色	灰色
镍 mg/kg	53	41	52	46	45
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )mg/kg	14	12	13	25	20
苯胺 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯苯酚 mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
硝基苯 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
萘 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯并[a]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
䓛 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸二正丁酯 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸丁基苄基酯 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
邻苯二甲酸二正辛酯 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
氯甲烷 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>				
氯乙烯 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>				
1,1-二氯乙烯 mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>				
二氯甲烷 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>				
反式-1,2-二氯乙烯 mg/kg	<1.4×10 <sup>-3</sup>				
1,1-二氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				

检测点位	S13 (0~0.5m)	S13 (2.0~2.5m)	S13 (3.0~4.0m)	S13 (5.0~6.0m)	
样品编号	G-1-53-1	G-1-54-1	G-1-55-1	G-1-56-1	G-1-56-1-PX
采样日期	2024-07-28				
样品性状	灰色	灰色	灰色	灰色	灰色
顺式-1,2-二氯乙烯 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>				
三氯甲烷 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>				
1,1,1-三氯乙烷 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>				
1,2-二氯乙烷 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>				
苯 mg/kg	<1.9×10 <sup>-3</sup>				
四氯化碳 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>				
三氯乙烯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
1,2-二氯丙烷 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>				
甲苯 mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>				
1,1,2-三氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
四氯乙烯 mg/kg	<1.4×10 <sup>-3</sup>				
氯苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
1,1,1,2-四氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
乙苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
间,对二甲苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
苯乙烯 mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>				
邻二甲苯 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
1,1,2,2-四氯乙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
1,2,3-三氯丙烷 mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>				
1,4-二氯苯 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>				
1,2-二氯苯 mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>				

表 2、地表水检测结果

检测点位	SW1		SW2
样品编号	S-1-57-1	S-1-57-1-PX	S-1-58-1
采样时间	2024-07-29		
样品性状	浅黄微浑	浅黄微浑	浅黄微浑
pH 值 (无量纲)	8.3	8.3	8.1
水温 ℃	30.6	/	30.8
溶解氧 mg/L	3.47	/	3.59
高锰酸盐指数 mg/L	5.8	5.8	6.8
化学需氧量 mg/L	16	15	17
五日生化需氧量 mg/L	4.8	4.7	5.2
氨氮 mg/L	0.916	0.910	1.06
总磷 mg/L	0.16	0.17	0.14
总氮 mg/L	3.28	3.42	3.62
氟化物 mg/L	0.46	0.46	0.42
氰化物 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004
挥发酚 mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003
阴离子表面活性剂 mg/L	<0.05	<0.05	<0.05
硫化物 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01
石油类 mg/L	<0.01	/	<0.01
粪大肠菌群 MPN/L	$3.3 \times 10^2$	/	$4.5 \times 10^2$
六价铬 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004
汞 mg/L	$<4 \times 10^{-5}$	$<4 \times 10^{-5}$	$<4 \times 10^{-5}$
砷 mg/L	$<3 \times 10^{-4}$	$<3 \times 10^{-4}$	$<3 \times 10^{-4}$
硒 mg/L	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$
铜 mg/L	<0.05	<0.05	<0.05
镉 mg/L	$<1.0 \times 10^{-4}$	$<1.0 \times 10^{-4}$	$<1.0 \times 10^{-4}$
铅 mg/L	$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$
锌 mg/L	<0.05	<0.05	<0.05

表3、地下水检测结果









检测点位	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W0	
样品编号	S-1-59-1	S-1-60-1	S-1-61-1	S-1-61-1-PX	S-1-62-1	S-1-63-1	S-1-64-1	S-1-65-1
采样时间	2024-07-30							
样品性状	浅黄微浑							
间,对二甲苯 mg/L	<2.2×10 <sup>-3</sup>							
苯乙烯 mg/L	<6×10 <sup>-4</sup>							
邻二甲苯 mg/L	<1.4×10 <sup>-3</sup>							
1,1,2,2-四氯乙烷 mg/L	<1.1×10 <sup>-3</sup>							
1,2,3-三氯丙烷 mg/L	<1.2×10 <sup>-3</sup>							
1,4-二氯苯 mg/L	<8×10 <sup>-4</sup>							
1,2-二氯苯 mg/L	<8×10 <sup>-4</sup>							

\*\*\*\*\*

附表（注：点位坐标由 GPS 仪测定，数据仅供参考。）

GPS 定位信息表

检测点位	国家大地坐标系（CGCS2000）		黄海高程 m
	东经	北纬	
S1/W1	120.6269983	27.52133745	4.4388
S2	120.6278943	27.52128172	5.3598
S3	120.6274196	27.52109442	4.8648
S4	120.6248000	27.51975638	5.1728
S5/W2	120.6283766	27.52024657	5.5358
S6	120.6276188	27.52013989	5.4938
S7/W3	120.6266650	27.52039317	5.3498
S8	120.6264220	27.51981397	5.3708
S9/W4	120.6253027	27.51917286	5.2078
S10/W5	120.6280679	27.51989485	5.6408
S11	120.6271248	27.51953230	5.5958
S12	120.6286978	27.51913973	5.9348
S13/W6	120.6293795	27.51846408	5.8628
S0/W0	120.6062533	27.51243013	4.9728
SW1	120.6308272	27.51844000	—
SW2	120.6146710	27.51614000	—