



报告编号: HHJC2024111120289

检测报告

项目名称: 临湘高新技术产业开发区滨江工业园

2024 年 4 季度环境监测

委托单位: 临湘高新技术产业开发区管理委员会

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024 年 11 月 11 日

湖南华环检测技术有限公司



声明

Terms & conditions

- 1、本报告基于委托方提交至本公司的检测样品和委托的检测项目。本公司对其可控范围之外发生的样品质量或其它特征的变化不承担责任。

The report is prepared based on samples provided by Principal to the Company, and specific testing items requested of the Company by Principal. The Company assumes no responsibility for any changes of samples' quality or other relevant characteristics that are out of the Company's control.

- 2、本报告涂改无效；无授权签字人签字无效；未加盖本公司“检测专用章”和骑缝章（报告页数多于1页时）不完整无效。

The report is invalid without authorized signatures or without the Company's 'Testing Seal' and if page number of this report exceeds one, paging seal is needed.

- 3、本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，不进行结果的判定，报告中所附限值标准均由委托方提供，仅供参考。

The test results of the report are only responsible for the delivered samples without any judgment on the final results. The standardized limit values of this report could only be used as references. They are provided by clients and appendix within the report.

- 4、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

Different opinions concerning the report should be submitted to the Company within 15 days from date of receiving the report. Overdue request will not be processed.

- 5、未经本公司书面许可，委托方不得部分复制本报告和部分引用检测数据或结果（全文复制和引用除外）。

Without the Company's written permission, Principal are not allowed to make any copies of the report or quote the statistics and results thereof. (with the exception of the whole text).

- 6、未经本公司书面许可，本报告不得用于广告宣传。

The report must not be used for advertising purposes without the Company's written permission.

备注：报告中带“*”号代表暂未在 CMA 范围内，检测数据仅供委托方内部使用，不具有对社会的证明作用。

“#”号代表数据来源于指定的签约实验室。

Note: “*”in the report indicates that items are not included in the scope of CMA, and that the testing results could only be used within Principal's companies and are ineffective for external use.

“#”indicates that data comes from contracted lab.

湖南华环检测技术有限公司 网址：<http://huahuantesting.com/>

报告编号: HHJC2024111120289

检测 报 告

一、基础信息

项目名称	临湘高新技术产业开发区滨江工业园 2024 年 4 季度环境监测		
项目地址	湖南省岳阳市临湘高新技术产业开发区滨江工业园		
采样单位	湖南华环检测技术有限公司		
采样时间	2024.10.30-2024.10.31	检测时间	2024.10.30-2024.11.5
采样方法	1、地表水:《地表水环境质量监测技术规范》HJ 91.2-2022; 2、污水:《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019。		
检测内容及项目	1、地表水(4点*1天*1次): pH值、溶解氧、化学需氧量、氨氮、总氮、总磷、五日生化需氧量、高锰酸盐指数(耗氧量)、氟化物、砷、镉、铅、铜、锌、镍、锡、钴、银、汞、六价铬、氰化物、挥发酚、石油类、硫化物、苯、甲苯、滴滴涕(p,p'-DDE、p,p'-DDD、o,p'-DDT、p,p'-DDT之和)、阴离子表面活性剂、粪大肠菌群、悬浮物、苯胺; 2、污水(2点*1天*3次): W1: pH值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、石油类; W2: pH值、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮; 备注: W1(1天检测1次连续1天); W2(1天检测3次连续1天)。		
备注	1、检测结果的不确定度:未评定; 2、偏离标准方法的情况:无; 3、非标方法使用情况:无; 4、分包情况:无; 5、其他:报告中检测标准限值由客户提供;“ND”表示为未检出。		

报告编号: HHJC2024111120289

二、检测依据

检测项目		检测依据	检出限
地表水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	检测范围 0-14
	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
	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 11893-1989	0.01mg/L
	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	0.5mg/L
	高锰酸盐指数 (耗氧量)	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB 11892-1989	0.5mg/L
	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》 GB 7484-1987	0.05mg/L
	砷	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.00012mg/L
	镉	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.00005mg/L
	铅	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.00009mg/L
	铜	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 776-2015	0.04mg/L
	锌	《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	0.009mg/L
	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	0.007mg/L
	锡	《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	0.04mg/L
	钴	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.00003mg/L
	银	《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	0.03mg/L

报告编号: HHJC2024111120289

检测项目		检测依据	检出限
地表水	汞	《水质 汞砷硒铋锑的测定原子荧光法》 HJ 694-2014	0.00004mg/L
	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 GB 7467-1987	0.004mg/L
	氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》 HJ 484-2009	0.004mg/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	0.0003mg/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
	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 HJ 1226-2021	0.01mg/L
	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	1.4μg/L
	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	1.4μg/L
	4,4'-DDE	《水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 699-2014	0.036μg/L
	4,4'-DDD		0.048μg/L
	2,4'-DDT		0.031μg/L
	4,4'-DDT		0.043μg/L
	滴滴涕 (4,4'-DDE 4,4'-DDD 2,4'-DDT 4,4'-DDT 之和)		/
	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	0.05mg/L
	粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法》 HJ 347.2-2018	20MPN/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB 11901-1989	4mg/L
	苯胺	《水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 822-2017	0.057μg/L

报告编号: HHJC2024111120289

检测项目		检测依据	检出限
地表水	溶解氧	《水质 溶解氧的测定 电化学探头法》HJ 506-2009	/
污水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	检测范围 0-14
	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
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB 11893-1989	0.01mg/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
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB 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
	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

报告编号: HHJC2024111120289

三、检测结果

表 3-1 地表水检测结果

采样点位	S1 排污口 上游 500 米	S2 排污口 下游 500 米	S3 洋溪湖	S4 冶湖	《地表水环境 质量标准》 GB 3838-2002 三类标准
采样时间	2024.10.31	2024.10.31	2024.10.31	2024.10.31	
样品编号	20289DBS1-1	20289DBS2-1	20289DBS3-1	20289DBS4-1	
水温 (°C)	17.0	16.8	16.4	16.5	
pH 值 (无量纲)	7.1	7.2	7.0	7.0	6~9
化学需氧量 (mg/L)	18	15	11	18	20
高锰酸盐指数 (mg/L)	1.6	1.5	2.4	5.6	6
溶解氧 (mg/L)	6.77	6.51	6.96	6.89	≥5
氨氮 (mg/L)	0.139	0.073	0.197	0.541	1
总磷 (mg/L)	0.05	0.04	0.03	0.11	0.2
五日生化需氧量 (mg/L)	3.3	2.8	2.1	3.4	4
石油类 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.05
氟化物 (mg/L)	0.34	0.27	0.28	0.33	1.0
汞 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.0001
悬浮物 (mg/L)	17	43	44	36	/
六价铬 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.05
氰化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.2
硫化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.2
粪大肠菌群 (MPN/L)	ND	2.3×10 ²	ND	1.3×10 ²	10000
总氮 (mg/L)	1.74	1.66	0.43	1.42	1
挥发酚 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.005

报告编号：HHJC2024111120289

采样点位	S1 排污口 上游 500 米	S2 排污口 下游 500 米	S3 洋溪湖	S4 冶湖	《地表水环境 质量标准》 GB 3838-2002 三类标准
采样时间	2024.10.31	2024.10.31	2024.10.31	2024.10.31	
样品编号	20289DBS1-1	20289DBS2-1	20289DBS3-1	20289DBS4-1	
水温 (℃)	17.0	16.8	16.4	16.5	
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.06	0.05	0.06	0.06	0.2
滴滴涕 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	1
苯胺 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	100
甲苯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	700
苯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	10
锡 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	/
钴 (mg/L)	0.00010	0.00009	0.00011	0.00010	1.0
银 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	/
铜 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	1.0
锌 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	1.0
镍 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.02
砷 (mg/L)	0.00368	0.00322	0.00070	0.00197	0.05
镉 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.005
铅 (mg/L)	0.00027	0.00010	0.00013	0.00023	0.05

报告编号: HHJC2024111120289

表 3-2 污水检测结果

采样点位	采样日期	样品编号	pH 值 无量纲	化学 需氧量 mg/L	总磷 mg/L	总氮 mg/L	氨氮 mg/L
污水厂废 水排放口 W2	2024.10.30 第一次	20289WS2-1	7.2	41	0.06	8.14	0.115
	2024.10.30 第二次	20289WS2-2	7.2	43	0.06	7.93	0.110
	2024.10.30 第三次	20289WS2-3	7.2	44	0.06	8.03	0.118
《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002 表 1 一级 A 及修改单			6~9	50	0.5	15	8

表 3-3 污水(雨水)检测结果

采样 点位	采样日期	样品编号	pH 值 无量纲	化学 需氧量 mg/L	悬浮物 mg/L	氨氮 mg/L	石油类 mg/L
园区雨 水排口 W1	2024.10.30	20289WS1-1	7.0	22	36	0.232	0.08
参考《污水综合排放标准》 GB 8978-1996 一级标准			6~9	100	70	15	5

四、质量控制

本项目涉及测试项目及分析标准均具有 CMA 资质。样品均在有效期内完成交接、前处理及测试分析。全程空白样品和运输空白样品检测结果均低于方法检出限。分析过程中按照分析标准及项目要求使用了内部质量控制手段,空白试验结果均小于实验室方法检出限,精密度合格率、准确度合格率都达到 100%。原始数据清晰准确,记录完整,分析数据、检测报告均经过严格的三级审核。所有上报数据符合质控要求,真实有效。

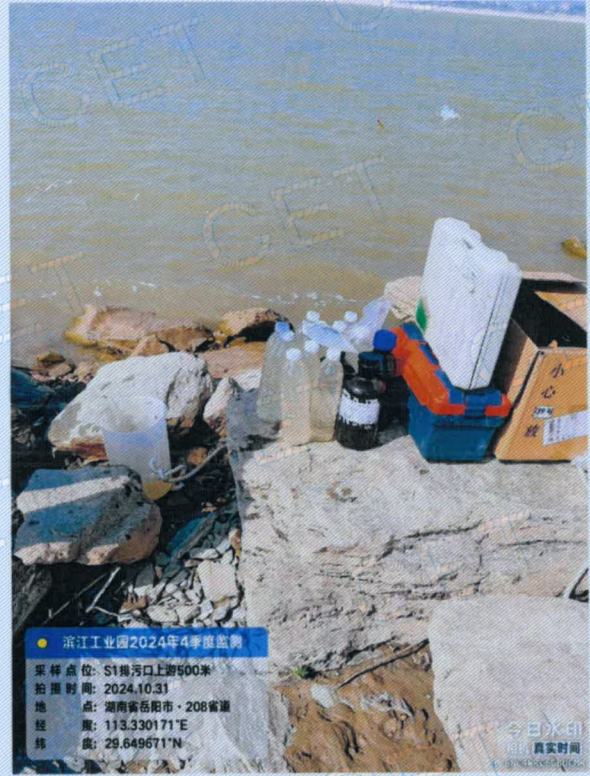


报告编号: HHJC2024111120289

附 采样照片:



采样照片



采样照片

采样布点图:



报告结束

编制: 陈雪岩

审核:

批准:

赵敏

签发日期: 2024 年 11 月 11 日



报告编号: HHJC2024110620288

检测报告

项目名称: 临湘高新技术产业开发区三湾工业园

2024 年 4 季度环境监测

委托单位: 临湘高新技术产业开发区管理委员会

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024 年 11 月 6 日

湖南华环检测技术有限公司



声明

Terms & conditions

- 1、本报告基于委托方提交至本公司的检测样品和委托的检测项目。本公司对其可控范围之外发生的样品质量或其它特征的变化不承担责任。

The report is prepared based on samples provided by Principal to the Company, and specific testing items requested of the Company by Principal. The Company assumes no responsibility for any changes of samples' quality or other relevant characteristics that are out of the Company's control.

- 2、本报告涂改无效；无授权签字人签字无效；未加盖本公司“检测专用章”和骑缝章（报告页数多于1页时）不完整无效。

The report is invalid without authorized signatures or without the Company's 'Testing Seal' and if page number of this report exceeds one, paging seal is needed.

- 3、本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，不进行结果的判定，报告中所附限值标准均由委托方提供，仅供参考。

The test results of the report are only responsible for the delivered samples without any judgment on the final results. The standardized limit values of this report could only be used as references. They are provided by clients and appended within the report.

- 4、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

Different opinions concerning the report should be submitted to the Company within 15 days from date of receiving the report. Overdue request will not be processed.

- 5、未经本公司书面许可，委托方不得部分复制本报告和部分引用检测数据或结果（全文复制和引用除外）。

Without the Company's written permission, Principal are not allowed to make any copies of the report or quote the statistics and results thereof. (with the exception of the whole text).

- 6、未经本公司书面许可，本报告不得用于广告宣传。

The report must not be used for advertising purposes without the Company's written permission.

备注：报告中带 “*”号代表暂未在 CMA 范围内，检测数据仅供委托方内部使用，不具有对社会的证明作用。

“#”号代表数据来源于指定的签约实验室。

Note: “*”in the report indicates that items are not included in the scope of CMA, and that the testing results could only be used within Principal's companies and are ineffective for external use.

“#”indicates that data comes from contracted lab.

湖南华环检测技术有限公司 网址: <http://huahuan testing.com/>

报告编号: HHJC2024110620288

检测 报 告

一、基础信息

项目名称	临湘高新技术产业开发区三湾工业园 2024 年 4 季度环境监测		
项目地址	湖南省岳阳市临湘高新技术产业开发区三湾工业园		
采样单位	湖南华环检测技术有限公司		
采样时间	2024.10.30-2024.10.31	检测时间	2024.10.30-2024.11.6
采样方法	1、环境空气:《环境空气质量手工监测技术规范》HJ 194-2017及其修改单; 2、污水:《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019。		
检测内容及项目	1、环境空气(2点*1天*1次): TSP(总悬浮颗粒物)、PM ₁₀ 、二氧化硫、二氧化氮 2、污水(1点*1天*3次): pH值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、铅、镉、铜、六价铬。		
备注	1、检测结果的不确定度:未评定; 2、偏离标准方法的情况:无; 3、非标方法使用情况:无; 4、分包情况:无; 5、其他:报告中检测标准限值由客户提供;“ND”表示为未检出。		

二、检测依据

检测项目		检测依据	检出限
环境空气	TSP(总悬浮颗粒物)	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 HJ 1263-2022	0.007mg/m ³
	PM ₁₀	《环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法》 HJ 618-2011 及修改单	0.010mg/m ³

报告编号: HHJC2024110620288

检测项目		检测依据	检出限
环境空气	二氧化硫	《环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》HJ 482-2009 及修改单	0.004mg/m ³
	二氧化氮	《环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》HJ 479-2009 及修改单	0.006mg/m ³
污水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	检测范围 0-14
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB 11901-1989	4mg/L
	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
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	0.025mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB 11893-1989	0.01mg/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
	铅	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.00009mg/L
	镉	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.00005mg/L
	铜	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 776-2015	0.04mg/L
	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 GB 7467-1987	0.004mg/L

报告编号: HHJC2024110620288

三、检测结果

表 3-1 环境空气检测结果

采样点位	蒋陈组居民点 G1	蒋二组 G2	《环境空气质量标准》GB 3095-2012 二级标准
采样时间	2024.10.30	2024.10.31	
气象条件	25.8°C 晴 气压: 100.3Kpa 湿度 40% 西北风 1.6m/s	26.4°C 晴 气压: 100.2Kpa 湿度 41% 西风 1.7m/s	
TSP (总悬浮颗粒物) mg/m ³	0.124	0.130	0.300
PM ₁₀ mg/m ³	0.060	0.065	0.150
二氧化硫 mg/m ³	0.015	0.017	0.150
二氧化氮 mg/m ³	0.010	0.011	0.080

表 3-2 污水检测结果

采样点位	园区废水总排放口 W1			《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 三级标准及 表 1 标准限值
采样日期	2024.10.30 第一次	2024.10.30 第二次	2024.10.30 第三次	
样品编号	20288WS1-1	20288WS1-2	20288WS1-3	
pH 值 (无量纲)	7.3	7.4	7.4	6~9
悬浮物 (mg/L)	33	36	34	400
化学需氧量 (mg/L)	133	135	126	500
氨氮 (mg/L)	11.4	11.5	11.3	/
总磷 (mg/L)	3.85	3.87	3.84	/
总氮 (mg/L)	15.3	15.3	14.8	/
铅 (mg/L)	0.00017	0.00018	0.00016	1.0
镉 (mg/L)	ND	ND	ND	0.1
铜 (mg/L)	ND	ND	ND	2.0

第 3 页 共 5 页

报告编号: HHJC2024110620288

采样点位	园区废水总排放口 W1			《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 三级标准及 表 1 标准限值
采样日期	2024.10.30 第一次	2024.10.30 第二次	2024.10.30 第三次	
样品编号	20288WS1-1	20288WS1-2	20288WS1-3	
六价铬 (mg/L)	ND	ND	ND	0.5

四、质量控制

本项目涉及测试项目及分析标准均具有 CMA 资质。样品均在有效期内完成交接、前处理及测试分析。全程序空白样品和运输空白样品检测结果均低于方法检出限。分析过程中按照分析标准及项目要求使用了内部质量控制手段,空白试验结果均小于实验室方法检出限,精密度合格率、准确度合格率都达到 100%。原始数据清晰准确,记录完整,分析数据、检测报告均经过严格的三级审核。所有上报数据符合质控要求,真实有效。

附 采样照片:



采样照片



采样照片

报告编号: HHJC2024110620288

附 采样布点图:



报告结束

编制: 张雪岩

审核:

刘传友

批准:

赵敏

签发日期: 2024 年 11 月 6 日







报告编号: HHJC2024110820290

检测报告

项目名称: 临湘高新技术产业开发区
滨江工业园园 2024 年 11 月雨水监测

委托单位: 临湘高新技术产业开发区管理委员会

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024 年 11 月 8 日

湖南华环检测技术有限公司

检测专用章

声明

Terms & conditions

- 1、本报告基于委托方提交至本公司的检测样品和委托的检测项目。本公司对其可控范围之外发生的样品质量或其它特征的变化不承担责任。

The report is prepared based on samples provided by Principal to the Company, and specific testing items requested of the Company by Principal. The Company assumes no responsibility for any changes of samples' quality or other relevant characteristics that are out of the Company's control.

- 2、本报告涂改无效；无授权签字人签字无效；未加盖本公司“检测专用章”和骑缝章（报告页数多于1页时）不完整无效。

The report is invalid without authorized signatures or without the Company's 'Testing Seal' and if page number of this report exceeds one, paging seal is needed.

- 3、本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，不进行结果的判定，报告中所附限值标准均由委托方提供，仅供参考。

The test results of the report are only responsible for the delivered samples without any judgment on the final results. The standardized limit values of this report could only be used as references. They are provided by clients and appendix within the report.

- 4、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

Different opinions concerning the report should be submitted to the Company within 15 days from date of receiving the report. Overdue request will not be processed.

- 5、未经本公司书面许可，委托方不得部分复制本报告和部分引用检测数据或结果（全文复制和引用除外）。

Without the Company's written permission, Principal are not allowed to make any copies of the report or quote the statistics and results thereof. (with the exception of the whole text).

- 6、未经本公司书面许可，本报告不得用于广告宣传。

The report must not be used for advertising purposes without the Company's written permission.

备注：报告中带“*”号代表暂未在 CMA 范围内，检测数据仅供委托方内部使用，不具有对社会的证明作用。

“#”号代表数据来源于指定的签约实验室。

Note: “*”in the report indicates that items are not included in the scope of CMA, and that the testing results could only be used within Principal's companies and are ineffective for external use.

“#”indicates that data comes from contracted lab.

湖南华环检测技术有限公司 网址：<http://huahuantesting.com/>

报告编号:HHJC2024110820290

检测 报 告

一、基础信息

项目名称	临湘高新技术产业开发区滨江工业园 2024 年 11 月雨水监测		
项目地址	湖南省岳阳市临湘高新技术产业开发区滨江工业园		
采样单位	湖南华环检测技术有限公司		
采样时间	2024.11.1	检测时间	2024.11.1-2024.11.2
采样方法	1、污水：《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019。		
检测内容及项目	1、污水（1天×1次×1点位）： pH值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、石油类。		
备注	1、检测结果的不确定度：未评定； 2、偏离标准方法的情况：无； 3、非标方法使用情况：无； 4、分包情况：无； 5、其他：报告中检测标准限值由客户指定。		

二、检测依据

检测项目		检测依据	检出限
污水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	检测范围 0~14
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB 11901-1989	4mg/L
	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
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	0.025mg/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

报告编号:HHJC2024110820290

三、检测结果

表 3-1 污水（雨水）检测结果

采样 点位	采样日期	样品编号	pH 值 无量纲	悬浮物 mg/L	化学 需氧量 mg/L	氨氮 mg/L	石油类 mg/L
园区雨 水排口 W1	2024.11.1	20290WS1-1	7.1	30	17	0.549	ND
参考《污水综合排放标准》 GB 8978-1996 一级标准			6~9	70	100	15	5

四、质量控制

本项目涉及测试项目及分析标准均具有 CMA 资质。样品均在有效期内完成交接、前处理及测试分析。全程序空白样品和运输空白样品检测结果均低于方法检出限。分析过程中按照分析标准及项目要求使用了内部质量控制手段，空白试验结果均小于实验室方法检出限，精密度合格率、准确度合格率都达到 100%。原始数据清晰准确，记录完整，分析数据、检测报告均经过严格的三级审核。所有上报数据符合质控要求，真实有效。

附 采样照片：



采样照片

报告编号:HHJC2024110820290

附 采样布点图:



报告结束

编制:

[Signature]

审核:

[Signature]

批准:

[Signature]

签发日期:2024 年 11 月 8 日



