



191012340133



# 检测报告



编号：(2023) 泰州新测环检第 237913 号

检测类别：委托检测

样品类别：地下水、土壤

委托单位：江苏骏佳食品添加剂有限公司

泰州新测检测科技有限公司

Taizhou New Testing Technology Co., Ltd.

二零二三年十月二十三日

地址：泰州市高港区许庄街道兴国路 8 号 4 幢  
电话：0523-86115999

邮编：225324  
网址：<http://www.tzntc.com>

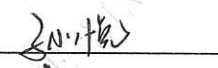
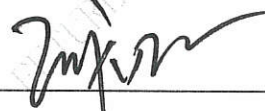
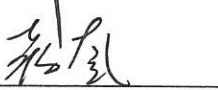
注：请收到本报告 10 日内公布本监测数据。公布路径为江苏省生态环境厅网站-政务服务入口-江苏省污染源“一企一档”管理系统“环保脸谱”企业端。

## 声 明

- 一、本报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效。
- 二、本报告未加盖本公司检验检测专用章和无骑缝章无效。
- 三、如对本报告有异议或需要说明之处,应于收到报告之日起十五日内向本公司书面提出,逾期将不予受理。无法复现的样品,不受理申诉。
- 四、本报告未经本公司书面批准,不得以~~任何~~方式部分复制,经同意复制的复制件,应由本公司加盖检验检测专用章及公章确认。如对本报告进行部分复制、挪用或篡改引起法律纠纷时,其责任自负。
- 五、任何对本报告涂改、伪造、变更及不当使用的行为均属违法,其责任人将承担相关法律及经济责任,本公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 六、本报告采样检测的结果只代表采样时污染物状况;由其他机构(委托方)采集送检的样品,本公司仅对送检样品的检测结果负责,不对样品来源、代表性和信息负责,本公司无义务承担其抵到实验室前和采样环节的责任。
- 七、除客户特别申明并支付样品保管费,所有样品超过合同约定保存时间或超过标准规定的时效均不再保留。
- 八、无 CMA 标识报告,仅作为科研、教学或内部质量控制之用,检测结果仅供参考使用,不具有对社会的证明作用,不得用于举证、仲裁及其他相关活动。
- 九、本报告如涉及分包项目,在检测项目后加“\*”标注。
- 十、本报告及检测机构名称不得用于广告宣传。
- 十一、本报告的解释权归本单位所有。

## 泰州新测检测科技有限公司

## 检测报告

委托单位	江苏骏佳食品添加剂有限公司	单位地址	江苏省泰州市高港区永安洲镇 化工集中区
联系人	李挺	电话	18752489547
受检单位	江苏骏佳食品添加剂有限公司	项目地址	江苏省泰州市高港区永安洲镇 化工集中区
项目名称	江苏骏佳食品添加剂有限公司综合检测		
样品类别	地下水、土壤	样品来源	采样
检测单位	泰州新测检测科技有限公司	检测场所	江苏省泰州市高港区许庄街道 兴国路 8 号 4 幢
采样人员	李柳、陈欣	采样日期	2023 年 9 月 23 日
分析人员	李柳、陈欣、朱秋琴、 李文娟、李巧林、杨薇	检测日期	2023 年 9 月 23-30 日
检测目的	受江苏骏佳食品添加剂有限公司委托对其地下水、土壤进行检测。		
检测内容	地下水：pH 值、耗氧量、总硬度、浊度、氨氮、挥发酚、氰化物、砷、汞、铅、氯化物、氟化物、六价铬、磷酸盐、石油类，共 15 项； 土壤：pH 值、总砷、镉、六价铬、铜、铅、总汞、镍、挥发性有机物（28 种）、半挥发性有机物（10 种）、苯胺，共 47 项。		
编制人：			
审核人：			
签发人：		(授权签字人)	签发日期：2023 年 10 月 23 日



# 泰州新测检测科技有限公司

## 检测报告

<p>结论</p>	<p>1、检测结果见报告第 3-11 页；</p> <p>2、该批次样品经检测，地下水中，污水处理站中 pH 值、挥发酚、氯化物、氟化物、六价铬、铅的浓度值均符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）I 类标准限值，耗氧量、氧化物的浓度值均符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）II 类标准限值，汞、砷的浓度值均符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）III 类标准限值，总硬度、浊度、氨氮的浓度值均符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）IV 类标准限值；</p> <p>危废库东侧中 pH 值、挥发酚、氯化物、氟化物、六价铬、砷、铅的浓度值均符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）I 类标准限值，耗氧量、氧化物的浓度值均符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）II 类标准限值，氨氮、汞的浓度值均符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）III 类标准限值，总硬度、浊度的浓度值均符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）IV 类标准限值；</p> <p>磷酸盐料浆罐区与生产车间东侧中 pH 值、挥发酚、氯化物、氟化物、六价铬、砷、铅的浓度值均符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）I 类标准限值，耗氧量、氧化物的浓度值均符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）II 类标准限值，氨氮、汞的浓度值均符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）III 类标准限值，总硬度、浊度的浓度值均符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）IV 类标准限值；</p> <p>土壤中，污水处理站，危废库东侧，磷酸盐料浆罐区与生产车间东侧，焦磷酸铜车间东，焦磷酸铜成品、原料仓库北侧，焦磷酸铜烘干间北侧空地，厂界外中总砷、镉、六价铬、铜、铅、总汞、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）、半挥发性有机物（硝基苯、2-氯苯酚、苯并(a)蒎、苯并(a)芘、苯并(b)荧蒎、苯并(k)荧蒎、蒽、二苯并(a,h)蒎、茚并(1,2,3-cd)芘、萘）、苯胺的浓度值均符合《土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标准》（GB 36600-2018）表 1 筛选值（第二类用地）。</p>
<p>检测依据</p>	<p>详见附表 1、附表 2。</p>
<p>解释与说明</p>	<p>本次检测报告中标准限值均由委托方提供。</p>

## 检测结果

样品类别			地下水					
采样日期			2023 年 9 月 23 日					
点位名称			污水处理站					
样品编号 08E2370923			DX0101					
采样时间			11:54					
样品描述			无色、无味、清、无浮油					
			标准限值 (单位: mg/L, pH 值: 无量纲、浊度: NTU)					
检测项目	单位	检出限	检测结果	I 类	II 类	III 类	IV 类	V 类
pH 值	无量纲	—	7.1	6.5-8.5			5.5-6.5、 8.5-9.0	<5.5; >9.0
耗氧量	mg/L	0.4	1.4	≤1.0	≤2.0	≤3.0	≤10.0	>10.0
总硬度	mg/L	0.05 mmol/L	548	≤150	≤300	≤450	≤650	>650
浊度	NTU	0.3	8.5	≤3	≤3	≤3	≤10	>10
氨氮	mg/L	0.025	1.38	≤0.02	≤0.10	≤0.50	≤1.50	>1.50
挥发酚	mg/L	0.0003	ND	≤0.001	≤0.001	≤0.002	≤0.01	>0.01
氰化物	mg/L	0.002	ND	≤0.001	≤0.01	≤0.05	≤0.1	>0.1
氯化物	mg/L	0.007	19.6	≤50	≤150	≤250	≤350	>350
氟化物	mg/L	0.006	0.474	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤2.0	>2.0
磷酸盐	mg/L	0.051	ND	—	—	—	—	—
石油类	mg/L	0.01	0.02	—	—	—	—	—
六价铬	mg/L	0.004	ND	≤0.005	≤0.01	≤0.05	≤0.10	>0.10
汞	μg/L	0.04	0.24	≤0.0001	≤0.0001	≤0.001	≤0.002	>0.002
砷	μg/L	0.3	1.2	≤0.001	≤0.001	≤0.01	≤0.05	>0.05
铅	μg/L	0.25	ND	≤0.005	≤0.005	≤0.01	≤0.10	>0.10
备注	“ND”表示未检出。							

## 检测结果

样品类别			地下水						
采样日期			2023 年 9 月 23 日		标准限值 (单位: mg/L, pH 值: 无量纲、浊度: NTU)				
点位名称			危废库东侧						
样品编号 08E2370923			DX0201						
采样时间			12:18						
样品描述			无色、无味、清、 无浮油						
检测项目	单位	检出限	检测结果	I 类	II 类	III 类	IV 类	V 类	
pH 值	无量纲	—	7.2	6.5-8.5			5.5-6.5、 8.5-9.0	<5.5; >9.0	
耗氧量	mg/L	0.4	1.5	≤1.0	≤2.0	≤3.0	≤10.0	>10.0	
总硬度	mg/L	0.05 mmol/L	480	≤150	≤300	≤450	≤650	>650	
浊度	NTU	0.3	9.1	≤3	≤3	≤3	≤10	>10	
氨氮	mg/L	0.025	0.214	≤0.02	≤0.10	≤0.50	≤1.50	>1.50	
挥发酚	mg/L	0.0003	ND	≤0.001	≤0.001	≤0.002	≤0.01	>0.01	
氰化物	mg/L	0.002	ND	≤0.001	≤0.01	≤0.05	≤0.1	>0.1	
氯化物	mg/L	0.007	20.6	≤50	≤150	≤250	≤350	>350	
氟化物	mg/L	0.006	0.481	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤2.0	>2.0	
磷酸盐	mg/L	0.051	ND	—	—	—	—	—	
石油类	mg/L	0.01	0.02	—	—	—	—	—	
六价铬	mg/L	0.004	ND	≤0.005	≤0.01	≤0.05	≤0.10	>0.10	
汞	μg/L	0.04	0.35	≤0.0001	≤0.0001	≤0.001	≤0.002	>0.002	
砷	μg/L	0.3	0.4	≤0.001	≤0.001	≤0.01	≤0.05	>0.05	
铅	μg/L	0.25	ND	≤0.005	≤0.005	≤0.01	≤0.10	>0.10	
备注	“ND”表示未检出。								

## 检测结果

样品类别			地下水					
采样日期			2023 年 9 月 23 日					
点位名称			磷酸盐料浆罐区 与生产车间东侧					
样品编号 08E2370923			DX0301					
采样时间			12:41					
样品描述			无色、无味、清、 无浮油					
			标准限值 (单位: mg/L, pH 值: 无量纲、浊度: NTU)					
检测项目	单位	检出限	检测结果	I 类	II 类	III 类	IV 类	V 类
pH 值	无量纲	—	7.1	6.5-8.5			5.5-6.5、 8.5-9.0	<5.5; >9.0
耗氧量	mg/L	0.4	1.4	≤1.0	≤2.0	≤3.0	≤10.0	>10.0
总硬度	mg/L	0.05 mmol/L	568	≤150	≤300	≤450	≤650	>650
浊度	NTU	0.3	8.2	≤3	≤3	≤3	≤10	>10
氨氮	mg/L	0.025	0.296	≤0.02	≤0.10	≤0.50	≤1.50	>1.50
挥发酚	mg/L	0.0003	ND	≤0.001	≤0.001	≤0.002	≤0.01	>0.01
氰化物	mg/L	0.002	ND	≤0.001	≤0.01	≤0.05	≤0.1	>0.1
氯化物	mg/L	0.007	16.5	≤50	≤150	≤250	≤350	>350
氟化物	mg/L	0.006	0.475	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤2.0	>2.0
磷酸盐	mg/L	0.051	ND	—	—	—	—	—
石油类	mg/L	0.01	0.02	—	—	—	—	—
六价铬	mg/L	0.004	ND	≤0.005	≤0.01	≤0.05	≤0.10	>0.10
汞	μg/L	0.04	0.32	≤0.0001	≤0.0001	≤0.001	≤0.002	>0.002
砷	μg/L	0.3	0.3	≤0.001	≤0.001	≤0.01	≤0.05	>0.05
铅	μg/L	0.25	ND	≤0.005	≤0.005	≤0.01	≤0.10	>0.10
备注	“ND”表示未检出。							

# 检测结果

样品类别			土壤				
采样日期			2023 年 9 月 23 日				标准 限值
点位名称			污水处理站	危废库东侧	磷酸盐料浆罐 区与生产车间 东侧	焦磷酸铜 车间东	
样品编号 08E2370923			TR0101	TR0201	TR0301	TR0401	
采样深度 (m)			0.2	0.2	0.2	0.2	
采样时间			09:06	09:22	09:37	09:52	
样品描述			灰褐色、块状	灰褐色、块状	灰褐色、块状	灰褐色、块状	
检测项目	单位	检出限	检测结果				
pH 值	无量纲	—	7.29	7.51	7.67	7.55	—
六价铬	mg/kg	0.5	ND	1.9	1.4	ND	5.7
总汞	mg/kg	0.002	0.232	0.280	0.363	0.367	38
总砷	mg/kg	0.01	5.50	7.23	7.23	5.34	60
铜	mg/kg	1	30	22	34	24	18000
镍	mg/kg	3	24	27	30	30	900
铅	mg/kg	0.1	6.7	7.2	6.5	7.5	800
镉	mg/kg	0.01	0.36	0.23	0.17	0.23	65
苯胺	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND	260
以下空白							
备注	“ND”表示未检出。						



# 检测结果

样品类别		土壤				
采样日期		2023 年 9 月 23 日				
点位名称		焦磷酸铜成品、原料 仓库北侧	焦磷酸铜烘干间 北侧空地	厂界外		
样品编号		TR0501	TR0601	TR0701		
采样深度 (m)		0.2	0.2	0.2		
采样时间		10:06	10:18	10:32		
样品描述		灰褐色、块状	灰褐色、块状	灰褐色、块状		
检测项目	单位	检出限	检测结果			
pH 值	无量纲	—	7.71	7.81	7.90	—
六价铬	mg/kg	0.5	ND	0.8	0.9	5.7
总汞	mg/kg	0.002	0.377	0.241	0.255	38
总砷	mg/kg	0.01	5.43	4.62	3.68	60
铜	mg/kg	1	30	25	24	18000
镍	mg/kg	3	30	36	34	900
铅	mg/kg	0.1	5.2	3.4	4.4	800
镉	mg/kg	0.01	0.18	0.20	0.21	65
苯胺	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	260
以下空白						
备注	“ND”表示未检出。					

## 检测结果

样品类别			土壤				
采样日期			2023年9月23日				
点位名称			污水处理站	危废库东侧	磷酸盐料浆罐区与生产车间东侧	焦磷酸铜车间东	标准 限值
样品编号 08E2370923			TR0101	TR0201	TR0301	TR0401	
采样深度 (m)			0.2	0.2	0.2	0.2	
采样时间			09:06	09:22	09:37	09:52	
样品描述			灰褐色、块状	灰褐色、块状	灰褐色、块状	灰褐色、块状	
检测项目	单位	检出限	检测结果				
氯甲烷	μg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND	37
氯乙烯	μg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND	0.43
1,1-二氯乙烯	μg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND	66
二氯甲烷	μg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND	616
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.4	ND	ND	ND	ND	54
1,1-二氯乙烷	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	9
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	596
氯仿	μg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND	0.9
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	840
四氯化碳	μg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	2.8
苯	μg/kg	1.9	ND	ND	ND	ND	4
1,2-二氯乙烷	μg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	5
三氯乙烯	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	2.8
1,2-二氯丙烷	μg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND	5
甲苯	μg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	1200
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	2.8
四氯乙烯	μg/kg	1.4	ND	ND	ND	ND	53
氯苯	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	270
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	10
乙苯	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	28
间,对-二甲苯	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	570
邻-二甲苯	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	640
苯乙烯	μg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND	1290
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	6.8
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	0.5
1,4-二氯苯	μg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND	20
1,2-二氯苯	μg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND	560
备注	“ND”表示未检出。						

## 检测结果

样品类别			土壤			
采样日期			2023 年 9 月 23 日			标准限值
点位名称			焦磷酸铜成品、原料仓库北侧	焦磷酸铜烘干间北侧空地	厂界外	
样品编号			TR0501	TR0601	TR0701	
采样深度（m）			0.2	0.2	0.2	
采样时间			10:06	10:18	10:32	
样品描述			灰褐色、块状	灰褐色、块状	灰褐色、块状	
检测项目	单位	检出限	检测结果			
氯甲烷	μg/kg	1.0	ND	ND	ND	37
氯乙烯	μg/kg	1.0	ND	ND	ND	0.43
1,1-二氯乙烯	μg/kg	1.0	ND	ND	ND	66
二氯甲烷	μg/kg	1.5	ND	ND	ND	616
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.4	ND	ND	ND	54
1,1-二氯乙烷	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	9
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.3	ND	ND	ND	596
氯仿	μg/kg	1.1	ND	ND	ND	0.9
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	1.3	ND	ND	ND	840
四氯化碳	μg/kg	1.3	ND	ND	ND	2.8
苯	μg/kg	1.9	ND	ND	ND	4
1,2-二氯乙烷	μg/kg	1.3	ND	ND	ND	5
三氯乙烯	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	2.8
1,2-二氯丙烷	μg/kg	1.1	ND	ND	ND	5
甲苯	μg/kg	1.3	ND	ND	ND	1200
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	2.8
四氯乙烯	μg/kg	1.4	ND	ND	ND	53
氯苯	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	270
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	10
乙苯	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	28
间,对-二甲苯	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	570
邻-二甲苯	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	640
苯乙烯	μg/kg	1.1	ND	ND	ND	1290
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	6.8
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	0.5
1,4-二氯苯	μg/kg	1.5	ND	ND	ND	20
1,2-二氯苯	μg/kg	1.5	ND	ND	ND	560
备注	“ND”表示未检出。					

# 检测结果

样品类别			土壤					
采样日期			2023 年 9 月 23 日					
点位名称			污水处理站	危废库东侧	磷酸盐料浆罐区与生产车间东侧	焦磷酸铜车间东	标准 限值	
样品编号 08E2370923			TR0101	TR0201	TR0301	TR0401		
采样深度 (m)			0.2	0.2	0.2	0.2		
采样时间			09:06	09:22	09:37	09:52		
样品描述			灰褐色、块状	灰褐色、块状	灰褐色、块状	灰褐色、块状		
检测项目			单位	检出限	检测结果			
半挥发性有机物	2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	2256
	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	76
	萘	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	70
	苯并(a)蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	15
	蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	1293
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND	15
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	151
	苯并(a)芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	1.5
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	15
	二苯并(a,h)蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	1.5
以下空白								
备注			“ND”表示未检出。					

# 检测结果

样品类别			土壤				
采样日期			2023 年 9 月 23 日				
点位名称			焦磷酸铜成品、原料仓库北侧	焦磷酸铜烘干间北侧空地	厂界外	标准限值	
样品编号			TR0501	TR0601	TR0701		
采样深度 (m)			0.2	0.2	0.2		
采样时间			10:06	10:18	10:32		
样品描述			灰褐色、块状	灰褐色、块状	灰褐色、块状		
检测项目	单位	检出限	检测结果				
半挥发性有机物	2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	2256
	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	76
	萘	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	70
	苯并(a)蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	15
	蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	1293
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	15
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	151
	苯并(a)芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	1.5
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	15
	二苯并(a,h)蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	1.5
以下空白							
备注			“ND”表示未检出。				

附表 1：采样依据及主要仪器设备

采样信息	采样依据	采样仪器设备及编号	仪器检定/校准有效期
地下水采样	地下水环境监测技术规范 HJ 164-2020	WGZ-200 型浊度计 TZXC-fx-026	2024.1.27
		DZB-718 型便携式多参数分析仪 TZXC-xc-041	2024.4.14
土壤采样	土壤环境监测技术规范 HJ/T 166-2004	/	/
以下空白			
备注		/	

附表 2-1：检测依据及主要仪器设备

地下水				
检测项目	检测依据	仪器设备及编号	仪器检定/校准有效期	方法检出限
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	DZB-718 型便携式多参数分 析仪 TZXC-xc-041	2024.4.14	—
耗氧量	地下水水质分析方法 第 68 部分： 耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴 定法 DZ/T 0064.68-2021	—	—	0.4mg/L
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-1987	—	—	0.05mmol/L
浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	WGZ-200 型浊度计 TZXC-fx-026	2024.1.27	0.3NTU
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光 光度法 HJ 535-2009	752N 型紫外可见分光光度 计 TZXC-fx-091	2023.10.13	0.025mg/L
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	752N 型紫外可见分光光度 计 TZXC-fx-091	2023.10.13	0.0003mg/L
氰化物	地下水水质分析方法 第 52 部分： 氰化物的测定 吡啶-吡唑啉酮分 光光度法 DZ/T 0064.52-2021	752N 型紫外可见分光光度 计 TZXC-fx-091	2023.10.13	0.002mg/L
氯化物	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	IC6000 离子色谱仪皖仪 TZXC-fx-004	2024.2.20	0.007mg/L
氟化物				0.006mg/L
磷酸盐				0.051mg/L
石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光 度法 (试行) HJ 970-2018	TU-1900 型双光束紫外可见 分光光度计 TZXC-fx-006	2024.1.27	0.01mg/L
六价铬	地下水水质分析方法 第 17 部分： 总铬和六价铬量的测定 二苯碳 酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021	722G 型可见分光光度计 TZXC-fx-023	2024.1.27	0.004mg/L
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	PF31 原子荧光光度计 TZXC-fx-046	2024.1.27	0.04μg/L
砷				0.3μg/L
铅	《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) 3.4.16.5 石墨炉原子 吸收法	AA-6880G 型石墨炉原子吸 收分光光度计 TZXC-fx-050	2025.1.27	0.25μg/L
备注	/			

附表 2-2：检测依据及主要仪器设备

土壤				
检测项目	检测依据	仪器设备及编号	仪器检定/校准有效期	方法检出限
pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	PXSJ-216F 型离子计 TZXC-fx-015	2024.1.27	—
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	TAS-990F 型原子吸收分光光度计 TZXC-fx-048	2025.1.27	0.5mg/kg（当称样量为 5.0g，定容体积为 100ml 时）
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	PF31 原子荧光光度计 TZXC-fx-046	2024.1.27	0.002mg/kg
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	PF31 原子荧光光度计 TZXC-fx-046	2024.1.27	0.01mg/kg
铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	TAS-990F 型原子吸收分光光度计 TZXC-fx-048	2025.1.27	1mg/kg （当取样量为 0.2g，消解后定容体积为 25ml 时）
镍				3mg/kg （当取样量为 0.2g，消解后定容体积为 25ml 时）
铅	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	AA-6880G 型石墨炉原子吸收分光光度计 TZXC-fx-050	2025.1.27	0.1mg/kg （按称取 0.5g 试样消解定容至 50ml 计算）
镉				0.01mg/kg （按称取 0.5g 试样消解定容至 50ml 计算）
挥发性有机物	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	8860 GC/5977B GC 型气相质谱仪 TZXC-fx-087	2024.9.4	见备注 1
备注 1	本次检测的挥发性有机物共 28 种，各目标物的检出限分别为：氯甲烷 1.0、氯乙烯 1.0、1,1-二氯乙烯 1.0、二氯甲烷 1.5、反式-1,2-二氯乙烯 1.4、1,1-二氯乙烷 1.2、顺式-1,2-二氯乙烯 1.3、氯仿 1.1、1,1,1-三氯乙烷 1.3、四氯化碳 1.3、苯 1.9、1,2-二氯乙烷 1.3、三氯乙烯 1.2、1,2-二氯丙烷 1.1、甲苯 1.3、1,1,2-三氯乙烷 1.2、四氯乙烯 1.4、氯苯 1.2、1,1,1,2-四氯乙烷 1.2、乙苯 1.2、间/对-二甲苯 1.2、邻-二甲苯 1.2、苯乙烯 1.1、1,1,2,2-四氯乙烷 1.2、1,2,3-三氯丙烷 1.2、1,4-二氯苯 1.5、1,2-二氯苯 1.5，单位均为 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 。			



附表 2-3：检测依据及主要仪器设备

土壤				
检测项目	检测依据	仪器设备及编号	仪器检定/校准有效期	方法检出限
半挥发性有机物	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	8860 GC/5977B GC 型气相质谱仪 TZXC-fx-088	2024.9.4	见备注 2
苯胺	土壤和沉积物 苯胺的测定 气相色谱-质谱法 TZXC/OP-1-234	8860 GC/5977B GC 型气相质谱仪 TZXC-fx-088	2024.9.4	0.04mg/kg
以下空白				
备注 2	本次检测的半挥发性有机物共 10 项，各目标物的检出限分别为：2-氯苯酚 0.06、硝基苯 0.09、萘 0.09、苯并(a)蒎 0.1、蒽 0.1、苯并(b)荧蒎 0.2、苯并(k)荧蒎 0.1、苯并(a)芘 0.1、茚并(1,2,3-cd)芘 0.1、二苯并(ah)蒎 0.1，单位均为 mg/kg。			

报告结束



FUTURE XINCE