

控制编号: XQJC-63001-15

检测报告

(2026) 新环检第 (0176) 号

项目名称 废气检测 (1 季度无组织)

委托单位 镇江华科生态电镀科技发展有限公司

镇江新区环境监测站有限公司

二零二六年一月

检测报告说明

尊敬的客户：

为保障您的合法权益，请您认真阅读下面的检测报告说明，如有任何疑问，敬请垂询，我公司将竭诚为您服务。

- 1、如果您对本报告的检测结果有异议，您可于收到报告之日起十日内以单位公函形式向本公司提起申述，逾期我们将不再受理。
- 2、检测结果高于方法检出限时将直接为您报出检测结果；如果低于方法检出限时以“ND”表示，同时我们会为您注明其方法检出限。
- 3、由于环境样品具有极强的空间性和时间性，本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下项目测值，对此请您理解。
- 4、本公司出具的报告，对且仅对您委托样品所列项目的检测结果负责。
- 5、在您收到报告时，若您发现本报告没有本公司业务专用章、骑缝章，签发者签字，本报告无效，您有权拒绝接收。
- 6、如果您想复制、摘用报告，请您先联系我们出具书面批准。否则对本检测报告进行复制、摘用或篡改引起的法律纠纷我公司不予承担。
- 7、如果您想将本公司的检测结果，用于广告及商业宣传，请您先联系我公司出具书面批准，否则我们有权追究法律责任。
- 8、本报告我们会出具两份，一份正本给委托客户，一份副本自留存档，存档期限六年。在此我们将承诺，对您的检测结果我们会严格保密。

机构通讯资料：

联系地址：江苏省镇江新区港南路 345 号中瑞生态产业园创新中心 7 号楼 5 楼

邮政编码：212132

联系电话（Tel）：0511-85995701


传真（Fax）：0511-85995566

电子邮件（Email）：504161691@qq.com



检测内容

共 3 页 第 1 页

委托单位	镇江华科生态电镀科技发 展有限公司	地址	江苏省镇江市京口区镇 澄路 198 号
联系人/电话	倪许凤 13852904551	邮编	212132
采样日期	2026 年 01 月 07 日	分析日期	2026 年 01 月 07 日-08 日
检测目的	委托检测		
检测内容	无组织废气：氨、甲硫醇、硫化氢、臭气浓度		
检测依据	氨:环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009 甲硫醇:空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气 相色谱法 GB/T 14678-1993 硫化氢:亚甲基蓝分光光度法(B)《空气和废气监测分析方法》(第 四版增补版)国家环保总局(2003) 5.4.10.3 臭气浓度:环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022		
解释与说明	1.标准由客户提供。 2.无组织废气：甲硫醇、氨、硫化氢、臭气浓度执行《恶臭污染物 排放标准》（GB14554-93）表 1 中二级标准（现有）。		
结论	见检测结果。		
编制 何晓玲			
审核 			
签发 蔡紫昊		签发日期 2026 年 01 月 15 日	



检测结果

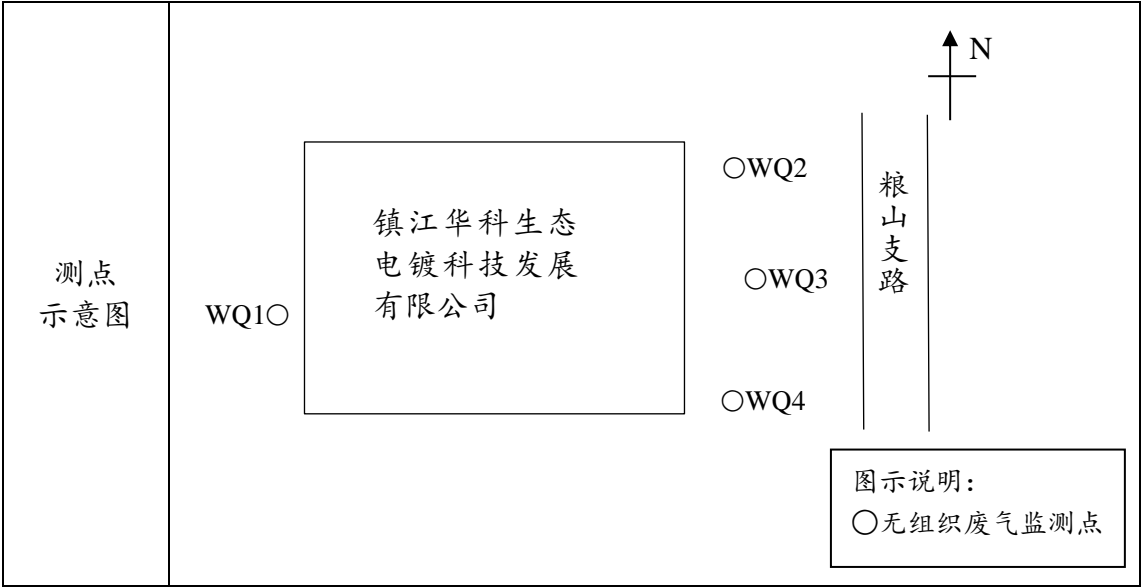
共 3 页 第 2 页

检测类别：无组织废气

检测项目	采样日期	采样点位	样品编号	单位	检测结果	标准限值
氨	2026.01.07	厂界上风向	DEM202512220 11-WQ1-1-01	mg/m ³	0.02	2.0
		厂界下风向 1	DEM202512220 11-WQ2-1-01	mg/m ³	0.02	
		厂界下风向 2	DEM202512220 11-WQ3-1-01	mg/m ³	0.01	
		厂界下风向 3	DEM202512220 11-WQ4-1-01	mg/m ³	0.03	
甲硫醇	2026.01.07	厂界上风向	DEM202512220 11-WQ1-1-02	mg/m ³	ND	0.010
		厂界下风向 1	DEM202512220 11-WQ2-1-02	mg/m ³	ND	
		厂界下风向 2	DEM202512220 11-WQ3-1-02	mg/m ³	ND	
		厂界下风向 3	DEM202512220 11-WQ4-1-02	mg/m ³	ND	
硫化氢	2026.01.07	厂界上风向	DEM202512220 11-WQ1-1-03	mg/m ³	ND	0.10
		厂界下风向 1	DEM202512220 11-WQ2-1-03	mg/m ³	0.002	
		厂界下风向 2	DEM202512220 11-WQ3-1-03	mg/m ³	0.002	
		厂界下风向 3	DEM202512220 11-WQ4-1-03	mg/m ³	0.003	
臭气浓度	2026.01.07	厂界上风向	DEM202512220 11-WQ1-1-04	无量纲	<10	30
		厂界下风向 1	DEM202512220 11-WQ2-1-04	无量纲	<10	
		厂界下风向 2	DEM202512220 11-WQ3-1-04	无量纲	<10	
		厂界下风向 3	DEM202512220 11-WQ4-1-04	无量纲	<10	



检测结果



气象参数：

采样日期	天气状况	相对湿度(%)	风向	风速(m/s)	气压(kPa)	气温(℃)
2026.01.07	晴	47.0	西	2.5	102.90	8.3

仪器和检出限

类别	检测内容	仪器名称	仪器型号	仪器编号	单位	检出限
无组织废气	氨	可见光分光光度计	T6 新悦	XQJC-2211	mg/m ³	0.01
	甲硫醇	气相色谱仪	Agilent 8860	XQJC-2114	mg/m ³	1.0×10 ⁻³
	硫化氢	可见光分光光度计	T6 新悦	XQJC-2211	mg/m ³	0.002

注：“ND”表示未检出。

--报告结束--

江苏
华科
生态
电镀
科技
发展
有限
公司



控制编号: XQJC-63001-15

检测报告

(2026) 新环检第 (0233) 号

项目名称 水质、废气、噪声检测 (1 季度)

委托单位 镇江华科生态电镀科技发展有限公司

镇江新区环境监测站有限公司

二零二六年一月



检测报告说明

尊敬的客户：

为保障您的合法权益，请您认真阅读下面的检测报告说明，如有任何疑问，敬请垂询，我公司将竭诚为您服务。

- 1、如果您对本报告的检测结果有异议，您可于收到报告之日起十日内以单位公函形式向本公司提起申述，逾期我们将不再受理。
- 2、检测结果高于方法检出限时将直接为您报出检测结果；如果低于方法检出限时以“ND”表示，同时我们会为您注明其方法检出限。
- 3、由于环境样品具有极强的空间性和时间性，本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下项目测值，对此请您理解。
- 4、本公司出具的报告，对且仅对您委托样品所列项目的检测结果负责。
- 5、在您收到报告时，若您发现本报告没有本公司业务专用章、骑缝章，签发者签字，本报告无效，您有权拒绝接收。
- 6、如果您想复制、摘用报告，请您先联系我们出具书面批准。否则对本检测报告进行复制、摘用或篡改引起的法律纠纷我公司不予承担。
- 7、如果您想将本公司的检测结果，用于广告及商业宣传，请您先联系我公司出具书面批准，否则我们有权追究法律责任。
- 8、本报告我们会出具两份，一份正本给委托客户，一份副本自留存档，存档期限六年。在此我们将承诺，对您的检测结果我们会严格保密。

机构通讯资料：

联系地址：江苏省镇江新区港南路 345 号中瑞生态产业园创新中心 7 号楼 5 楼

邮政编码：212132

联系电话（Tel）：0511-85995701

传真（Fax）：0511-85995566

电子邮件（Email）：504161691@qq.com


检测内容

共 14 页 第 1 页

委托单位	镇江华科生态电镀科技发 展有限公司	地址	江苏省镇江市京口区 镇澄路 198 号
联系人/电话	倪许凤 13852904551	邮编	212132
采样日期	2026 年 01 月 07 日	分析日期	2026 年 01 月 07 日-13 日
检测目的	委托检测		
检测内容	噪声：工业企业厂界环境噪声 地表水：pH、六价铬、汞、铅、铜、铬、银、锌、镉、镍 废水：pH、五日生化需氧量、六价铬、化学需氧量、总氮、总氰 化物、总磷、总铜、总铬、总银、总锌、总镍、悬浮物、氨氮、 阴离子表面活性剂 无组织废气：氯化氢、氰化氢、硫酸雾、非甲烷总烃 有组织废气：氨、氯化氢、甲硫醇、硫化氢、硫酸雾、臭气浓度		
检测依据	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 pH:水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020 六价铬:水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-87 汞:水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014 铅、镉:石墨炉原子吸收法测定镉、铜、铅（B）《水和废水监测 分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局(2002) 3.4.7.4 铜、铬、银、锌、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 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 化学需氧量:水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 总氮:水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解分光光度法 HJ 636-2012 总氰化物:水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 异烟酸-吡唑 啉酮分光光度法 HJ 484-2009 总磷:水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989 总铜、总铬、总银、总锌、总镍: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 悬浮物:水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989 氨氮:水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 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 7494-1987 氯化氢:环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016 氰化氢:固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑林酮分光光		

检测内容

共 14 页 第 2 页

	<p>度法 HJ/T 28-1999</p> <p>硫酸雾:固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016</p> <p>非甲烷总烃:环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017</p> <p>氨:环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009</p> <p>甲硫醇:空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-1993</p> <p>硫化氢:固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1388-2024</p> <p>臭气浓度:环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022</p>
解释与说明	<p>标准由客户提供。</p> <p>无组织废气：氯化氢、氰化氢、硫酸雾、非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 3 标准。</p> <p>有组织废气：电镀污泥及退镀废液处置废气排放口中氯化氢和硫酸雾执行《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 1 标准；废水处理设施废气排放口中氨、硫化氢、臭气浓度、甲硫醇执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）中的表 2 标准。</p> <p>噪声：执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中声环境功能区三类标准。</p> <p>废水：五日生化需氧量、阴离子表面活性剂执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 一级标准，六价铬、化学需氧量、总氰化物、总磷、总铜、总铬、总锌、总镍、总银、氨氮、pH、总氮执行《电镀污染物排放标准》（GB 21900-2008）中表 3 标准；雨水排口中 pH、化学需氧量、悬浮物参照《电镀污染物排放标准》（GB 21900-2008）中表 3 标准执行。</p> <p>地表水：pH、六价铬、汞、铅、铜、锌、镉执行《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）表 1 IV 类标准。</p>
结论	见检测结果。
<div>编制 何晓玲</div> <div>审核 汪 萍</div> <div>签发  签发日期 2026 年 01 月 22 日</div>	

检测结果

检测类别：无组织废气

检测项目	采样日期	采样点位	样品编号	单位	检测结果	标准限值
氯化氢	2026.01.07	厂界上风向	DEM2025122201 0-WQ1-1-01	mg/m ³	ND	0.05
		厂界下风向1	DEM2025122201 0-WQ2-1-01	mg/m ³	ND	
		厂界下风向2	DEM2025122201 0-WQ3-1-01	mg/m ³	ND	
		厂界下风向3	DEM2025122201 0-WQ4-1-01	mg/m ³	ND	
氟化氢	2026.01.07	厂界上风向	DEM2025122201 0-WQ1-1-02	mg/m ³	ND	0.024
		厂界下风向1	DEM2025122201 0-WQ2-1-02	mg/m ³	ND	
		厂界下风向2	DEM2025122201 0-WQ3-1-02	mg/m ³	ND	
		厂界下风向3	DEM2025122201 0-WQ4-1-02	mg/m ³	ND	
硫酸雾	2026.01.07	厂界上风向	DEM2025122201 0-WQ1-1-03	mg/m ³	ND	0.3
		厂界下风向1	DEM2025122201 0-WQ2-1-03	mg/m ³	ND	
		厂界下风向2	DEM2025122201 0-WQ3-1-03	mg/m ³	ND	
		厂界下风向3	DEM2025122201 0-WQ4-1-03	mg/m ³	ND	

检测结果

检测项目	采样日期	采样点位	检测频次	样品编号	单位	检测结果	均值	标准限值
非甲烷总烃	2026.01.07	厂界上风向	第一次	DEM20251222010-WQ1-1-04	mg/m ³	0.25	0.26	4
			第二次	DEM20251222010-WQ1-2-01	mg/m ³	0.25		
			第三次	DEM20251222010-WQ1-3-01	mg/m ³	0.28		
		厂界下风向1	第一次	DEM20251222010-WQ2-1-04	mg/m ³	0.26	0.26	
			第二次	DEM20251222010-WQ2-2-01	mg/m ³	0.26		
			第三次	DEM20251222010-WQ2-3-01	mg/m ³	0.27		
		厂界下风向2	第一次	DEM20251222010-WQ3-1-04	mg/m ³	0.24	0.20	
			第二次	DEM20251222010-WQ3-2-01	mg/m ³	0.23		
			第三次	DEM20251222010-WQ3-3-01	mg/m ³	0.14		
		厂界下风向3	第一次	DEM20251222010-WQ4-1-04	mg/m ³	0.20	0.23	
			第二次	DEM20251222010-WQ4-2-01	mg/m ³	0.28		
			第三次	DEM20251222010-WQ4-3-01	mg/m ³	0.22		
测点示意图	<div><div>WQ1○</div><div>镇江华科生态 电镀科技发展 有限公司</div><div>○WQ2</div><div>○WQ3</div><div>○WQ4</div><div>粮山支路</div><div><div>↑ N</div></div><div>图示说明： ○无组织废气监测点</div></div>							

气象参数：

采样日期	天气状况	相对湿度(%)	风向	风速(m/s)	气压(kPa)	气温(℃)
2026.01.07	晴	47.0	西	2.5	102.90	8.3

检测结果

检测类别：有组织废气

采样 点位	采样 日期	检测 项目	检测 频次	样品编号	检测结果							
					单位	浓度	最大值	标准限值	单位	排放速率	最大值	标准限值
废水处理设施废 气排放口DA002	2026.01.07	硫化氢	第一次	DEM20251222 010-FQ2-1-03	mg/m ³	0.020	0.020	--	kg/h	1.22×10 ⁻⁴	1.22×10 ⁻⁴	0.90
			第二次	DEM20251222 010-FQ2-2-03		0.019				1.16×10 ⁻⁴		
			第三次	DEM20251222 010-FQ2-3-03		0.016				9.80×10 ⁻⁵		
		臭气浓度	第一次	DEM20251222 010-FQ2-1-04	无量纲	724	724	6000	--	--	--	--
			第二次	DEM20251222 010-FQ2-2-04		354				--		
			第三次	DEM20251222 010-FQ2-3-04		416				--		
		氨	第一次	DEM20251222 010-FQ2-1-01	mg/m ³	ND	0.25	--	kg/h	--	1.53×10 ⁻³	14
			第二次	DEM20251222 010-FQ2-2-01		ND				--		
			第三次	DEM20251222 010-FQ2-3-01		0.25				1.53×10 ⁻³		
		甲硫醇	第一次	DEM20251222 010-FQ2-1-02	mg/m ³	ND	ND	--	kg/h	--	--	0.12
			第二次	DEM20251222 010-FQ2-2-02		ND				--		
			第三次	DEM20251222 010-FQ2-3-02		ND				--		

检测结果

采样 点位	采样 日期	检测 项目	检测 频次	样品编号	检测结果							
					单位	浓度	最大值	标准限值	单位	排放速率	最大值	标准限值
电镀污泥及退镀 废液处理装置废 气排放口 1#DA003	2026.01.07	氯化氢	第一次	DEM20251222 010-FQ1-1-01	mg/m ³	ND	ND	10	kg/h	--	--	0.18
			第二次	DEM20251222 010-FQ1-2-01		ND				--		
			第三次	DEM20251222 010-FQ1-3-01		ND				--		
		硫酸雾	第一次	DEM20251222 010-FQ1-1-02	mg/L	ND	ND	5	kg/h	--	--	1.1
			第二次	DEM20251222 010-FQ1-2-02		ND				--		
			第三次	DEM20251222 010-FQ1-3-02		ND				--		

废 气 参 数

废气参数统计表 1

采样点位	废水处理设施 废气排放口 DA002	采样日期	2026.01.07		
检测项目	硫化氢、臭气浓度、氨、甲硫醇				
序号	项目	单位	第一次	第二次	第三次
1	烟囱高度	m	25		
2	烟道截面积	m ²	0.567		
3	大气压	kPa	103.05	103.01	102.94
4	烟温	℃	29.3	29.8	28.6
5	标态气量	m ³ /h	6120	6107	6126

废气参数统计表 2

采样点位	电镀污泥及退 镀废液处理装 置废气排放口 1#DA003	采样日期	2026.01.07		
检测项目	氯化氢、硫酸雾				
序号	项目	单位	第一次	第二次	第三次
1	烟囱高度	m	25		
2	烟道截面积	m ²	0.7088		
3	大气压	kPa	103.00	102.99	102.99
4	烟温	℃	12.5	12.7	12.7
5	标态气量	m ³ /h	16309	16278	16293

检测结果

共 14 页 第 8 页

检测类别：噪声

采样日期	采样点位	点位编号	主要噪声源	等效声级 (dB(A))		
				时段	昼间	夜间
2026.01.07	厂界东外约1m处	DEM20251 222010-Z1	风机	14:13-14:23	53.4	--
			风机	22:03-22:13	--	41.7
	厂界南外约1m处	DEM20251 222010-Z2	风机	14:26-14:36	56.3	--
			风机	22:19-22:29	--	41.3
	厂界西外约1m处	DEM20251 222010-Z3	风机	14:39-14:49	55.4	--
			风机	22:35-22:45	--	42.2
	厂界北外约1m处	DEM20251 222010-Z4	风机	14:51-15:01	53.8	--
			风机	22:52-23:02	--	44.3
标准限值					65	55

监测点位示意图

图示说明：
▲噪声监测点

气象参数:

采样日期	采样时段	天气状况	风向	风速 (m/s)
2026.01.07	昼间	晴	西	2.6
	夜间	晴	西	1.2

检测结果

共 14 页 第 9 页

检测类别：废水

采样地点	采样日期	检测项目	检测频次	样品编号	样品性状	单位	检测结果	标准 限值
含铬车间 排口 DW003	2026.01.07	六价铬	第一次	DEM20251222 010-FS1-1-01	清澈无色 无味	mg/L	ND	0.1
			第二次	DEM20251222 010-FS1-2-01	清澈无色 无味	mg/L	ND	
			第三次	DEM20251222 010-FS1-3-01	清澈无色 无味	mg/L	ND	
		总铬	第一次	DEM20251222 010-FS1-1-02	清澈无色 无味	mg/L	ND	0.5
			第二次	DEM20251222 010-FS1-2-02	清澈无色 无味	mg/L	ND	
			第三次	DEM20251222 010-FS1-3-02	清澈无色 无味	mg/L	ND	
含镍车间 排口 DW002	2026.01.07	总镍	第一次	DEM20251222 010-FS2-1-01	清澈无色 无味	mg/L	0.03	0.1
			第二次	DEM20251222 010-FS2-2-01	清澈无色 无味	mg/L	0.03	
			第三次	DEM20251222 010-FS2-3-01	清澈无色 无味	mg/L	0.03	
含银车间 排口 DW004	2026.01.07	总银	第一次	DEM20251222 010-FS3-1-01	清澈无色 无味	mg/L	ND	0.1
			第二次	DEM20251222 010-FS3-2-01	清澈无色 无味	mg/L	ND	
			第三次	DEM20251222 010-FS3-3-01	清澈无色 无味	mg/L	ND	
废水总排 口 DW001	2026.01.07	总氰化物	第一次	DEM20251222 010-FS4-1-04	清澈无色 无味	mg/L	ND	0.2
			第二次	DEM20251222 010-FS4-2-04	清澈无色 无味	mg/L	ND	
			第三次	DEM20251222 010-FS4-3-04	清澈无色 无味	mg/L	ND	
		总磷	第一次	DEM20251222 010-FS4-1-03	清澈无色 无味	mg/L	0.12	0.5
			第二次	DEM20251222 010-FS4-2-03	清澈无色 无味	mg/L	0.12	
			第三次	DEM20251222 010-FS4-3-03	清澈无色 无味	mg/L	0.14	
		氨氮	第一次	DEM20251222 010-FS4-1-03	清澈无色 无味	mg/L	2.18	8

检测结果

共 14 页 第 10 页

采样地点	采样日期	检测项目	检测频次	样品编号	样品性状	单位	检测结果	标准 限值
			第二次	DEM20251222 010-FS4-2-03	清澈无色 无味	mg/L	2.34	
			第三次	DEM20251222 010-FS4-3-03	清澈无色 无味	mg/L	2.13	
		阴离子表 面活性剂	第一次	DEM20251222 010-FS4-1-06	清澈无色 无味	mg/L	0.112	5.0
			第二次	DEM20251222 010-FS4-2-06	清澈无色 无味	mg/L	0.109	
			第三次	DEM20251222 010-FS4-3-06	清澈无色 无味	mg/L	0.099	
		pH	第一次	DEM20251222 010-FS4-1-01	清澈无色 无味	无量纲	7.8	6-9
			第二次	DEM20251222 010-FS4-2-01	清澈无色 无味	无量纲	7.8	
			第三次	DEM20251222 010-FS4-3-01	清澈无色 无味	无量纲	7.8	
		五日生化 需氧量	第一次	DEM20251222 010-FS4-1-02	清澈无色 无味	mg/L	10.3	20
			第二次	DEM20251222 010-FS4-2-02	清澈无色 无味	mg/L	10.2	
			第三次	DEM20251222 010-FS4-3-02	清澈无色 无味	mg/L	9.8	
		化学需氧 量	第一次	DEM20251222 010-FS4-1-03	清澈无色 无味	mg/L	25	50
			第二次	DEM20251222 010-FS4-2-03	清澈无色 无味	mg/L	23	
			第三次	DEM20251222 010-FS4-3-03	清澈无色 无味	mg/L	25	
		总氮	第一次	DEM20251222 010-FS4-1-03	清澈无色 无味	mg/L	8.05	15
			第二次	DEM20251222 010-FS4-2-03	清澈无色 无味	mg/L	7.94	
			第三次	DEM20251222 010-FS4-3-03	清澈无色 无味	mg/L	7.58	
		总铜	第一次	DEM20251222 010-FS4-1-05	清澈无色 无味	mg/L	0.036	0.3
			第二次	DEM20251222 010-FS4-2-05	清澈无色 无味	mg/L	0.035	
			第三次	DEM20251222 010-FS4-3-05	清澈无色 无味	mg/L	0.036	

检测结果

共 14 页 第 11 页

采样地点	采样日期	检测项目	检测频次	样品编号	样品性状	单位	检测结果	标准 限值
雨水排口 DW008	2026.01.07	总 锌	第一次	DEM20251222 010-FS4-1-05	清澈无色 无味	mg/L	0.078	1.0
			第二次	DEM20251222 010-FS4-2-05	清澈无色 无味	mg/L	0.097	
			第三次	DEM20251222 010-FS4-3-05	清澈无色 无味	mg/L	0.084	
		pH	第一次	DEM20251222 010-FS5-1-01	清澈无色 无味	无量纲	7.6	6-9
			第二次	DEM20251222 010-FS5-2-01	清澈无色 无味	无量纲	7.6	
			第三次	DEM20251222 010-FS5-3-01	清澈无色 无味	无量纲	7.6	
		化学需氧 量	第一次	DEM20251222 010-FS5-1-02	清澈无色 无味	mg/L	10	50
			第二次	DEM20251222 010-FS5-2-02	清澈无色 无味	mg/L	6	
			第三次	DEM20251222 010-FS5-3-02	清澈无色 无味	mg/L	7	
		悬浮物	第一次	DEM20251222 010-FS5-1-03	清澈无色 无味	mg/L	4	30
			第二次	DEM20251222 010-FS5-2-03	清澈无色 无味	mg/L	4	
			第三次	DEM20251222 010-FS5-3-03	清澈无色 无味	mg/L	3	

检测日期 2026.01.07

检测结果

检测类别：地表水

采样地点	采样日期	样品编号	样品性状	检测项目	单位	检测结果	标准限值
北山河	2026.01.07	DEM20251222 010-BS1-1-01	微浑无色 无味	pH	无量纲	7.9	6-9
		DEM20251222 010-BS1-1-02		六价铬	mg/L	ND	0.05
		DEM20251222 010-BS1-1-03		铅	mg/L	ND	0.05
				铜	mg/L	0.094	1.0
				铬	mg/L	ND	--
				银	mg/L	0.02	--
				锌	mg/L	0.023	2.0
				镉	mg/L	2.56×10 ⁻³	0.005
				镍	mg/L	0.04	--
		DEM20251222 010-BS1-1-04		汞	mg/L	2.5×10 ⁻⁴	0.001

仪 器 和 检 出 限

共 14 页 第 13 页

类别	检测内容	仪器名称	仪器型号	仪器编号	单位	检出限
噪声	工业企业厂界环境噪声	多功能声级计	AWA6228+	XQJC-1295	dB(A)	--
		声校准器	AWA6221A	XQJC-1207		
地表水	pH	SX711 型 pH/mv 计	SX711	XQJC-12118	无量纲	--
	六价铬	可见光分光光度计	T6 新悦	XQJC-2211	mg/L	0.004
	汞	原子荧光分光光度计	PF52	XQJC-2209	mg/L	4.0×10^{-5}
	铅	原子吸收光谱仪-石墨炉	Agilent 240DUO	XQJC-2103	mg/L	8.77×10^{-4}
	铜	电感耦合等离子体发射光谱仪	AVIO 200	XQJC-2109	mg/L	0.006
	铬	电感耦合等离子体发射光谱仪	AVIO 200	XQJC-2109	mg/L	0.03
	银、镍	电感耦合等离子体发射光谱仪	AVIO 200	XQJC-2109	mg/L	0.02
	锌	电感耦合等离子体发射光谱仪	AVIO 200	XQJC-2109	mg/L	0.004
	镉	原子吸收光谱仪-石墨炉	Agilent 240DUO	XQJC-2103	mg/L	4.1×10^{-5}
废水	pH	SX711 型 pH/mv 计	SX711	XQJC-12118	无量纲	--
	五日生化需氧量	BOD ₅ 溶解氧分析仪	YSI 5100	XQJC-2213	mg/L	0.5
	六价铬	可见光分光光度计	T6 新悦	XQJC-2211	mg/L	0.004
	化学需氧量	白色 50mL 滴定管	--	XQJC-2809	mg/L	4
	总氮	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	XQJC-2210	mg/L	0.05
	总氰化物	可见光分光光度计	T6 新悦	XQJC-2211	mg/L	0.004
	总磷	可见光分光光度计	T6 新悦	XQJC-2211	mg/L	0.01
	总铜	电感耦合等离子体发射光谱仪	AVIO 200	XQJC-2109	mg/L	0.006

仪 器 和 检 出 限

共 14 页 第 14 页

类别	检测内容	仪器名称	仪器型号	仪器编号	单位	检出限
	总铬	电感耦合等离子体发射光谱仪	AVIO 200	XQJC-2109	mg/L	0.03
	总银、总镍	电感耦合等离子体发射光谱仪	AVIO 200	XQJC-2109	mg/L	0.02
	总锌	电感耦合等离子体发射光谱仪	AVIO 200	XQJC-2109	mg/L	0.004
	悬浮物	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9123A	XQJC-2643	mg/L	--
		万分之一电子天平	ME204E	XQJC-2207	mg/L	
	氨氮	可见光分光光度计	T6 新悦	XQJC-2211	mg/L	0.025
	阴离子表面活性剂	可见光分光光度计	T6 新悦	XQJC-2211	mg/L	0.05
无组织废气	氯化氢	离子色谱仪	戴安 Aquion	XQJC-2106	mg/m ³	0.02
	氰化氢	可见光分光光度计	T6 新悦	XQJC-2211	mg/m ³	0.002
	硫酸雾	离子色谱仪	ICS-600	XQJC-2115	mg/m ³	0.002
	非甲烷总烃	气相色谱仪	Agilent 7820A	XQJC-2104	mg/m ³	0.07
有组织废气	氨	可见光分光光度计	T6 新悦	XQJC-2211	mg/m ³	0.25
	氯化氢	离子色谱仪	戴安 Aquion	XQJC-2106	mg/m ³	0.2
	甲硫醇	气相色谱仪	Agilent 8860	XQJC-2114	mg/m ³	1.0×10 ⁻³
	硫化氢	可见光分光光度计	T6 新悦	XQJC-2211	mg/m ³	0.007
	硫酸雾	离子色谱仪	ICS-600	XQJC-2115	mg/L	0.2

注：“ND”表示未检出。

--报告结束--