CMA
201412341438

江西九环检测有限公司
JIANGXI JIUHUAN TESTING CO.,LTD

检 测 报 告

TEST REPORT

项目编号：JH202404081

委托单位 南昌市湾里生态环境局

项目名称 2024年第二季度南昌市湾里生态环境局自行监测项目

样品类型 地表水

检测类别 自行监测

报告日期 2024年05月21日

江西九环检测有限公司

Jiangxi Jiuhuan Testing Co.,Ltd

说　　明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。

2. 本报告涂改无效，无审核、授权签字人签发视为无效，报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及无资质认定章 CMA 视为无效。

3. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

4. 由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。

5. 对无法保存、复现的样品不受理申诉。

6. 未经同意本报告不得用于广告宣传。

7. 对报告有疑议，请在收到报告 10 个工作日与本公司联系。

江西九环检测有限公司

联系地址：九江市经济技术开发区汽车工业园电子产业园 8 栋三楼

检测委托受理电话：199 7927 0001

检测服务投诉电话：157 7928 6223

传真：0792-8901066

E－mail：zhanhg_jxjh@163.com

编　　制：

审　　核：

签　　发：

签 发 日 期：

签发人职位：授权签字人

（检验检测专用章）

江西九环检测有限公司
JIANGXI JIUHUAN TESTING CO.,LTD

表 1：

样品信息：			
样品类型	地表水	采样人员	詹红光、谭玮
采样日期	2024.04.16	检测日期	2024.04.16-04.25
样品状态	无色、无味、澄清		

检测结果：

检测项目	结果		标准值	单位
	罗亭水库 E:115°48′23″N:28°53′7″	箐岭水库 E:115°39′54″N:28°47′15″		
样品编号	S202404081 01-1	S202404081 02-1		
水温	9.8	9.7	/	℃
pH值	7.5	7.6	6-9	无量纲
溶解氧	5.1	5.2	≥5	mg/L
高锰酸盐指数	2.10	2.75	≤6	
五日生化需氧量	2.6	2.4	≤4	
氨氮	0.254	0.395	≤1.0	
总氮（以N计）	0.86	0.89	≤1.0	
总磷（以P计）	0.03	0.04	≤0.2（湖、库 0.05）	
铜	ND	ND	≤1.0	
锌	ND	ND	≤1.0	
氟化物（以F-计）	0.090	0.126	≤1.0	
硒	ND	ND	≤0.01	
砷	ND	ND	≤0.05	
汞	ND	ND	≤0.0001	
镉	ND	ND	≤0.005	
六价铬	0.011	0.012	≤0.05	
铅	ND	ND	≤0.05	
氰化物	2×10^{-3}	2×10^{-3}	≤0.2	
挥发酚	ND	ND	≤0.005	
石油类	0.04	0.03	≤0.05	
阴离子表面活性剂	ND	ND	≤0.2	
硫化物	ND	ND	≤0.2	
粪大肠菌群	110	4.3×10^{3}	≤10000	MPN/L
硫酸盐（以SO_4^{2-}计）	4.71	31.3	250	mg/L
氯化物（以Cl^-计）	3.46	2.77	250	
硝酸盐（以N计）	0.547	ND	10	
铁	ND	ND	0.3	
锰	ND	ND	0.1	
水温（标准值）	人为造成的环境水温变化应限制在：周平均最大温升≤1 周平均最大温降≤2			
注：参考《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）				

采样照片表 1：

地表水：



附 录

样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限	仪器名称	规格型号	设备编号
地表水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	/	便携式多参数测定仪	SX751	JH2019-CY-019
	溶解氧	《水和废水监测分析方法》3.3.1（三）便携式溶解氧仪法（B）（第四版）国家环境保护总局(2002 年）	/	便携式多参数测定仪	SX751	JH2019-CY-019
	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	生化培养箱	SPX-150B-Z	JH2019-JC-045
				溶解氧仪	JPSJ-605	JH2019-JC-023
	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB/T 11892-1989	0.5mg/L	四氟滴定管	/	/
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	0.025mg/L	可见分光光度计	V-5000	JH2019-JC-019
	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ1226-2021	0.003mg/L	紫外可见分光光度计	N4	JH2021-JC-109
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989	0.01mg/L	可见分光光度计	V-5000	JH2019-JC-019
	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	紫外可见分光光度计	UV-5100	JH2019-JC-018
	水温	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》GB/T 13195-1991	0.2℃	便携式多参数测定仪	SX751	JH2019-CY-019
	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	紫外可见分光光度计	UV-5100	JH2019-JC-018

续表：

地表水	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	紫外可见分光光度计	UV-5100	JH2019-JC-018
	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	0.006mg/L	离子色谱仪	CIC-D100	JH2023-JC-173
	氯化物		0.007mg/L			
	硝酸盐		0.016mg/L			
	硫酸盐		0.018mg/L			
	石油类	《水质 石油类的测定 紫外分光光度法》HJ 970-2018	0.01mg/L	紫外可见分光光度计	UV-5100	JH2019-JC-018
	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	原子吸收分光光度计	岛津 AA6880	JH2019-JC-001
	铅	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	9×10^{-5}mg/L	电感耦合等离子体质谱仪	plasmaMS300	JH2022-JC-153
	铜	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	8×10^{-5}mg/L	电感耦合等离子体质谱仪	plasmaMS300	JH2022-JC-153
	锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 7475-1987	0.05mg/L	原子吸收分光光度计	岛津 AA6880	JH2019-JC-001
	镉	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	5×10^{-5}mg/L	电感耦合等离子体质谱仪	plasmaMS300	JH2022-JC-153
	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》GB/T 7467-1987	0.004mg/L	紫外可见分光光度计	UV-5100	JH2019-JC-018
	氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》（异烟酸-巴比妥酸分光光度法）HJ 484-2009	0.001mg/L	紫外可见分光光度计	UV-5100	JH2019-JC-018
	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	3×10^{-4}mg/L	原子荧光光度计	AFS8220	JH2019-JC-002
	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	4×10^{-5}mg/L	原子荧光光度计	AFS8220	JH2019-JC-002
	硒	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	4×10^{-4}mg/L	原子荧光光度计	AFS8220	JH2019-JC-002
	粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法》HJ 347.2-2018	20 MPN/L	生化培养箱 恒温恒湿箱 高压灭菌器	SPX-150B-Z HWS-70BX BXM-30R	JH2019-JC-044 JH2019-JC-046 JH2019-JC-048

注： 1、ND 表示未检出；

2、“/”表示执行标准中未对该项目作限制；

报告结束