



检 测 报 告

WKS[检]字 202411045 号

项 目 名 称 华新水泥（黄石）有限公司 2024 年环境监测项目

委 托 单 位 华新水泥（黄石）有限公司

检 测 类 别 废水、无组织排放废气、噪声

报 告 日 期 2024.11.29

湖北维克昇检测有限公司
(加盖报告专用章)

报告编制说明

- 1、报告无本公司报告专用章、骑缝章及 CMA 章无效。
- 2、报告涂改、缺页、增删无效；报告无三级审核无效。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。经本公司批准的报告复印件应由我公司加盖检测报告专用章确认。
- 4、由委托方自行采集送检样品，本报告仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责。
- 5、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十个工作日内以书面形式向我公司提出，逾期不予受理。无法保存、复现的样品不受理申诉。
- 6、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定失效期的样品均不再留样。
- 7、除客户特别申明并支付档案管理费外，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 8、本报告未经本公司同意不得作为商业广告使用。

本公司通讯资料：

公司全称： 湖北维克昇检测有限公司

地 址： 武汉东湖新技术开发区黄龙山北路 4 号三工
光电产业基地厂房 2 号楼 5 层 503 室

邮政编码： 430223

电 话： 027-59499676

传 真： 027-59499676

一、任务来源

受华新水泥（黄石）有限公司委托，根据委托方提供的监测方案，我公司依据国家有关环境监测技术规范 and 检测标准的相关要求，即组织相关技术人员于 2024 年 11 月 21-22 日对华新水泥（黄石）有限公司废水、无组织排放废气、噪声进行了检测。依据实际检测分析结果，编制了此报告。

二、检测内容

1、采样人员：王超、郑耀。

采样日期：2024 年 11 月 21-22 日。

2、分析人员：张宁、周婷、王莹、刘绍伟、欧阳璐、谢怡婷、张梦雪、郑为。

检测日期：2024 年 11 月 22-28 日。

3、检测内容：

检测内容一览表

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
废水	生活污水设施处理出口1#	pH值、总氯、化学需氧量、氨氮（以N计）、五日生化需氧量、色度、浊度、阴离子表面活性剂、溶解性总固体	1天×4次/天
	雨水收集池	pH值、高锰酸盐指数、总氮、总磷、挥发酚、硫化物、硫酸盐、氯化物、氟化物、氰化物、铬（六价）、总铬、铁、铜、锌、汞、砷、铅、镉	1天×1次/天
无组织排放废气	厂界上风向 1#	颗粒物、非甲烷总烃、硫化氢、氨、臭气浓度	1天×3次/天
	厂界下风向 2#		
	厂界下风向 3#		
	厂界下风向 4#		
	码头厂界上风向 5#	颗粒物	1天×3次/天
	码头厂界下风向 6#		
	码头厂界下风向 7#		
	码头厂界下风向 8#		
噪声	厂界东侧 1#	等效连续 A 声级	1天×2次 (昼夜各一次)/天
	厂界南侧 2#		
	厂界南侧 3#		
	厂界西侧 4#		
	厂界北侧 5#		
	码头厂界东侧 6#		
	码头厂界南侧 7#		
	码头厂界西侧 8#		
	码头厂界北侧 9#		

4、检测方法:

检测方法、使用仪器、检出限一览表

检测类别	项目	检测方法	主要仪器设备	方法检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 testo206 WKS-YQ-230-7	--
	总氯	城镇污水水质检验方法标准 CJ/T51-2018 (22) 现场测定法	便携式余氯仪 DGB-402F WKS-YQ-001	--
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL 棕色酸式滴定管 WKS-YQ-024-1	4mg/L
	氨氮(以 N 计)	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	可见分光光度计 V-1500 WKS-YQ-002	0.025mg/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 HJ505-2009	生化培养箱 SHP-250 WKS-YQ-010-2 溶解氧测定仪 JPSJ-605F WKS-YQ-068	0.5mg/L
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB11892-1989	25ml 棕色酸式滴定管 WKS-YQ-023-1 电热恒温水浴锅 DZKW-S-8 WKS-YQ-012	0.5mg/L
	色度	水质 色度的测定 GB11903-1989	/	2 倍
	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ1075-2019	便携式浊度计 WZB-170 WKS-YQ-015	0.3NTU
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光 光度法 HJ636-2012	紫外可见分光光度计 UV-1800PC WKS-YQ-003	0.05mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB11893-1989	可见分光光度计 V-1500 WKS-YQ-002	0.01mg/L
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光 光度法 GB7494-1987	可见分光光度计 V-1500 WKS-YQ-002	0.05mg/L
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度 法 HJ503-2009	可见分光光度计 V-1500 WKS-YQ-002	0.01mg/L
	氟化物	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 Metrohm ECOIC883 WKS-YQ-090	0.006mg/L
	氯化物	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 Metrohm ECOIC883 WKS-YQ-090	0.007mg/L
	硫酸盐	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 Metrohm ECOIC883 WKS-YQ-090	0.018mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ1226-2021	可见分光光度计 V-1500 WKS-YQ-002	0.01mg/L
	氰化物	水质 氰化物的测定 分光光度法 HJ484-2009	可见分光光度计 V-1500 WKS-YQ-002	0.004mg/L
	溶解性总固体	城镇污水水质检验方法标准 CJ/T 51-2018 (7) 重量法	万分之一天平 FB124 WKS-YQ-0017	5mg/L
	铬(六价)	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB7467-1987	可见分光光度计 V-1500 WKS-YQ-002	0.004mg/L
	总铬	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 TAS-990F WKS-YQ-073	0.03mg/L
铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-1989	原子吸收分光光度计 TAS-990F WKS-YQ-073	0.03mg/L	

(接上页)

检测类别	项目	检测方法	主要仪器设备	方法检出限
废水	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987	原子吸收分光光度计 TAS-990F WKS-YQ-073	0.05mg/L
	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987	原子吸收分光光度计 TAS-990F WKS-YQ-073	0.05mg/L
	汞	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 AFS-8510 WKS-YQ-071	0.00004mg/L
	砷	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 AFS-8510 WKS-YQ-071	0.0003mg/L
	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987	原子吸收分光光度计 TAS-990F WKS-YQ-073	0.2mg/L
	镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987	原子吸收分光光度计 TAS-990F WKS-YQ-073	0.05mg/L
无组织排放废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ1263-2022	十万分之一天平 PT-104/55S WKS-YQ-016	0.007mg/m ³
	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	气相色谱仪 GC9790 II WKS-YQ-070	0.07mg/m ³
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2003年) 3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法(B)	可见分光光度计 V-1500 WKS-YQ-002	0.001mg/m ³
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009	可见分光光度计 V-1500 WKS-YQ-002	0.01mg/m 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 HJ1262-2022	/	--
噪声	等效连续 A 声级	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688 WKS-YQ-220-14 声校准器 AWA6022A WKS-YQ-224-7	--
备注	1.标注 "--" 表示不涉及到方法检出限。			

5、质量控制及保证:

(1) 本次监测严格按照《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019)、《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000)、《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)和《环境监测质量管理技术导则》(HJ 630-2011)的要求实施全过程质量控制。

(2) 检测人员经过本公司专业上岗培训并持有相关检测项目上岗资格证书。

(3) 所使用仪器、设备均经计量检定/校准,且在有效期内使用。

(4) 数据和检测报告实行三级审核制度,检测过程按照本公司质量管理规定进行全程序质量控制。

(5) 本次监测活动所涉及的方法标准、技术规范均为现行有效。

(6) 检测实行空白检测、重复检测、标准样品分析、加标回收等质控措施,确保检测数据的准确性,本次检测质量控制结果合格。

三、检测结果

表 1 废水检测结果

检测项目	2024.11.22 生活污水设施处理出口 1#废水检测结果					单位
	第一次	第二次	第三次	第四次	均值或范围	
pH 值	7.3	7.3	7.4	7.1	7.1-7.4	无量纲
总氯	0.72	0.74	0.69	0.75	0.72	mg/L
化学需氧量	24	25	24	24	24	mg/L
氨氮（以 N 计）	0.602	0.573	0.661	0.634	0.618	mg/L
五日生化需氧量	7.6	7.7	7.7	7.9	7.7	mg/L
色度	4	6	4	4	4	倍
浊度	12	13	12	14	13	NTU
阴离子表面活性剂	0.18	0.17	0.19	1.50	0.51	mg/L
溶解性总固体	1027	1158	1078	1069	1083	mg/L
检测项目	2024.11.22 雨水收集池废水检测结果					单位
	第一次					
pH 值	7.4					无量纲
高锰酸盐指数	5.2					mg/L
总氮	9.09					mg/L
总磷	0.28					mg/L
挥发酚	0.01L					mg/L
氟化物	0.350					mg/L
硫酸盐	229					mg/L
氯化物	2.04×10 ³					mg/L
硫化物	0.21					mg/L
氰化物	0.004L					mg/L
铬（六价）	0.004L					mg/L
总铬	0.06					mg/L

(接上页)

检测项目	2024.11.22 雨水收集池废水检测结果		单位
	第一次		
铁	0.06		mg/L
铜	0.05L		mg/L
锌	0.05L		mg/L
汞	0.00004L		mg/L
砷	0.0013		mg/L
铅	0.2L		mg/L
镉	0.05L		mg/L
备注	1.样品状态描述:生活污水设施处理出口 1#废水呈透明、无气味、无浮油;雨水收集池废水呈无色、无气味、无浮油; 2.“检出限 L”表示检测结果低于分析方法检出限。		

表 2 无组织排放废气检测结果

采样点	检测项目	(2024.11.21)检测结果(mg/m ³)			GB4915-2013《水泥工业大气污染物排放标准》表 3 限值(mg/m ³)
		第一次	第二次	第三次	
厂界上风向 1#	颗粒物	0.148	0.127	0.157	/
厂界下风向 2#		0.293	0.310	0.327	
厂界下风向 3#		0.305	0.323	0.297	
厂界下风向 4#		0.320	0.285	0.313	
厂界下风向 2#	与厂界上风向 1#颗粒物差值	0.145	0.183	0.170	0.5
厂界下风向 3#		0.157	0.196	0.140	
厂界下风向 4#		0.172	0.158	0.156	
厂界上风向 1#	非甲烷总烃	0.72	0.52	0.57	4.0 ⁽¹⁾
厂界下风向 2#		1.44	1.36	1.22	
厂界下风向 3#		1.06	0.99	1.17	
厂界下风向 4#		1.76	1.53	1.45	
厂界上风向 1#	硫化氢	0.006	0.007	0.006	0.06 ⁽²⁾
厂界下风向 2#		0.015	0.015	0.014	
厂界下风向 3#		0.015	0.016	0.016	
厂界下风向 4#		0.014	0.016	0.014	

(接上页)

采样点	检测项目	(2024.11.21)检测结果(mg/m ³)			GB14554-1993《恶臭污染物排放标准》表1限值(mg/m ³)		
		第一次	第二次	第三次			
厂界上风向 1#	氨	0.14	0.14	0.15	1.0		
厂界下风向 2#		0.16	0.17	0.16			
厂界下风向 3#		0.17	0.18	0.18			
厂界下风向 4#		0.19	0.19	0.19			
厂界上风向 1#	臭气浓度 (无量纲)	13	11	14	20(无量纲)		
厂界下风向 2#		16	18	15			
厂界下风向 3#		17	15	19			
厂界下风向 4#		16	18	15			
采样点	检测项目	(2024.11.22)检测结果(mg/m ³)			GB4915-2013《水泥工业大气污染物排放标准》表3限值(mg/m ³)		
		第一次	第二次	第三次			
码头厂界上风向 5#	颗粒物	0.177	0.185	0.162	/		
码头厂界下风向 6#		0.343	0.327	0.340			
码头厂界下风向 7#		0.352	0.355	0.355			
码头厂界下风向 8#		0.323	0.347	0.320			
码头厂界下风向 6#	与码头厂界 上风向 1# 颗粒物差值	0.166	0.142	0.178	0.5		
码头厂界下风向 7#		0.175	0.170	0.193			
码头厂界下风向 8#		0.146	0.162	0.158			
气象要素记录表							
检测时间		气温 (°C)	气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风向	风速 (m/s)	天气状况
2024.11.21 (颗粒物、 硫化氢、 氨)	09:11-10:38	12.7	101.9	53.9	北	1.2	晴
	10:17-11:44	13.1	101.8	53.2	北	1.4	
	11:24-12:50	13.2	101.9	52.7	北	1.3	
2024.11.21 (非甲烷 总烃、臭气 浓度)	13:17-13:47	14.2	101.9	52.1	北	1.3	晴
	14:24-14:57	14.5	101.9	51.9	北	1.5	
	15:32-16:12	15.1	101.8	51.7	北	1.2	
2024.11.22	09:09-10:30	11.2	101.5	54.2	东北	1.3	晴
	10:15-11:36	12.3	101.5	53.4	东北	1.4	
	11:21-12:42	13.7	101.6	52.1	东北	1.2	
备注	1.“ ⁽¹⁾ ”表示执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2无组织限值;“ ⁽²⁾ ”表示执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)表1限值。						

湖北维克昇检测有限公司

Hubei Weikesheng Testing co.,LTD

电话: 027-59499676

传真: 027-59499676

邮编: 430223

地址: 武汉东湖新技术开发区黄龙山北路4号三工光电产业基地厂房2号楼5层503室

邮箱: WKSjiance@163.com

表 3 厂界噪声检测结果

检测环境条件	2024.11.21		天气状况：晴		昼间风速：1.3 m/s		夜间风速：1.3 m/s	
检测点	检测结果 L_{eq} [dB(A)]						GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3类限值 L_{eq} [dB(A)]	
	昼间			夜间				
	主要声源	测量时间	噪声值	主要声源	测量时间	噪声值	昼间	夜间
厂界东侧 1#	工业噪声	16:32-16:37	61	工业噪声	22:10-22:15	51	65	55
厂界南侧 2#		16:43-16:48	63		22:20-22:25	51		
厂界南侧 3#		16:55-17:00	62		22:32-22:37	52		
厂界西侧 4#		17:07-17:12	62		22:46-22:51	50		
厂界北侧 5#		17:18-17:23	60		22:57-23:02	50		
检测环境条件	2024.11.22		天气状况：晴		昼间风速：1.3 m/s		夜间风速：1.3 m/s	
检测点	检测结果 L_{eq} [dB(A)]						GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3类限值 L_{eq} [dB(A)]	
	昼间			夜间				
	主要声源	测量时间	噪声值	主要声源	测量时间	噪声值	昼间	夜间
码头厂界东侧 6#	工业噪声	14:17-14:22	62	工业噪声	22:08-22:13	51	65	55
码头厂界南侧 7#		14:29-14:34	63		22:18-22:23	52		
码头厂界西侧 8#		14:41-14:46	62		22:30-22:35	52		
码头厂界北侧 9#		14:54-14:59	58		22:46-22:51	53		
备注	/							

附表：检测质量控制结果统计表

全程序空白分析结果（废水）			
检测项目	全程序空白（mg/L）	检出限（mg/L）	结果评价
化学需氧量	4L	4	合格
氨氮（以 N 计）	0.025L	0.025	合格
五日生化需氧量	0.5L	0.5	合格
高锰酸盐指数	0.5L	0.5	合格
总氮	0.05L	0.05	合格
总磷	0.01L	0.01	合格
阴离子表面活性剂	0.05L	0.05	合格
挥发酚	0.01L	0.01	合格

湖北维克昇检测有限公司

Hubei Weikesheng Testing co.,LTD

电话：027-59499676

传真：027-59499676

邮编：430223

地址：武汉东湖新技术开发区黄龙山北路 4 号三工光电产业基地厂房 2 号楼 5 层 503 室

邮箱：WKSjiance@163.com

(接上页)

全程序空白分析结果 (废水)							
检测项目	全程序空白 (mg/L)		检出限 (mg/L)		结果评价		
色度	2L (倍)		2 (倍)		合格		
溶解性总固体	5L		5		合格		
氟化物	0.006L		0.006		合格		
硫酸盐	0.018L		0.018		合格		
氯化物	0.007L		0.007		合格		
硫化物	0.01L		0.01		合格		
氰化物	0.004L		0.004		合格		
铬 (六价)	0.004L		0.004		合格		
总铬	0.03L		0.03		合格		
铁	0.03L		0.03		合格		
铜	0.05L		0.05		合格		
锌	0.05L		0.05		合格		
汞	0.00004L		0.00004		合格		
砷	0.0003L		0.0003		合格		
铅	0.2L		0.2		合格		
镉	0.05L		0.05		合格		
备注	1. 全程序空白样测定值应小于分析方法检出限; 2. “检出限 L” 表示检测结果低于分析方法检出限。						
全程序空白分析结果 (废气)							
检测项目	全程序空白 (mg/m ³)		检出限 (mg/m ³)		结果评价		
氨	ND		0.01		合格		
硫化氢	ND		0.001		合格		
非甲烷总烃	ND		0.07		合格		
备注	1.全程序空白样测定值应小于分析方法检出限; 2.“ND”表示检测结果低于分析方法检出限。						
现场平行样分析结果							
检测项目	样品编号		平行样结果 (mg/L)		相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	结果评价
化学需氧量	202411045 FS01-01	202411045 FS01-01PX	24	25	2.0	10	合格
氨氮 (以 N 计)			0.601	0.604	0.2	10	合格

(接上页)

实验室平行样分析结果 (废水)							
检测项目	样品总数 (个)	平行样数 (个)	平行样结果 (mg/L)		相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	结果评价
化学需氧量	4	1	25.0	23.7	2.7	10	合格
氨氮 (以 N 计)	4	1	0.6326	0.6354	0.2	10	合格
五日生化需氧量	4	1	7.23	7.98	4.9	20	合格
高锰酸盐指数	1	1	5.38	5.04	3.3	20	合格
阴离子表面活性剂	4	1	0.184	0.173	3.1	10	合格
总氮	1	1	9.046	9.140	0.5	5	合格
总磷	1	1	0.270	0.286	2.9	10	合格
挥发酚	1	1	0.01L	0.01L	/	10	合格
硫化物	1	1	0.207	0.214	1.7	30	合格
氰化物	1	1	0.004L	0.004L	/	20	合格
铬 (六价)	1	1	0.004L	0.004L	/	10	合格
总铬	1	1	0.061	0.061	0.0	10	合格
铁	1	1	0.052	0.059	6.3	10	合格
铜	1	1	0.05L	0.05L	/	10	合格
锌	1	1	0.05L	0.05L	/	10	合格
汞	1	1	0.000047	0.000057	9.6	20	合格
砷	1	1	0.00128	0.00130	0.8	20	合格
铅	1	1	0.2L	0.2L	/	10	合格
镉	1	1	0.05L	0.05L	/	10	合格
备注	1. “检出限 L” 表示检测结果低于分析方法检出限。						
实验室平行样分析结果 (废气)							
检测项目	样品总数 (个)	平行样数 (个)	平行样结果 (mg/m ³)		相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	结果评价
非甲烷总烃	12	2	0.722	0.715	0.5	20	合格
			1.711	1.805	2.7	20	合格
标准样品分析结果							
检测项目	质控样编号	来源	有效期至	质控样证书值 (mg/L)	测定值 (mg/L)	结果评价	
化学需氧量	2001189	环标所	2029.06	23.8±2.5	22.4	合格	
氨氮 (以 N 计)	2005151	环标所	2026.04	2.59±0.19	2.51	合格	

(接上页)

标准样品分析结果						
检测项目	质控样编号	来源	有效期至	质控样证书值 (mg/L)	测定值 (mg/L)	结果评价
五日生化需氧量	200271	环标所	2028.04	31.8±4.7	30.7	合格
阴离子表面活性剂	204430	环标所	2027.10	1.54±0.12	1.50	合格
总氮	203290	环标所	2027.11	4.11±0.25	4.14	合格
总磷	2039123	环标所	2028.04	0.359±0.017	0.357	合格
挥发酚	200363	环标所	2025.10	19.4±1.3 (µg/L)	18.4 (µg/L)	合格
氟化物	204730	环标所	2027.11	2.04±0.14	2.10	合格
氯化物	204730	环标所	2027.11	9.00±0.65	9.04	合格
硫酸盐	204730	环标所	2027.11	15.0±1.0	15.5	合格
硫化物	205551	环标所	2025.10	0.507±0.044	0.508	合格
氰化物	202281	环标所	2028.04	0.155±0.017	0.160	合格
砷	200463	环标所	2027.04	15.7±1.4 (µg/L)	16.1 (µg/L)	合格
汞	202056	环标所	2026.10	1.64±0.19 (µg/L)	1.77 (µg/L)	合格
铬(六价)	203365	环标所	2025.04	0.111±0.004	0.111	合格
总铬	201631	环标所	2025.10	0.497±0.017	0.503	合格
铁	202435	环标所	2027.04	0.299±0.017	0.289	合格
铜	201137	环标所	2025.10	0.559±0.051	0.547	合格
锌	200941	环标所	2028.04	0.444±0.017	0.451	合格
铅	200941	环标所	2028.04	0.349±0.014	0.347	合格
镉	200941	环标所	2028.04	0.149±0.009	0.143	合格
氨	206914	环标所	2026.03	1.39±0.06	1.40	合格
加标回收分析结果						
检测项目	加标回收率 (%)			允许加标回收率 (%)	结果评价	
总氮	93			90-110	合格	
声级计校准结果						
检测日期	测量前校准示值 (dB (A))	测量后校准示值 (dB (A))	测量前、后校准示 值差值 (dB (A))	差值允许范围 (dB (A))		结果评价
2024.11.21	93.8	93.8	0.0	≤0.5		合格
2024.11.22	93.8	93.8	0.0	≤0.5		合格
质控结论						
本次检测所选分析方法准确, 均在本公司检测能力认证范围内, 质量控制结果合格。						

湖北维克昇检测有限公司

Hubei Weikesheng Testing co.,LTD

电话: 027-59499676

传真: 027-59499676

邮编: 430223

地址: 武汉东湖新技术开发区黄龙山北路4号三工光电产业基地厂房2号楼5层503室

邮箱: WKSjiance@163.com

附图：现场检测布点图



附图：现场检测照片



生活污水设施处理出口 1#废水检测点位



雨水收集池 2#废水检测点位



厂界上风向 1#无组织排放废气检测点位



厂界下风向 2#无组织排放废气检测点位



厂界下风向 3#无组织排放废气检测点位



厂界下风向 4#无组织排放废气检测点位



码头厂界上风向 5#无组织排放废气检测点位



码头厂界下风向 6#无组织排放废气检测点位



码头厂界下风向 7#无组织排放废气检测点位



码头厂界下风向 8#无组织排放废气检测点位



厂界东侧 1#噪声检测点位



厂界南侧 2#噪声检测点位



厂界南侧 3#噪声检测点位



厂界西侧 4#噪声检测点位



厂界北侧 5#噪声检测点位



码头厂界东侧 6#噪声检测点位



码头厂界南侧 7#噪声检测点位



码头厂界西侧 8#噪声检测点位



码头厂界北侧 9#噪声检测点位

报告结束

编制人: _____ 校核人: _____ 审核人: _____ 签发人: _____
日期: _____ 日期: _____ 日期: _____ 日期: _____