



231412051998
2029年07月23日



九江市生态环境预警应急管控中心 监测报告

九环测字(2025)第 GKZX-WT031 号

项目名称: 4月23日柴桑局委托饮用水源地监测5个点位

监测类别: 委托检测

报告日期: 2025年05月15日





说 明

- 1、本报告无  专用章、本单位检验检测专用章、骑缝章视为无效。
- 2、本报告涂改无效，无审核、签发者签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、监测委托方如对监测报告有异议，须于收到本监测报告之日起十日内向我中心提出，逾期不予受理。无法保存、复现的样品不受理申诉。
- 5、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、复制本报告中的部分内容无效。

联系地址：九江市浔阳区浔阳东路 129 号

邮政编码：332000

联系电话：0792-8797730

联系人：齐飞



2025年4月23日,我中心受九江市柴桑生态环境局委托,对其送来的饮用水水源地水样进行了检测。

1 样品信息

表1 样品信息

序号	样品编号	样品类型	原样编号/点位名称	监测频次	样品性状	接收日期	监测项目
1	20250423SZ001	地表水	城子镇城镇村长江水源地	1次	微浊、无味、无浮油	2025年04月23日	五日生化需氧量、六价铬、挥发酚、氟化物、氯化物、氰化物、汞、石油类、砷、硒、硝酸盐、硫化物、硫酸盐、阴离子表面活性剂
2	20250423SZ002	地表水	城子镇九江顺风水务有限公司长江水源地	1次	微浊、无味、无浮油		
3	20250423SZ003	地表水	港口街镇镇集长江水源地	1次	微浊、无味、无浮油		
4	20250423SZ004	地表水	江州镇集镇长江水源地	1次	微浊、无味、无浮油		
5	20250423SZ005	地表水	新洲垦殖场1分厂长江水源地	1次	微浊、无味、无浮油		

注:原样编号/点位名称由委托单位负责解释。

2 分析方法、监测仪器、分析结果见下表

表2 分析方法、监测仪器一览表

监测指标	监测分析方法	所使用仪器及型号	仪器编号	方法检出限
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)	多参数分析仪、DZS-708L/生化培养箱、SPH-250D	GKZXYQ160/ GKZXYQ044	0.5 mg/L
六价铬	水质六价铬的测定二苯碳酰二肼分光光度法(GB 7467-87)	紫外/可见分光光度计、UV-8000	GKZXYQ011	0.004 mg/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(方法1萃取分光光度法))	可见分光光度计、V-5800	GKZXYQ047	0.0003 mg/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、CIC-D300	GKZXYQ060	0.018 mg/L
氟化物				0.006 mg/L
硝酸盐				0.016 mg/L
氯化物				0.007 mg/L
氰化物	水质氰化物的测定流动注射-分光光度法(HJ 823-2017)	全自动流动注射仪、iFiA7	GKZXYQ195	0.001 mg/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-930	GKZXYQ063	0.04 μg/L
砷				0.3 μg/L
硒				0.4 μg/L
石油类	水质石油类的测定紫外分光光度法(试行)(HJ 970-2018)	紫外可见分光光度计、UV-9000	GKZXYQ046	0.01 mg/L
硫化物	水质硫化物的测定气相分子吸收光谱法(HJ 200-2023)	气相分子吸收光谱仪、AJ-3700	GKZXYQ065	0.005 mg/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 7494-87)	可见分光光度计、V-5800	GKZXYQ047	0.05 mg/L



3 样品测试结果

表3 测试结果

样品编号	原样编号/点位名称	分析日期	监测结果													
			硫酸盐 (mg/L)	五日生化 需氧量 (mg/L)	汞 (mg/L)	挥发酚 (mg/L)	六价铬 (mg/L)	阴离子表 面活性剂 (mg/L)	氰化物 (mg/L)	石油类 (mg/L)	硫化物 (mg/L)	砷 (mg/L)	氟化物 (mg/L)	硝酸盐 (mg/L)	硒 (mg/L)	氯化物 (mg/L)
20250423 SZ001	城子镇城镇村长江水源地	2025 年04 月24 日 ~2025 年04 月29 日	53.6	1.7	$4 \times 10^{-5}_L$	0.0040	0.042	0.05	0.001 _L	0.01 _L	0.005 _L	0.0020	0.181	6.72	$4 \times 10^{-4}_L$	37.4
20250423 SZ002	城子镇九江顺风水务有限公司长江水源地		62.4	1.6	$4 \times 10^{-5}_L$	0.0016	0.004	0.05 _L	0.001 _L	0.01 _L	0.006	0.0015	0.218	5.79	$4 \times 10^{-4}_L$	37.1
20250423 SZ003	港口街镇镇集长江水源地		55.6	2.1	$4 \times 10^{-5}_L$	0.0010	0.004	0.05 _L	0.001 _L	0.01 _L	0.006	0.0017	0.186	6.67	$4 \times 10^{-4}_L$	37.1
20250423 SZ004	江州镇集镇长江水源地		53.4	1.4	$4 \times 10^{-5}_L$	0.0010	0.008	0.05 _L	0.001 _L	0.01 _L	0.006	0.0016	0.196	6.80	$4 \times 10^{-4}_L$	37.3
20250423 SZ005	新洲垦殖场1分厂长江水源地		53.4	1.4	$4 \times 10^{-5}_L$	9×10^{-4}	0.004	0.05 _L	0.001 _L	0.01 _L	0.006	0.0012	0.188	6.87	$4 \times 10^{-4}_L$	37.4

注:有下标“L”的数据表示低于方法检出限。

【以下空白】

报告编制 郑驰能 复核 齐飞 审核 杨科 签发 胡亮
 日期 2025.05.15 日期 2025.05.15 日期 2025.05.15 日期 2025.05.15

(检验检测专用章)

