



检 测 报 告

Test Report



苏方检（委）字第（2412034）号

委托单位：盐城市国投环境技术股份有限公司

项目名称：废水、地下水、噪声

检测类别：委托检测

报告日期：2024.12.06

江苏方露检测科技服务有限公司

Jiangsu Fanglu Testing Technology Service Co., Ltd.



检测报告说明

一、本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。

二、由其他机构和单位采集送检的样品，本技术服务机构检测结果仅与被测样品有关，仅适用于收到的样品，不对样品来源及采样环节负责。

三、报告内容涂改、增删均为无效；报告内容无审批签发人签章无效。

四、未经本公司同意，本报告不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，由我公司加盖检验检测专用章予以确认。部分复印无效。

五、未经本公司书面同意，本报告及相关数据不得用于商品广告，违者必究。

六、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。

七、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再留样。

八、委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十天内向本公司提出，逾期不予受理。

江苏方露检测科技服务有限公司

地 址：盐城市盐都区盐龙街道智能终端产业园 S16 栋四层（D）

邮 编：224000

电 话：0515-88318686

传 真：0515-88818686

检测 报 告

委托单位	名称	盐城市国投环境技术股份有限公司	联系人	夏万玲
	地址	盐城市大丰区大丰港石化新材料产业园纬三路南	联系方式	15061605420
样品类别	废水、地下水、噪声		采样人员	徐镇、王健、贾林辕、沈建林
采样日期	2024 年 10 月 30 日		分析日期	2024 年 10 月 30 日-11 月 12 日
检测目的	委托检测			
附注	地下水中镍、铍、铝项目本公司无相应资质认定技术能力，经客户同意，由江苏信谱检测技术有限公司承担分包，其提供的地下水镍、铍、铝检测结果纳入本报告，江苏信谱检测技术有限公司的资质认定许可编号为 201012340135（报告号：XP24110401A11）。			
结论	检测结果见第 2-20 页			

编制（陈荣荣）：陈荣荣
一审（吕欣）：吕欣
二审（梁洪莉）：梁洪莉
签发（季志扬）：季志扬


签发日期：2024 年 12 月 06 日

废水检测结果

[illegible]

废 水 检 测 结 果

检测点位		DW001			
样品编号		FS1501	FS1502	FS1503	FS1504
采样时间		2024.10.30 09: 53	2024.10.30 11: 53	2024.10.30 13: 53	2024.10.30 15: 53
样品状态		浅黑、微浊、 弱臭、无油膜	浅黑、微浊、 弱臭、无油膜	浅黑、微浊、 弱臭、无油膜	浅黑、微浊、 弱臭、无油膜
检测项目	单位	结果			
pH 值	无量纲	6.8	6.9	6.7	7.0
化学需氧量	mg/L	71	75	78	68
悬浮物	mg/L	24	25	32	28
氨氮	mg/L	11.3	12.5	11.5	14.0
总氮	mg/L	16.1	15.0	14.6	15.1
总磷	mg/L	0.90	0.95	0.91	1.02
石油类	mg/L	0.48	0.47	0.46	0.48
全盐量	mg/L	2.49×10 ³	2.48×10 ³	2.46×10 ³	2.48×10 ³
生化需氧量	mg/L	17.7	18.2	20.6	16.7
以 下 空 白					
备注	无				

地下水检测结果

检测点位	样品状态	采样时间	样品编号	经纬度	检测项目		结果	单位
前处理生产车间 D1	无色、透明、无臭、无油膜	2024.10.30 14: 18	HS10901	E: 120.730969° N: 33.170939°	色度		10	度
					臭和味	原水	0	/
						煮沸	无	/
					肉眼可见物		无	/
					浊度(浑浊度)		9.6	NTU
					pH 值		7.4	无量纲
					钙和镁总量 (总硬度)		328	mg/L
					可滤残渣(溶解性总固体)		953	mg/L
					硫酸盐		48	mg/L
					氯化物		466	mg/L
					铁		0.03L	mg/L
					锰		0.01L	mg/L
					铜		0.7	μg/L
					铅		1L	μg/L
					镉		0.2L	μg/L
					锌		0.005L	mg/L
					挥发酚(挥发性酚类)		0.0058	mg/L
					阴离子表面活性剂		0.05L	mg/L
					高锰酸盐指数 (耗氧量)		7.6	mg/L
					氨氮		2.38	mg/L
					硫化物		0.003L	mg/L
备注	1. 依据 HJ 164-2020《地下水环境监测技术规范》，当测定结果低于分析方法检出限时，以“方法检出限”加标志位“L”表示。							

地下水检测结果

检测点位	样品状态	采样时间	样品编号	经纬度	检测项目	结果	单位
前处理生 产车间 D1	无色、透 明、无臭、 无油膜	2024.10.30 14: 18	HS10901	E: 120.730969° N: 33.170939°	钠	486	mg/L
					总大肠菌群	1.1×10 ³	MPN/L
					细菌总数	1.39×10 ³	CFU/mL
					亚硝酸盐氮	0.004	mg/L
					硝酸盐氮	1.21	mg/L
					氰化物	0.002L	mg/L
					氟化物	1.74	mg/L
					碘化物	0.380	mg/L
					砷	17.6	μg/L
					汞	0.04L	μg/L
					硒	0.4L	μg/L
					六价铬	0.005	mg/L
					总铬（铬）	0.007	mg/L
					钡	2.5L	μg/L
					氯仿（三氯甲 烷）	1.1L	μg/L
					四氯化碳	0.8L	μg/L
					苯	0.8L	μg/L
					甲苯	1.0L	μg/L
					石油类	0.27	mg/L
					镍	3.82	μg/L
					铝	17.4	μg/L
					铍	0.04L	μg/L
备注	1. 依据 HJ 164-2020《地下水环境监测技术规范》，当测定结果低于分析方法检出限 时，以“方法检出限”加标志位“L”表示。						

地下水检测结果

检测点位	样品状态	采样时间	样品编号	经纬度	检测项目		结果	单位
废气治理 设施区 D2	无色、透 明、无臭、 无油膜	2024.10.30 14: 42	HS10902	E: 120.730612° N: 33.171726°	色度		10	度
					臭和 味	原水	0	/
						煮沸	无	/
					肉眼可见物		无	/
					浊度(浑浊度)		9.1	NTU
					pH 值		7.6	无量纲
					钙和镁总量 (总硬度)		268	mg/L
					可滤残渣(溶 解性总固体)		411	mg/L
					硫酸盐		50	mg/L
					氯化物		199	mg/L
					铁		0.03L	mg/L
					锰		0.01L	mg/L
					铜		0.8	μg/L
					铅		1L	μg/L
					镉		0.2L	μg/L
					锌		0.005L	mg/L
					挥发酚(挥发 性酚类)		0.0040	mg/L
					阴离子表面活 性剂		0.05L	mg/L
					高锰酸盐指数 (耗氧量)		4.6	mg/L
					氨氮		0.652	mg/L
					硫化物		0.003L	mg/L
备注	1. 依据 HJ 164-2020《地下水环境监测技术规范》，当测定结果低于分析方法检出限时，以“方法检出限”加标志位“L”表示。							

地下水检测结果

检测点位	样品状态	采样时间	样品编号	经纬度	检测项目	结果	单位
废气治理设施区 D2	无色、透明、无臭、无油膜	2024.10.30 14: 42	HS10902	E: 120.730612° N: 33.171726°	钠	629	mg/L
					总大肠菌群	1.3×10 ³	MPN/L
					细菌总数	1.52×10 ³	CFU/mL
					亚硝酸盐氮	0.017	mg/L
					硝酸盐氮	0.32	mg/L
					氰化物	0.002L	mg/L
					氟化物	0.80	mg/L
					碘化物	0.056	mg/L
					砷	4.4	μg/L
					汞	0.04L	μg/L
					硒	0.4L	μg/L
					六价铬	0.006	mg/L
					总铬（铬）	0.012	mg/L
					钡	2.5L	μg/L
					氯仿（三氯甲烷）	1.1L	μg/L
					四氯化碳	0.8L	μg/L
					苯	0.8L	μg/L
					甲苯	1.0L	μg/L
					石油类	0.25	mg/L
					镍	0.99	μg/L
铝	75.6	μg/L					
铍	0.04L	μg/L					
备注	1. 依据 HJ 164-2020《地下水环境监测技术规范》，当测定结果低于分析方法检出限时，以“方法检出限”加标志位“L”表示。						

地下水检测结果

检测点位	样品状态	采样时间	样品编号	经纬度	检测项目		结果	单位
氧化除杂生产车间（一类单元）D3	无色、透明、无臭、无油膜	2024.10.30 15: 08	HS10903	E: 120.729219° N: 33.171343°	色度		10	度
					臭和味	原水	0	/
						煮沸	无	/
					肉眼可见物		无	/
					浊度(浑浊度)		12	NTU
					pH 值		7.7	无量纲
					钙和镁总量（总硬度）		244	mg/L
					可滤残渣（溶解性总固体）		750	mg/L
					硫酸盐		76	mg/L
					氯化物		357	mg/L
					铁		0.03L	mg/L
					锰		0.01L	mg/L
					铜		2.3	μg/L
					铅		1L	μg/L
					镉		0.2L	μg/L
					锌		0.005L	mg/L
					挥发酚（挥发性酚类）		0.0041	mg/L
					阴离子表面活性剂		0.05L	mg/L
					高锰酸盐指数（耗氧量）		9.9	mg/L
					氨氮		0.362	mg/L
					硫化物		0.003L	mg/L
备注	1. 依据 HJ 164-2020《地下水环境监测技术规范》，当测定结果低于分析方法检出限时，以“方法检出限”加标志位“L”表示。							

地下水检测结果

检测点位	样品状态	采样时间	样品编号	经纬度	检测项目	结果	单位
氧化除杂生产车间（一类单元）D3	无色、透明、无臭、无油膜	2024.10.30 15: 08	HS10903	E: 120.729219° N: 33.171343°	钠	376	mg/L
					总大肠菌群	1.7×10 ³	MPN/L
					细菌总数	1.44×10 ³	CFU/mL
					亚硝酸盐氮	0.011	mg/L
					硝酸盐氮	0.61	mg/L
					氰化物	0.002L	mg/L
					氟化物	0.90	mg/L
					碘化物	0.194	mg/L
					砷	6.1	μg/L
					汞	0.04L	μg/L
					硒	0.4L	μg/L
					六价铬	0.004L	mg/L
					总铬（铬）	0.005	mg/L
					钡	2.5L	μg/L
					氯仿（三氯甲烷）	1.1L	μg/L
					四氯化碳	0.8L	μg/L
					苯	0.8L	μg/L
					甲苯	1.0L	μg/L
					石油类	0.13	mg/L
					镍	8.44	μg/L
					铝	83.9	μg/L
					铍	0.04L	μg/L
备注	1. 依据 HJ 164-2020《地下水环境监测技术规范》，当测定结果低于分析方法检出限时，以“方法检出限”加标志位“L”表示。						

地下水检测结果

检测点位	样品状态	采样时间	样品编号	经纬度	检测项目		结果	单位
废水治理 设施区 D4	无色、透 明、无臭、 无油膜	2024.10.30 15: 35	HS10904	E: 120.730128° N: 33.172563°	色度		15	度
					臭和 味	原水	0	/
						煮沸	无	/
					肉眼可见物		无	/
					浊度(浑浊度)		9.5	NTU
					pH 值		7.6	无量纲
					钙和镁总量 (总硬度)		197	mg/L
					可滤残渣(溶 解性总固体)		1.06×10 ³	mg/L
					硫酸盐		51	mg/L
					氯化物		512	mg/L
					铁		0.03L	mg/L
					锰		0.01L	mg/L
					铜		1.2	μg/L
					铅		1L	μg/L
					镉		0.2L	μg/L
					锌		0.005L	mg/L
					挥发酚(挥发 性酚类)		0.0098	mg/L
					阴离子表面活 性剂		0.05L	mg/L
					高锰酸盐指数 (耗氧量)		6.0	mg/L
					氨氮		0.540	mg/L
					硫化物		0.003L	mg/L
备注	1. 依据 HJ 164-2020《地下水环境监测技术规范》，当测定结果低于分析方法检出限时，以“方法检出限”加标志位“L”表示。							

地下水检测结果

检测点位	样品状态	采样时间	样品编号	经纬度	检测项目	结果	单位
废水治理设施区 D4	无色、透明、无臭、无油膜	2024.10.30 15: 35	HS10904	E: 120.730128° N: 33.172563°	钠	379	mg/L
					总大肠菌群	3.5×10 ³	MPN/L
					细菌总数	1.71×10 ³	CFU/mL
					亚硝酸盐氮	0.092	mg/L
					硝酸盐氮	7.65	mg/L
					氰化物	0.002L	mg/L
					氟化物	0.53	mg/L
					碘化物	0.071	mg/L
					砷	5.1	μg/L
					汞	0.04L	μg/L
					硒	0.4L	μg/L
					六价铬	0.004L	mg/L
					总铬（铬）	0.004L	mg/L
					钡	2.5L	μg/L
					氯仿（三氯甲烷）	1.1L	μg/L
					四氯化碳	0.8L	μg/L
					苯	0.8L	μg/L
					甲苯	1.0L	μg/L
					石油类	0.21	mg/L
					镍	1.27	μg/L
铝	118	μg/L					
铍	0.04L	μg/L					
备注	1. 依据 HJ 164-2020《地下水环境监测技术规范》，当测定结果低于分析方法检出限时，以“方法检出限”加标志位“L”表示。						

地下水检测结果

检测点位	样品状态	采样时间	样品编号	经纬度	检测项目		结果	单位
事故应急池 D5	无色、透明、无臭、无油膜	2024.10.30 16: 06	HS10905	E: 120.729805° N: 33.173481°	色度		15	度
					臭和味	原水	0	/
						煮沸	无	/
					肉眼可见物		无	/
					浊度(浑浊度)		9.2	NTU
					pH 值		7.2	无量纲
					钙和镁总量 (总硬度)		258	mg/L
					可滤残渣(溶解性总固体)		699	mg/L
					硫酸盐		64	mg/L
					氯化物		344	mg/L
					铁		0.03L	mg/L
					锰		0.01L	mg/L
					铜		2.0	μg/L
					铅		1L	μg/L
					镉		0.2L	μg/L
					锌		0.005L	mg/L
					挥发酚(挥发性酚类)		0.0079	mg/L
					阴离子表面活性剂		0.05L	mg/L
					高锰酸盐指数 (耗氧量)		14.2	mg/L
					氨氮		1.50	mg/L
					硫化物		0.003L	mg/L
备注	1. 依据 HJ 164-2020《地下水环境监测技术规范》，当测定结果低于分析方法检出限时，以“方法检出限”加标志位“L”表示。							

地下水检测结果

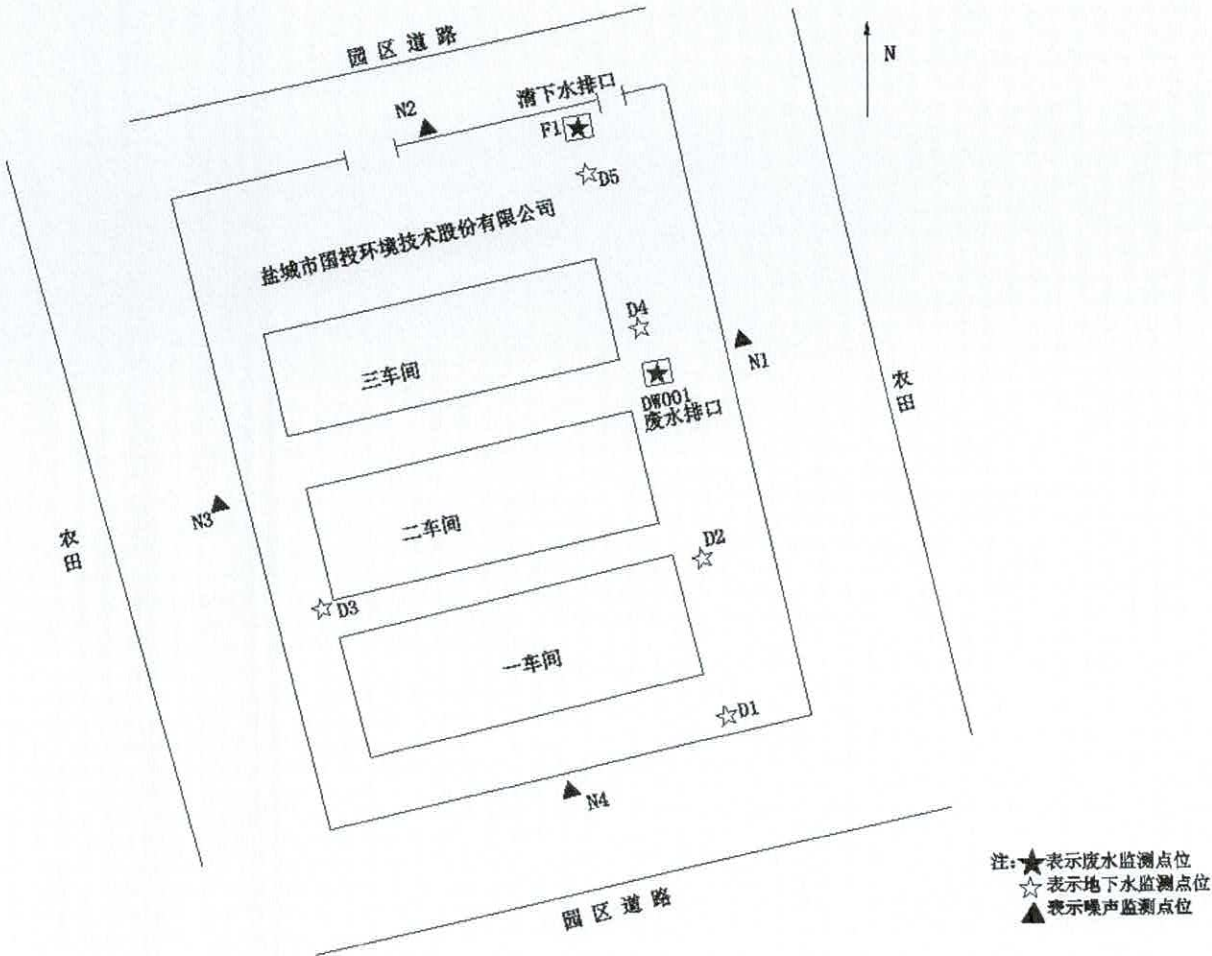
检测点位	样品状态	采样时间	样品编号	经纬度	检测项目	结果	单位
事故应急池 D5	无色、透明、无臭、无油膜	2024.10.30 16: 06	HS10905	E: 120.729805° N: 33.173481°	钠	194	mg/L
					总大肠菌群	7.0×10 ²	MPN/L
					细菌总数	1.46×10 ³	CFU/mL
					亚硝酸盐氮	0.034	mg/L
					硝酸盐氮	3.95	mg/L
					氰化物	0.002L	mg/L
					氟化物	0.75	mg/L
					碘化物	0.472	mg/L
					砷	34.0	μg/L
					汞	0.04L	μg/L
					硒	0.4L	μg/L
					六价铬	0.006	mg/L
					总铬（铬）	0.013	mg/L
					钡	2.5L	μg/L
					氯仿（三氯甲烷）	1.1L	μg/L
					四氯化碳	0.8L	μg/L
					苯	0.8L	μg/L
					甲苯	1.0L	μg/L
					石油类	0.17	mg/L
					镍	10.3	μg/L
铝	123	μg/L					
铍	0.04L	μg/L					
备注	1. 依据 HJ 164-2020《地下水环境监测技术规范》，当测定结果低于分析方法检出限时，以“方法检出限”加标志位“L”表示。						

厂界噪声检测结果

所属功能区	/		测量仪器及编号		AWA5688 型多功能声级计 fljc-211 AWA6022A 型 声校准器 fljc-307 DEM6 风向风速表 fljc-251			
检测日期	昼间 2024 年 10 月 30 日		测量时间		昼间 12 时 01 分至 13 时 03 分			
	夜间 2024 年 10 月 30 日				夜间 22 时 01 分至 23 时 01 分			
昼间声级计校准	测量前 93.8 dB (A)		天气		昼间 天气: 晴 风速: 1.9 m/s			
	测量后 93.8 dB (A)				夜间 天气: 晴 风速: 1.8 m/s			
夜间声级计校准	测量前 93.8 dB (A)		参考限值		昼间 / dB (A)			
	测量后 93.8 dB (A)				夜间 / dB (A)			
测点位置及编号	主要噪声源	测点距声源距离 (米)	等 效 声 级 dB (A)					
			昼间			夜间		
			检测时间	测量值	参考限值	检测时间	测量值	参考限值
厂界外 1 米 N1	/	/	12: 02-12: 12	44.8	/	22: 03-22: 13	46.7	/
厂界外 1 米 N2	/	/	12: 18-12: 28	50.3	/	22: 18-22: 28	46.1	/
厂界外 1 米 N3	/	/	12: 35-12: 45	43.3	/	22: 35-22: 45	45.9	/
厂界外 1 米 N4	/	/	12: 51-13: 01	47.6	/	22: 50-23: 00	50.8	/
以 下 空 白								
备注	无							

检测报告

测点示意图



检测报告

主要检测依据

类别	检测项目	检测依据	检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	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	0.05mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	4mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L
	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	0.5mg/L
地下水	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989 只用：铂钴比色法	/
	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 只用：6.1 嗅气和尝味法	/
	浊度（浑浊度）	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	0.3NTU
	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 只用：7.1 直接观察法	/
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	钙和镁总量（总硬度）	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	5mg/L
	可滤残渣（溶解性总固体）	《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） 只用：3.1.7.2 103-105℃烘干的可滤残渣方法	4mg/L
	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法（试行） HJ/T 342-2007	8mg/L
	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	2mg/L

检 测 报 告

主要检测依据

类别	检测项目	检测依据	检出限
地下水	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	0.03mg/L
	锰		0.01mg/L
	铜	《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） 只用：3.4.7.4 石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅	0.1μg/L
	铅		1μg/L
	镉		0.2μg/L
	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987 只用：直接法	0.005mg/L
	挥发酚（挥发性酚类）	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.0003mg/L
	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	0.05mg/L
	高锰酸盐指数（耗氧量）	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	0.5mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.003mg/L
	钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	0.1mg/L
	总大肠菌群	《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） 只用：5.2.5.1 多管发酵法	/
	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018	/
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	0.003mg/L
	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法（试行） HJ/T 346-2007	0.08mg/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 - 吡啶 啉 酮 分 光 光 度 法 DZ/T 0064.52-2021	0.002mg/L
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	0.05mg/L

检测报告

主要检测依据

类别	检测项目		检测依据	检出限
地下水	碘化物		水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	0.002mg/L
	砷		水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3μg/L
	汞			0.04μg/L
	硒			0.4μg/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	0.004mg/L
	总铬（铬）			0.004mg/L
	钡		水质 钡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 602-2011	2.5μg/L
	挥发性有机物	氯仿（三氯甲烷）	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	1.1μg/L
		四氯化碳		0.8μg/L
		苯		0.8μg/L
		甲苯		1.0μg/L
	石油类		水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行） HJ 970-2018	0.01mg/L
	镍		水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 H J 700-2014	0.06μg/L
	铍			0.04μg/L
	铝			1.15μg/L
噪声	工业企业厂界环境噪声		工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/
以下空白				

检 测 报 告

主要检测设备信息

序号	编 号	名 称	型 号	检定/校准有效期
1	fljc-256	便携式 pH 计	PHBJ-260	2025.05.20
2	fljc-267	便携式抽滤装置	SS-6C	/
3	fljc-271	便携式 pH 计	PHBJ-260	2025.09.02
4	fljc-269	便携式溶解氧测定仪	JPB-607A	2025.09.02
5	fljc-359	便携式浊度计	WZB-170	2025.07.04
6	fljc-280	便携式电导率仪	DDBJ-350	2025.09.02
7	fljc-211	多功能声级计	AWA5688 型	2025.06.16
8	fljc-307	声校准器	AWA6022A 型	2025.03.01
9	fljc-251	风向风速表	DEM6	2025.04.02
10	fljc-024	电子天平	ML104T	2025.07.01
11	fljc-111	电热鼓风干燥箱	DHG-9240A	2025.07.01
12	fljc-219	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	2025.07.01
13	fljc-003	红外测油仪	OIL460	2025.07.01
14	fljc-318	溶解氧测定仪	4010-1W	2025.12.01
15	fljc-130	生化培养箱	LRH-150	2025.07.01
16	fljc-072	便携式浊度计	WZB-170	2025.07.01
17	fljc-021	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	2025.07.01
18	fljc-035	火焰原子吸收仪	ICE3300	2025.07.13
19	fljc-031	微机控温加热板	ECH-II	/
20	fljc-036	石墨炉原子吸收仪	ICE3400	2025.07.03
21	fljc-349	数显恒温水浴锅	HH-6	2025.01.26
22	fljc-165	霉菌培养箱	WJP-250	2025.07.01
23	fljc-164	离子计	PXSJ-216	2025.07.01
24	fljc-034	离子色谱仪	ICS-600	2025.07.03
25	fljc-027	原子荧光光度计	PF52	2025.07.01
26	fljc-361	智能型石墨电热板	DB-ISM	/
备注：无				

附件 1 (2)

质量控制结果统计表

序 号	检测项目	样品类别	样品数 (个)	全程序空白		平行样检查				加标回收检查						有证标准样品/质控样品			合格 率%
				检查 数	合格 数	现场平行		室内平行		空白加标			样品加标						
						检查 数	合格 数	检查 数	合格 数	检查 数	回收 率%	合格 数	检查 数	回收率%	合格 数	检测值 (mg/L)	标准值 (mg/L)		
17	硫酸盐	地下水	5	1	1	1	1	1	1	/	/	/	1	95.5	/	/	100		
18	氯化物		5	1	1	1	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	100		
19	铁		5	1	1	1	1	1	1	/	/	/	1	81.0	/	/	100		
20	锰		5	1	1	1	1	1	1	/	/	/	1	84.2	/	/	100		
21	铜		5	1	1	1	1	1	1	/	/	/	1	91.5	/	/	100		
22	铅		5	1	1	1	1	1	1	/	/	/	1	99.0	/	/	100		
23	镉		5	1	1	1	1	1	1	/	/	/	1	82.0	/	/	100		
24	锌		5	1	1	1	1	1	1	/	/	/	1	97.8	/	/	100		
25	挥发酚（挥发 性酚类）		5	1	1	1	1	1	1	/	/	/	1	94.3	/	/	100		
26	阴离子表面活性 剂		5	1	1	1	1	1	1	/	/	/	1	91.8	0.21	0.20±10%	100		
27	高锰酸盐指数 （耗氧量）		5	1	1	1	1	1	1	/	/	/	/	/	3.9	4.0±10%	100		
28	氨氮		5	1	1	1	1	1	1	/	/	/	1	90.7	1.03	1.00±10%	100		
29	硫化物		5	1	1	1	1	/	/	/	/	/	1	81.6	/	/	100		
30	钠		5	1	1	1	1	1	1	/	/	/	1	87.0	/	/	100		
31	总大肠菌群		5	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100	
32	细菌总数		5	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100	
33	亚硝酸盐氮		5	1	1	1	1	1	1	/	/	/	1	93.7	/	/	/	100	

