



江西省生态环境监测中心

监测报告

赣环监字(2025)第 JJ-LX151

项目名称: 2025 年九江市第一季度县级饮用水源例行监测

委托单位: 江西省生态环境厅

监测类别: 例行监测

报告日期: 2025 年 01 月 21 日



江西省生态环境监测中心
检测场所地址: 江西省九江市浔阳东路 133 号



监测报告说明

- 1、本报告无  专用章、本中心检验检测专用章和骑缝章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，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、复现的样品不受理投诉。
- 5、对委托人送检的样品，本报告只对所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 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。

单位地址：江西省九江市浔阳东路 133 号

邮政编码：332000

电 话：18007920943

电子邮件：jjshjjczyws@163.com



1 监测项目概况

- 1.1 项目名称：2025 年九江市第一季度县级饮用水源例行监测
- 1.2 项目编号：JJ20250102LX151
- 1.3 委托单位名称：江西省生态环境厅
- 1.4 委托单位地址：/
- 1.5 联系电话：/
- 1.6 情况简介：/
- 1.7 采样人员：范瑾、熊纬、曾欢、淦净、刘婧、刘湛红、张林华、黄睿、周凯、吴晓伟、朱敏、曹旻霞、周燕、李鹏、吕恬、马春莲、喻燕、陈晓莉、刘春荣。
- 1.8 分析人员：孙仁锴、陈洁良、代和军、李莉、钟丹、周燕、陈鑫欣、周凯、张琼、张林华、桑艳红。
- 1.9 采样时间：2025 年 1 月 2 日-2025 年 1 月 3 日-2025 年 1 月 6 日-2025 年 1 月 7 日-2025 年 1 月 8 日；
采样时间：2025 年 1 月 2 日-2025 年 1 月 8 日；
分析时间：2025 年 1 月 2 日-2025 年 1 月 13 日。

2 样品信息

样品信息见表 1。

表 1 样品信息

序号	原样编号/点位名称	样品编号	样品性质	监测指标	样品外观描述
1	永修县云山水库	JJ20250102SZ011	地表水	1,2,3-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,2-二氯苯、1,3,5-三氯苯、1,4-二氯苯、o,p'-DDT、p,p'-DDD、p,p'-DDE、p,p'-DDT、pH、三氯乙烯、三氯甲烷、乙苯、五日生化需氧量、六价铬、化学需氧量、叶绿素 a、四氯乙烯、四氯化碳、对-二硝基苯、对-硝基氯苯、异丙苯、急性生物毒性、总氮、总磷、挥发酚、林丹、氟化物、氨氮、氯化物、氯苯、氰化物、水温、汞、浊度、游离余氯、溶解氧、甲苯、甲醛、电导率、石油类、砷、硒、硝基	清澈，无色，无味，无浮油



序号	原样编号/点位名称	样品编号	样品性质	监测指标	样品外观描述
1	永修县云山水库	JJ20250102SZ011	地表水	苯、硝酸盐氮、硫化物、硫酸盐、硼、粪大肠菌群、苯、苯乙烯、苯并（a）芘、透明度、邻-二甲苯、邻-二硝基苯、邻-硝基氯苯、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、邻苯二甲酸二丁酯、钒、钡、钴、钼、铁、铅、铊、铍、铜、锌、锑、锰、镉、镍、间-二硝基苯、间-硝基氯苯、间、对-二甲苯、阴离子表面活性剂、阿特拉津、高锰酸盐指数、三氯苯、滴滴涕、二硝基苯、硝基氯苯、二甲苯	清澈，无色，无味，无浮油
2	永修县(修河)	JJ20250102SZ012		1,2,3-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,2-二氯苯、1,3,5-三氯苯、1,4-二氯苯、o,p'-DDT、p,p'-DDD、p,p'-DDE、p,p'-DDT、pH、三氯乙烯、三氯甲烷、乙苯、五日生化需氧量、六价铬、化学需氧量、叶绿素 a、四氯乙烯、四氯化碳、对-二硝基苯、对-硝基氯苯、异丙苯、急性生物毒性、总氮、总磷、挥发酚、林丹、氟化物、氨氮、氯化物、氯苯、氰化物、水温、汞、浊度、游离余氯、溶解氧、甲苯、甲醛、电导率、石油类、砷、硒、硝基苯、硝酸盐氮、硫化物、硫酸盐、硼、粪大肠菌群、苯、苯乙烯、苯并（a）芘、邻-二甲苯、邻-二硝基苯、邻-硝基氯苯、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、邻苯二甲酸二丁酯、钒、钡、钴、钼、铁、铅、铊、铍、铜、锌、锑、锰、镉、镍、间-二硝基苯、间-硝基氯苯、间、对-二甲苯、阴离子表面活性剂、阿特拉津、高锰酸盐指数、三氯苯、滴滴涕、二	



序号	原样编号/点位名称	样品编号	样品性质	监测指标	样品外观描述
3	都昌二水厂	JJ20250103SZ017	地表水	硝基苯、硝基氯苯、二甲苯	微黄，无色，无味，无浮油
				1,2,3-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,2-二氯苯、1,3,5-三氯苯、1,4-二氯苯、o,p'-DDT、p,p'-DDD、p,p'-DDE、p,p'-DDT、pH、三氯乙烯、三氯甲烷、乙苯、五日生化需氧量、六价铬、化学需氧量、叶绿素 a、四氯乙烯、四氯化碳、对-二硝基苯、对-硝基氯苯、异丙苯、急性生物毒性、总氮、总磷、挥发酚、林丹、氟化物、氨氮、氯化物、氯苯、氰化物、水温、汞、浊度、游离余氯、溶解氧、甲苯、甲醛、电导率、石油类、砷、硒、硝基苯、硝酸盐氮、硫化物、硫酸盐、硼、粪大肠菌群、苯、苯乙烯、苯并（a）芘、透明度、邻-二甲苯、邻-二硝基苯、邻-硝基氯苯、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、邻苯二甲酸二丁酯、钒、钡、钴、钼、铁、铅、铊、铍、铜、锌、锑、锰、镉、镍、间-二硝基苯、间-硝基氯苯、间、对-二甲苯、阴离子表面活性剂、阿特拉津、高锰酸盐指数、三氯苯、滴滴涕、二硝基苯、硝基氯苯、二甲苯	
4	型砂厂	JJ20250103SZ018			清澈，无色，无味，无浮油
5	德安县雁家湖水厂	JJ20250106SZ010		1,2,3-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,2-二氯苯、1,3,5-三氯苯、1,4-二氯苯、o,p'-DDT、p,p'-DDD、p,p'-DDE、p,p'-DDT、pH、三氯乙烯、三氯甲烷、乙苯、五日生化需氧量、六价铬、化学需氧量、叶绿素 a、四氯乙烯、四氯化碳、对-二硝基苯、对-硝基氯苯、异丙苯、急性生物毒性、总氮、总磷、挥发酚、林丹、氟化物、氨	



序号	原样编号/点位名称	样品编号	样品性质	监测指标	样品外观描述
5	德安县雁家湖水厂	JJ20250106SZ010	地表水	氮、氯化物、氯苯、氰化物、水温、汞、浊度、游离余氯、溶解氧、甲苯、甲醛、电导率、石油类、砷、硒、硝基苯、硝酸盐氮、硫化物、硫酸盐、硼、粪大肠菌群、苯、苯乙烯、苯并（a）芘、邻二甲苯、邻-二硝基苯、邻-硝基氯苯、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、邻苯二甲酸二丁酯、钒、钡、钴、钼、铁、铅、铊、铍、铜、锌、镉、锰、镉、镍、间-二硝基苯、间-硝基氯苯、间、对-二甲苯、阴离子表面活性剂、阿特拉津、高锰酸盐指数、三氯苯、滴滴涕、二硝基苯、硝基氯苯、二甲苯	清澈，无色，无味，无浮油
6	共青城水厂（官塘垅水库）	JJ20250106SZ011		1,2,3-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,2-二氯苯、1,3,5-三氯苯、1,4-二氯苯、o,p'-DDT、p,p'-DDD、p,p'-DDE、p,p'-DDT、pH、三氯乙烯、三氯甲烷、乙苯、五日生化需氧量、六价铬、化学需氧量、叶绿素 a、四氯乙烯、四氯化碳、对-二硝基苯、对-硝基氯苯、异丙苯、急性生物毒性、总氮、总磷、挥发酚、林丹、氟化物、氨氮、氯化物、氯苯、氰化物、水温、汞、浊度、游离余氯、溶解氧、甲苯、甲醛、电导率、石油类、砷、硒、硝基苯、硝酸盐氮、硫化物、硫酸盐、硼、粪大肠菌群、苯、苯乙烯、苯并（a）芘、透明度、邻二甲苯、邻-二硝基苯、邻-硝基氯苯、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、邻苯二甲酸二丁酯、钒、钡、钴、钼、铁、铅、铊、铍、铜、锌、镉、锰、镉、镍、间-二硝基苯、间-硝基氯	
7	彭泽县应急备用水源（聂家山水库）	JJ20250106SZ012			



序号	原样编号/点位名称	样品编号	样品性质	监测指标	样品外观描述
7	彭泽县应急备用水源（聂家山水库）	JJ20250106SZ012	地表水	苯、间、对-二甲苯、阴离子表面活性剂、阿特拉津、高锰酸盐指数、三氯苯、滴滴涕、二硝基苯、硝基氯苯、二甲苯	清澈，无色，无味，无浮油
8	湖口县水厂（鄱阳湖）	JJ20250107SZ033		1,2,3-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,2-二氯苯、1,3,5-三氯苯、1,4-二氯苯、o,p'-DDT、p,p'-DDD、p,p'-DDE、p,p'-DDT、pH、三氯乙烯、三氯甲烷、乙苯、五日生化需氧量、六价铬、化学需氧量、叶绿素 a、四氯乙烯、四氯化碳、对-二硝基苯、对-硝基氯苯、异丙苯、急性生物毒性、总氮、总磷、挥发酚、林丹、氟化物、氨氮、氯化物、氯苯、氰化物、水温、汞、浊度、游离余氯、溶解氧、甲苯、甲醛、电导率、石油类、砷、硒、硝基苯、硝酸盐氮、硫化物、硫酸盐、硼、粪大肠菌群、苯、苯乙烯、苯并（a）芘、邻-二甲苯、邻-二硝基苯、邻-硝基氯苯、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、邻苯二甲酸二丁酯、钒、钡、钴、钼、铁、铅、铊、铍、铜、锌、镉、锰、镉、镍、间-二硝基苯、间-硝基氯苯、间、对-二甲苯、阴离子表面活性剂、阿特拉津、高锰酸盐指数、三氯苯、滴滴涕、二硝基苯、硝基氯苯、二甲苯	微黄，无色，无味，无浮油
9	银龙水务	JJ20250107SZ034			
10	瑞昌市（长江）集中式饮用水源地	JJ20250107SZ035			
11	武宁县水厂（源口水库）	JJ20250108SZ031		1,2,3-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,2-二氯苯、1,3,5-三氯苯、1,4-二氯苯、o,p'-DDT、p,p'-DDD、p,p'-DDE、p,p'-DDT、pH、三氯乙烯、三氯甲烷、乙苯、五日生化需氧量、六价铬、化学需氧量、叶绿素 a、四氯乙烯、四氯化碳、对-二硝基苯、	



序号	原样编号/点位名称	样品编号	样品性质	监测指标	样品外观描述
11	武宁县水厂（源口水库）	JJ20250108SZ031	地表水	对-硝基氯苯、异丙苯、急性生物毒性、总氮、总磷、挥发酚、林丹、氟化物、氨氮、氯化物、氯苯、氰化物、水温、汞、浊度、游离余氯、溶解氧、甲苯、甲醛、电导率、石油类、砷、硒、硝基苯、硝酸盐氮、硫化物、硫酸盐、硼、粪大肠菌群、苯、苯乙烯、苯并（a）芘、透明度、邻-二甲苯、邻-二硝基苯、邻-硝基氯苯、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、邻苯二甲酸二丁酯、钒、钡、钴、钼、铁、铅、铊、铍、铜、锌、锑、锰、镉、镍、间-二硝基苯、间-硝基氯苯、间、对-二甲苯、阴离子表面活性剂、阿特拉津、高锰酸盐指数、三氯苯、滴滴涕、二硝基苯、硝基氯苯、二甲苯	清澈，无色，无味，无浮油
12	修水县车前大坝（安溪水）	JJ20250108SZ032		1,2,3-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,2-二氯苯、1,3,5-三氯苯、1,4-二氯苯、o,p'-DDT、p,p'-DDD、p,p'-DDE、p,p'-DDT、pH、三氯乙烯、三氯甲烷、乙苯、五日生化需氧量、六价铬、化学需氧量、叶绿素 a、四氯乙烯、四氯化碳、对-二硝基苯、对-硝基氯苯、异丙苯、急性生物毒性、总氮、总磷、挥发酚、林丹、氟化物、氨氮、氯化物、氯苯、氰化物、水温、汞、浊度、游离余氯、溶解氧、甲苯、甲醛、电导率、石油类、砷、硒、硝基苯、硝酸盐氮、硫化物、硫酸盐、硼、粪大肠菌群、苯、苯乙烯、苯并（a）芘、邻-二甲苯、邻-二硝基苯、邻-硝基氯苯、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、邻苯二甲	



序号	原样编号/点位名称	样品编号	样品性质	监测指标	样品外观描述
12	修水县车前大坝 (安溪水)	JJ20250108SZ032	地表水	酸二丁酯、钒、钡、钴、钼、铁、铅、铊、铍、铜、锌、镉、锰、镉、镍、间-二硝基苯、间-硝基氯苯、间、对-二甲苯、阴离子表面活性剂、阿特拉津、高锰酸盐指数、三氯苯、滴滴涕、二硝基苯、硝基氯苯、二甲苯	清澈，无色，无味，无浮油
13	修水县水厂（东津水库）	JJ20250108SZ033		1,2,3-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,2-二氯苯、1,3,5-三氯苯、1,4-二氯苯、o,p'-DDT、p,p'-DDD、p,p'-DDE、p,p'-DDT、pH、三氯乙烯、三氯甲烷、乙苯、五日生化需氧量、六价铬、化学需氧量、叶绿素 a、四氯乙烯、四氯化碳、对-二硝基苯、对-硝基氯苯、异丙苯、急性生物毒性、总氮、总磷、挥发酚、林丹、氟化物、氨氮、氯化物、氯苯、氰化物、水温、汞、浊度、游离余氯、溶解氧、甲苯、甲醛、电导率、石油类、砷、硒、硝基苯、硝酸盐氮、硫化物、硫酸盐、硼、粪大肠菌群、苯、苯乙烯、苯并（a）芘、透明度、邻-二甲苯、邻-二硝基苯、邻-硝基氯苯、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、邻苯二甲酸二丁酯、钒、钡、钴、钼、铁、铅、铊、铍、铜、锌、镉、锰、镉、镍、间-二硝基苯、间-硝基氯苯、间、对-二甲苯、阴离子表面活性剂、阿特拉津、高锰酸盐指数、三氯苯、滴滴涕、二硝基苯、硝基氯苯、二甲苯	清澈，无色
14	武宁县第三供水厂 (柘林水)	JJ20250108SZ034			清澈，无色，无味，无浮油

注：原样编号/点位名称和样品性质由委托单位负责解释。



3 方法和仪器

方法和仪器见表 2。

表 2 检测方法和仪器

监测指标	标准名称及来源	仪器名称、型号	仪器设 备 内部编 号	方法检出限
透明度	塞氏圆盘法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002 年））	塞氏盘、/	9101 /	/
邻苯二甲 酸二丁酯	气相色谱-质谱法（《水和废水监测分析方法》（第四版））	气相色谱—质谱仪、 7890A/5975C	0503	0.0001 mg/L
邻苯二甲 酸二(2-乙 基己基)酯				0.0001 mg/L
铁	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体光谱 法（HJ 776-2015）	电感耦合等离子体光谱 仪、Optima 8000	0802	0.02 mg/L
锰				0.004 mg/L
pH	水质 pH 值的测定电极法（HJ 1147-2020）	便携式多参数综合测试 仪、HQ40d / 便携式水质 多参数测定仪、LH-M7500 / 便携式多参数分析仪、 DZB-718	1902 / 1910 / 1917 /	/
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）	溶解氧测定仪、JPSJ-605F / 生化培养箱、SPX--250 BIII	1101 / 1501	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）	可见分光光度计、T6 新悦	0207	0.004 mg/L
化学需氧 量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法（HJ 828-2017）	/	/	4 mg/L
叶绿素 a	水质 叶绿素 a 的测定 分光光度法（HJ 897-2017）	可见分光光度计、T6 新悦	0206	2 μg/L
急性生物 毒性	水质 急性毒性的测定 发光细菌法（GB/T 15441-1995）	手持式生物毒性检测仪、 LumiFox2000		/
粪大肠菌 群	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快 速法（HJ 755-2015）	全温恒温箱、BXQ-250	1507	20 MPN/L
总氮	水质 总氮的测定 气相分子吸收光谱法（HJ 199-2023）	GMA 系列气相分子吸收 光谱仪、GMA3212	2002	0.050 mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法（GB 11893-89）	可见分光光度计、T6 新悦	0206	0.01 mg/L



监测指标	标准名称及来源	仪器名称、型号	仪器设 备 内部编 号	方法检出限
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）	气相色谱—质谱仪、 7890A/5975C	0504	0.0004 mg/L
甲苯				0.0003 mg/L
乙苯				0.0003 mg/L
邻-二甲苯				0.0002 mg/L
异丙苯				0.0003 mg/L
苯乙烯				0.0002 mg/L
四氯化碳				0.0004 mg/L
三氯甲烷				0.0004 mg/L
三氯乙烯				0.0004 mg/L
四氯乙烯				0.0002 mg/L
氯苯				0.0002 mg/L
间、对-二 甲苯				0.0005 mg/L
二甲苯				0.0007mg/L
1,4-二氯苯				0.0004 mg/L
1,2-二氯苯				0.0004 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））	全自动阴离子洗涤剂(挥 发酚) 在线萃取分析仪、 顺圻 3100	2003	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（阴离子）、 883	0702	0.018 mg/L
氯化物				0.007 mg/L
1,2,3-三氯 苯	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相 色谱-质谱法（液液萃取）（HJ 699-2014）	气相色谱—质谱仪、 7890A/5975C	0503	0.000046 mg/L
1,2,4-三氯 苯				0.000038 mg/L
1,3,5-三氯 苯				0.000037 mg/L
三氯苯				0.000121mg/L
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法（GB 7484-87）	离子计、PXSJ-216F	1006	0.05 mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法（HJ 195-2023）	GMA 系列气相分子吸收 光谱仪、GMA3212	2002	0.02 mg/L



监测指标	标准名称及来源	仪器名称、型号	仪器设 备 内部编 号	方法检出限
氰化物	水质 氰化物的测定 异烟酸-巴比妥酸分光光度法（HJ 484-2009）	可见分光光度计、T6 新悦	0206	0.001 mg/L
水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（GB 13195-91）	表层水温计、/	9105	0.1 °C
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--933	0402	0.04 µg/L
砷				0.3 µg/L
硒				0.4 µg/L
浊度	水质 浊度的测定 浊度计法（HJ 1075-2019）	便携式浊度仪、LH-NTU2M1000	1906	0.3 NTU
溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ 506-2009）	便携式多参数综合测试仪、HQ40d / 便携式水质多参数测定仪、LH-M7500 / 便携式多参数分析仪、DZB-718	1911 / 1917 / 1912 /	/
甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法（HJ 601-2011）	可见分光光度计、VIS-7220N	0202	0.050 mg/L
石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行)(HJ 970-2018)	紫外分光光度计、UV-6100	0205	0.01 mg/L
硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法（液液萃取）（HJ 716-2014）	气相色谱—质谱仪、7890A/5975C	0503	0.00004 mg/L
对-硝基氯苯				0.00005 mg/L
间-硝基氯苯				0.00005 mg/L
邻-硝基氯苯				0.00005 mg/L
硝基氯苯				0.00015mg/L
对-二硝基苯				0.00005 mg/L
间-二硝基苯				0.00005 mg/L
邻-二硝基苯				0.00005 mg/L
二硝基苯				0.00015mg/L
硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 气相分子吸收光谱法（HJ/T 198-2005）	GMA 系列气相分子吸收光谱仪、GMA3212	2002	0.006 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、GMA3212		0.005 mg/L



监测指标	标准名称及来源	仪器名称、型号	仪器设备内部编号	方法检出限
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）	全自动阴离子洗涤剂(挥发酚)在线萃取分析仪、顺圻 3100	2003	0.05 mg/L
阿特拉津	水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法（HJ 587-2010）	液相色谱仪、ACQUITY H UPLC CLASS	0602	0.00008 mg/L
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定（GB 11892-89）	电热恒温水浴锅、DZKW-S-8	7806	0.5 mg/L
锌	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标(4.5 电感耦合等离子体质谱法)(GB/T 5750.6-2023)	电感耦合等离子体质谱仪、Nexion 300icp-ms	0801	0.9 µg/L
镉				0.06 µg/L
铅				0.07 µg/L
锑				0.07 µg/L
铜				0.09 µg/L
镍				0.1 µg/L
铍				0.03 µg/L
硼				1.0 µg/L
钒				0.07 µg/L
钴				0.03 µg/L
钼				0.06 µg/L
钡				0.3 µg/L
铊				0.01 µg/L
苯并（a）芘	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标（12.1 苯并[a]芘 高压液相色谱法）（GB/T 5750.8-2023）	液相色谱仪、ACQUITY H UPLC CLASS	0602	0.0000014 mg/L
林丹	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标（6.1 林丹 毛细管柱气相色谱法）（GB/T 5750.9-2023）	气相色谱、7890A	0505	0.00001 mg/L
游离余氯	生活饮用水标准检验方法消毒剂指标（1.2 游离氯 3，3'，5，5'-四甲基联苯胺比色法（GB/T 5750.11-2006）	便携式余氯测定仪、LH-CL02M	1909	0.005 mg/L



监测指标	标准名称及来源	仪器名称、型号	仪器设备内部编号	方法检出限
p,p'-DDE	生活饮用水标准检验方法（GB/T 5750.9-2023）	气相色谱、7890A	0505	0.00002 mg/L
p,p'-DDD				0.00002 mg/L
p,p'-DDT				0.00002 mg/L
o,p'-DDT				0.00002 mg/L
滴滴涕				0.00008mg/L
电导率	电导率 便携式电导率仪法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002 年））	便携式多参数综合测试仪、HQ40d / 便携式水质多参数测定仪、LH-M7500 / 便携式多参数分析仪、DZB-718	1902 / 1910 / 1917 /	/



4 样品测试结果

测试结果见表 3。

表 3 测试结果

序号	原样编号/点位名称	样品编号	锌	溶解氧	五日生化需氧量	总磷	汞	挥发酚	六价铬	阴离子表面活性剂	氰化物
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1	永修县云山水库	JJ20250102SZ011	0.0037	10.2	0.8	0.02	4×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.004 _L	0.05 _L	0.001 _L
2	永修县(修河)	JJ20250102SZ012	0.0071	10.0	0.7	0.04	4×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.004 _L	0.05 _L	0.001 _L
3	都昌二水厂	JJ20250103SZ017	0.0043	10.8	0.8	0.04	4×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.004 _L	0.05 _L	0.001 _L
4	型砂厂	JJ20250103SZ018	0.0373	11.1	0.9	0.05	4×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.004 _L	0.05 _L	0.001 _L
5	德安县雁家湖水厂	JJ20250106SZ010	0.0096	10.1	0.8	0.02	4×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.004 _L	0.05 _L	0.001 _L
6	共青城水厂（官塘垅水库）	JJ20250106SZ011	0.0063	10.3	0.6	0.02	4×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.004 _L	0.05 _L	0.001 _L
7	彭泽县应急备用水源（聂家山水库）	JJ20250106SZ012	0.0067	12.2	2.0	0.02	4×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.004 _L	0.05 _L	0.001 _L
8	湖口县水厂（鄱阳湖）	JJ20250107SZ033	0.0034	10.8	0.8	0.05	4×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.004 _L	0.05 _L	0.001 _L
9	银龙水务	JJ20250107SZ034	0.0027	10.8	0.8	0.04	4×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.004 _L	0.05 _L	0.001 _L
10	瑞昌市（长江）集中式饮用水源地	JJ20250107SZ035	0.0031	10.7	0.9	0.07	4×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.004 _L	0.05 _L	0.001 _L
11	武宁县水厂（源口水库）	JJ20250108SZ031	0.0054	10.6	0.9	0.01 _L	4×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.004 _L	0.05 _L	0.001 _L



续表 3 测试结果

序号	原样编号/点位名称	样品编号	石油类	氨氮	硫酸盐	硫化物	粪大肠菌群	pH	叶绿素 a	苯	浊度
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/L	无量纲	mg/L	mg/L	NTU
1	永修县云山水库	JJ20250102SZ011	0.01 _L	0.05	4.64	0.005 _L	<20	7.3	0.004	4×10 ⁻⁴ _L	4.2
2	永修县(修河)	JJ20250102SZ012	0.01 _L	0.02	7.96	0.005 _L	2.2×10 ²	8.3	0.002 _L	4×10 ⁻⁴ _L	7.9
3	都昌二水厂	JJ20250103SZ017	0.01 _L	0.14	23.0	0.005 _L	2.1×10 ²	8.1	0.006	4×10 ⁻⁴ _L	45
4	型砂厂	JJ20250103SZ018	0.01 _L	0.14	15.2	0.005 _L	2.2×10 ²	8.5	0.007	4×10 ⁻⁴ _L	15
5	德安县雁家湖水厂	JJ20250106SZ010	0.01 _L	0.02 _L	12.2	0.005 _L	1.3×10 ²	8.3	0.002 _L	4×10 ⁻⁴ _L	2.7
6	共青城水厂（官塘垅水库）	JJ20250106SZ011	0.01 _L	0.05	7.10	0.005 _L	50	8.8	0.002 _L	4×10 ⁻⁴ _L	7.7
7	彭泽县应急备用水源（聂家山水库）	JJ20250106SZ012	0.01 _L	0.02 _L	7.50	0.005 _L	20	8.1	0.024	4×10 ⁻⁴ _L	31
8	湖口县水厂（鄱阳湖）	JJ20250107SZ033	0.01 _L	0.20	52.2	0.005 _L	1.7×10 ²	7.9	0.002 _L	4×10 ⁻⁴ _L	62
9	银龙水务	JJ20250107SZ034	0.01 _L	0.03	60.0	0.005 _L	1.4×10 ²	7.9	0.006	4×10 ⁻⁴ _L	34
10	瑞昌市（长江）集中式饮用水源地	JJ20250107SZ035	0.01 _L	0.02	37.7	0.005 _L	2.1×10 ²	7.4	0.002 _L	4×10 ⁻⁴ _L	25
11	武宁县水厂（源口水库）	JJ20250108SZ031	0.01 _L	0.03	6.56	0.005 _L	<20	8.6	0.003	4×10 ⁻⁴ _L	2.1



续表 3 测试结果

序号	原样编号/点位名称	样品编号	急性生物 毒性	林丹	硝基苯	甲醛	透明度	1,2,3-三氯 苯	阿特拉津	游离余氯	甲苯
			%	mg/L	mg/L	mg/L	cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1	永修县云山水库	JJ20250102SZ011	99	1×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	0.050 _L	200	4.6×10 ⁻⁵ _L	8×10 ⁻⁵ _L	0.005 _L	3×10 ⁻⁴ _L
2	永修县(修河)	JJ20250102SZ012	98	1×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	0.050 _L	/	4.6×10 ⁻⁵ _L	8×10 ⁻⁵ _L	0.005 _L	3×10 ⁻⁴ _L
3	都昌二水厂	JJ20250103SZ017	98	1×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	0.050 _L	60	4.6×10 ⁻⁵ _L	8×10 ⁻⁵ _L	0.005 _L	3×10 ⁻⁴ _L
4	型砂厂	JJ20250103SZ018	98	1×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	0.050 _L	50	4.6×10 ⁻⁵ _L	8×10 ⁻⁵ _L	0.005 _L	3×10 ⁻⁴ _L
5	德安县雁家湖水厂	JJ20250106SZ010	98	1×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	0.050 _L	/	4.6×10 ⁻⁵ _L	8×10 ⁻⁵ _L	0.005 _L	3×10 ⁻⁴ _L
6	共青城水厂（官塘垅 水库）	JJ20250106SZ011	98	1×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	0.050 _L	199	4.6×10 ⁻⁵ _L	8×10 ⁻⁵ _L	0.005 _L	3×10 ⁻⁴ _L
7	彭泽县应急备用水 源（聂家山水库）	JJ20250106SZ012	98	1×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	0.050 _L	59	4.6×10 ⁻⁵ _L	8×10 ⁻⁵ _L	0.005 _L	3×10 ⁻⁴ _L
8	湖口县水厂（鄱阳 湖）	JJ20250107SZ033	98	1×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	0.050 _L	/	4.6×10 ⁻⁵ _L	8×10 ⁻⁵ _L	0.005 _L	3×10 ⁻⁴ _L
9	银龙水务	JJ20250107SZ034	98	1×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	0.050 _L	/	4.6×10 ⁻⁵ _L	8×10 ⁻⁵ _L	0.005 _L	3×10 ⁻⁴ _L
10	瑞昌市（长江）集中 式饮用水源地	JJ20250107SZ035	98	1×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	0.050 _L	/	4.6×10 ⁻⁵ _L	8×10 ⁻⁵ _L	0.005 _L	3×10 ⁻⁴ _L
11	武宁县水厂（源口水 库）	JJ20250108SZ031	98	1×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	0.050 _L	265	4.6×10 ⁻⁵ _L	8×10 ⁻⁵ _L	0.005 _L	3×10 ⁻⁴ _L



续表 3 测试结果

序号	原样编号/点位名称	样品编号	电导率	化学需氧量	氟化物	砷	镉	铅	硒	水温	乙苯
			μS/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	℃	mg/L
1	永修县云山水库	JJ20250102SZ011	51.9	4	0.17	3×10 ⁻⁴ _L	6×10 ⁻⁵ _L	7×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	10.1	3×10 ⁻⁴ _L
2	永修县(修河)	JJ20250102SZ012	89.6	4	0.20	3×10 ⁻⁴ _L	6×10 ⁻⁵ _L	7×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	12.6	3×10 ⁻⁴ _L
3	都昌二水厂	JJ20250103SZ017	356	6	0.17	3×10 ⁻⁴ _L	6×10 ⁻⁵ _L	7×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	10.2	3×10 ⁻⁴ _L
4	型砂厂	JJ20250103SZ018	233	6	0.15	8×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁵ _L	7×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	10.7	3×10 ⁻⁴ _L
5	德安县雁家湖水厂	JJ20250106SZ010	315	7	0.20	9×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁵ _L	1.6×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴ _L	9.8	3×10 ⁻⁴ _L
6	共青城水厂（官塘垅水库）	JJ20250106SZ011	110	4	0.22	3×10 ⁻⁴ _L	6×10 ⁻⁵ _L	7×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	12.9	3×10 ⁻⁴ _L
7	彭泽县应急备用水源（聂家山水库）	JJ20250106SZ012	144	12	0.23	4×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁵ _L	7×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	9.2	3×10 ⁻⁴ _L
8	湖口县水厂（鄱阳湖）	JJ20250107SZ033	271	5	0.15	3×10 ⁻⁴ _L	6×10 ⁻⁵ _L	1.1×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴ _L	9.9	3×10 ⁻⁴ _L
9	银龙水务	JJ20250107SZ034	389	5	0.20	0.0012	6×10 ⁻⁵ _L	7×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	11.8	3×10 ⁻⁴ _L
10	瑞昌市（长江）集中式饮用水源地	JJ20250107SZ035	405	4	0.17	0.0017	6×10 ⁻⁵ _L	7×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	12.2	3×10 ⁻⁴ _L
11	武宁县水厂（源口水库）	JJ20250108SZ031	48.2	5	0.22	0.0012	6×10 ⁻⁵ _L	7×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	11.8	3×10 ⁻⁴ _L



续表 3 测试结果

序号	原样编号/点位名称	样品编号	总氮	硝酸盐氮	p,p'-DDE	1,2,4-三氯苯	1,3,5-三氯苯	p,p'-DDD	邻-二甲苯	高锰酸盐指数	氯化物
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1	永修县云山水库	JJ20250102SZ011	0.58	0.356	2×10 ⁻⁵ _L	3.8×10 ⁻⁵ _L	3.7×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	1.9	2.82
2	永修县(修河)	JJ20250102SZ012	0.63	0.533	2×10 ⁻⁵ _L	3.8×10 ⁻⁵ _L	3.7×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	1.6	4.32
3	都昌二水厂	JJ20250103SZ017	1.55	0.880	2×10 ⁻⁵ _L	3.8×10 ⁻⁵ _L	3.7×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2.5	25.0
4	型砂厂	JJ20250103SZ018	1.63	1.101	2×10 ⁻⁵ _L	3.8×10 ⁻⁵ _L	3.7×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2.8	16.8
5	德安县雁家湖水厂	JJ20250106SZ010	0.46	0.401	2×10 ⁻⁵ _L	3.8×10 ⁻⁵ _L	3.7×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2.4	12.6
6	共青城水厂（官塘垅水库）	JJ20250106SZ011	0.60	0.324	2×10 ⁻⁵ _L	3.8×10 ⁻⁵ _L	3.7×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	1.6	8.08
7	彭泽县应急备用水源（聂家山水库）	JJ20250106SZ012	0.72	0.518	2×10 ⁻⁵ _L	3.8×10 ⁻⁵ _L	3.7×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	4.0	1.81
8	湖口县水厂（鄱阳湖）	JJ20250107SZ033	1.70	1.287	2×10 ⁻⁵ _L	3.8×10 ⁻⁵ _L	3.7×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2.0	48.2
9	银龙水务	JJ20250107SZ034	1.68	1.473	2×10 ⁻⁵ _L	3.8×10 ⁻⁵ _L	3.7×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	1.8	32.8
10	瑞昌市（长江）集中式饮用水源地	JJ20250107SZ035	1.74	1.312	2×10 ⁻⁵ _L	3.8×10 ⁻⁵ _L	3.7×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2.5	21.6
11	武宁县水厂（源口水库）	JJ20250108SZ031	0.72	0.484	2×10 ⁻⁵ _L	3.8×10 ⁻⁵ _L	3.7×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	1.5	14.8



续表 3 测试结果

序号	原样编号/点位名称	样品编号	锑	铜	铁	异丙苯	p,p'-DDT	对-硝基氯苯	间-硝基氯苯	o,p'-DDT	苯乙烯
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1	永修县云山水库	JJ20250102SZ011	1.0×10 ⁻⁴	5.6×10 ⁻⁴	0.02 _L	3×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L
2	永修县(修河)	JJ20250102SZ012	5.9×10 ⁻⁴	7.7×10 ⁻⁴	0.02 _L	3×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L
3	都昌二水厂	JJ20250103SZ017	3.7×10 ⁻⁴	0.00162	0.02 _L	3×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L
4	型砂厂	JJ20250103SZ018	3.8×10 ⁻⁴	0.00194	0.02 _L	3×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L
5	德安县雁家湖水厂	JJ20250106SZ010	4.6×10 ⁻⁴	0.00180	0.02 _L	3×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L
6	共青城水厂（官塘垅水库）	JJ20250106SZ011	5.0×10 ⁻⁴	5.7×10 ⁻⁴	0.02 _L	3×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L
7	彭泽县应急备用水源（聂家山水库）	JJ20250106SZ012	5.6×10 ⁻⁴	0.00169	0.02 _L	3×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L
8	湖口县水厂（鄱阳湖）	JJ20250107SZ033	3.5×10 ⁻⁴	0.00133	0.05	3×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L
9	银龙水务	JJ20250107SZ034	5.0×10 ⁻⁴	0.00105	0.02 _L	3×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L
10	瑞昌市（长江）集中式饮用水源地	JJ20250107SZ035	4.7×10 ⁻⁴	0.00107	0.02 _L	3×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L
11	武宁县水厂（源口水库）	JJ20250108SZ031	1.5×10 ⁻⁴	5.5×10 ⁻⁴	0.02 _L	3×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L



续表 3 测试结果

序号	原样编号/点位名称	样品编号	锰	镍	四氯化碳	邻-硝基氯苯	对-二硝基苯	三氯甲烷	铍	硼	三氯乙烯
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1	永修县云山水库	JJ20250102SZ011	0.004 _L	1×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁵ _L	0.0150	4×10 ⁻⁴ _L
2	永修县(修河)	JJ20250102SZ012	0.004 _L	1×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁵ _L	0.0066	4×10 ⁻⁴ _L
3	都昌二水厂	JJ20250103SZ017	0.004 _L	5×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁵ _L	0.0293	4×10 ⁻⁴ _L
4	型砂厂	JJ20250103SZ018	0.004 _L	7×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁵ _L	0.1478	4×10 ⁻⁴ _L
5	德安县雁家湖水厂	JJ20250106SZ010	0.004 _L	4×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁵ _L	0.1409	4×10 ⁻⁴ _L
6	共青城水厂（官塘垅水库）	JJ20250106SZ011	0.004 _L	1×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁵ _L	0.0074	4×10 ⁻⁴ _L
7	彭泽县应急备用水源（聂家山水库）	JJ20250106SZ012	0.004 _L	2×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁵ _L	0.0075	4×10 ⁻⁴ _L
8	湖口县水厂（鄱阳湖）	JJ20250107SZ033	0.016	6×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁵ _L	0.0287	4×10 ⁻⁴ _L
9	银龙水务	JJ20250107SZ034	0.004 _L	4×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁵ _L	0.0405	4×10 ⁻⁴ _L
10	瑞昌市（长江）集中式饮用水源地	JJ20250107SZ035	0.004 _L	4×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁵ _L	0.0425	4×10 ⁻⁴ _L
11	武宁县水厂（源口水库）	JJ20250108SZ031	0.004 _L	2×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁵ _L	0.0045	4×10 ⁻⁴ _L



续表 3 测试结果

序号	原样编号/点位名称	样品编号	间-二硝基苯	邻-二硝基苯	四氯乙烯	钒	钴	氯苯	邻苯二甲酸二丁酯	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	间、对-二甲苯
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1	永修县云山水库	JJ20250102SZ011	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2.5×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁴ _L
2	永修县(修河)	JJ20250102SZ012	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	3.1×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁴ _L
3	都昌二水厂	JJ20250103SZ017	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	5.1×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁵	2×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁴ _L
4	型砂厂	JJ20250103SZ018	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	5.8×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁵	2×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁴ _L
5	德安县雁家湖水厂	JJ20250106SZ010	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2.2×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁵	2×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁴ _L
6	共青城水厂(官塘垅水库)	JJ20250106SZ011	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2.6×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁴ _L
7	彭泽县应急备用水源(聂家山水库)	JJ20250106SZ012	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2.1×10 ⁻⁴	1.7×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁴ _L
8	湖口县水厂(鄱阳湖)	JJ20250107SZ033	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	9.9×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁵	2×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁴ _L
9	银龙水务	JJ20250107SZ034	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	0.00131	5×10 ⁻⁵	2×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁴ _L
10	瑞昌市(长江)集中式饮用水源地	JJ20250107SZ035	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	0.00131	4×10 ⁻⁵	2×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁴ _L
11	武宁县水厂(源口水库)	JJ20250108SZ031	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	4.2×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁴ _L



续表 3 测试结果

序号	原样编号/点位名称	样品编号	钼	钡	1,4-二氯苯	苯并 (a) 芘	1,2-二氯苯	铊	二甲苯	滴滴涕	硝基氯苯
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1	永修县云山水库	JJ20250102SZ011	8×10 ⁻⁵	0.0067	4×10 ⁻⁴ _L	1.4×10 ⁻⁶ _L	4×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁵ _L	7×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L
2	永修县(修河)	JJ20250102SZ012	8.0×10 ⁻⁴	0.0160	4×10 ⁻⁴ _L	1.4×10 ⁻⁶ _L	4×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁵ _L	7×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L
3	都昌二水厂	JJ20250103SZ017	0.00224	0.0371	4×10 ⁻⁴ _L	1.4×10 ⁻⁶ _L	4×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁵ _L	7×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L
4	型砂厂	JJ20250103SZ018	0.00160	0.0245	4×10 ⁻⁴ _L	1.4×10 ⁻⁶ _L	4×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁵ _L	7×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L
5	德安县雁家湖水厂	JJ20250106SZ010	5.0×10 ⁻⁴	0.0518	4×10 ⁻⁴ _L	1.4×10 ⁻⁶ _L	4×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁵ _L	7×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L
6	共青城水厂（官塘垅水库）	JJ20250106SZ011	6.6×10 ⁻⁴	0.0154	4×10 ⁻⁴ _L	1.4×10 ⁻⁶ _L	4×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁵ _L	7×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L
7	彭泽县应急备用水源（聂家山水库）	JJ20250106SZ012	3.9×10 ⁻⁴	0.0578	4×10 ⁻⁴ _L	1.4×10 ⁻⁶ _L	4×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁵ _L	7×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L
8	湖口县水厂（鄱阳湖）	JJ20250107SZ033	0.00184	0.0344	4×10 ⁻⁴ _L	1.4×10 ⁻⁶ _L	4×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁵ _L	7×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L
9	银龙水务	JJ20250107SZ034	0.00172	0.0516	4×10 ⁻⁴ _L	1.4×10 ⁻⁶ _L	4×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁵ _L	7×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L
10	瑞昌市（长江）集中式饮用水源地	JJ20250107SZ035	0.00170	0.0527	4×10 ⁻⁴ _L	1.4×10 ⁻⁶ _L	4×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁵ _L	7×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L
11	武宁县水厂（源口水库）	JJ20250108SZ031	2.0×10 ⁻⁴	0.0129	4×10 ⁻⁴ _L	1.4×10 ⁻⁶ _L	4×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁵ _L	7×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L



续表 3 测试结果				
序号	原样编号/点位名称	样品编号	二硝基苯	三氯苯
			mg/L	mg/L
1	永修县云山水库	JJ20250102SZ011	1.5×10 ⁻⁴ _L	1.21×10 ⁻⁴ _L
2	永修县(修河)	JJ20250102SZ012	1.5×10 ⁻⁴ _L	1.21×10 ⁻⁴ _L
3	都昌二水厂	JJ20250103SZ017	1.5×10 ⁻⁴ _L	1.21×10 ⁻⁴ _L
4	型砂厂	JJ20250103SZ018	1.5×10 ⁻⁴ _L	1.21×10 ⁻⁴ _L
5	德安县雁家湖水厂	JJ20250106SZ010	1.5×10 ⁻⁴ _L	1.21×10 ⁻⁴ _L
6	共青城水厂（官塘垅水库）	JJ20250106SZ011	1.5×10 ⁻⁴ _L	1.21×10 ⁻⁴ _L
7	彭泽县应急备用水源（聂家山水库）	JJ20250106SZ012	1.5×10 ⁻⁴ _L	1.21×10 ⁻⁴ _L
8	湖口县水厂（鄱阳湖）	JJ20250107SZ033	1.5×10 ⁻⁴ _L	1.21×10 ⁻⁴ _L
9	银龙水务	JJ20250107SZ034	1.5×10 ⁻⁴ _L	1.21×10 ⁻⁴ _L
10	瑞昌市（长江）集中式饮用水源地	JJ20250107SZ035	1.5×10 ⁻⁴ _L	1.21×10 ⁻⁴ _L
11	武宁县水厂（源口水库）	JJ20250108SZ031	1.5×10 ⁻⁴ _L	1.21×10 ⁻⁴ _L



序号	原样编号/点位名称	样品编号	锌	溶解氧	五日生化需氧量	总磷	汞	挥发酚	六价铬	阴离子表面活性剂	氰化物
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
12	修水县车前大坝(安溪水)	JJ20250108SZ032	0.0020	11.0	0.8	0.01 _L	4×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.004 _L	0.05 _L	0.001 _L
13	修水县水厂（东津水库）	JJ20250108SZ033	0.0027	9.8	0.7	0.01 _L	4×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.004 _L	0.05 _L	0.001 _L
14	武宁县第三供水厂（柘林水）	JJ20250108SZ034	0.0020	10.6	0.8	0.01	4×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.004 _L	0.05 _L	0.001 _L
序号	原样编号/点位名称	样品编号	石油类	氨氮	硫酸盐	硫化物	粪大肠菌群	pH	叶绿素 a	苯	浊度
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/L	无量纲	mg/L	mg/L	NTU
12	修水县车前大坝(安溪水)	JJ20250108SZ032	0.01 _L	0.04	2.95	0.005 _L	20	8.6	0.002 _L	4×10 ⁻⁴ _L	1.2
13	修水县水厂（东津水库）	JJ20250108SZ033	0.01 _L	0.03	2.80	0.005 _L	<20	8.9	0.002 _L	4×10 ⁻⁴ _L	1.5
14	武宁县第三供水厂（柘林水）	JJ20250108SZ034	0.01 _L	0.02	4.16	0.005 _L	20	7.6	0.002 _L	4×10 ⁻⁴ _L	10
序号	原样编号/点位名称	样品编号	急性生物毒性	林丹	硝基苯	甲醛	透明度	1,2,3-三氯苯	阿特拉津	游离余氯	甲苯
			%	mg/L	mg/L	mg/L	cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
12	修水县车前大坝(安溪水)	JJ20250108SZ032	99	1×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	0.050 _L	/	4.6×10 ⁻⁵ _L	8×10 ⁻⁵ _L	0.005 _L	3×10 ⁻⁴ _L
13	修水县水厂（东津水库）	JJ20250108SZ033	99	1×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	0.050 _L	221	4.6×10 ⁻⁵ _L	8×10 ⁻⁵ _L	0.005 _L	3×10 ⁻⁴ _L
14	武宁县第三供水厂（柘林水）	JJ20250108SZ034	98	1×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	0.050 _L	180	4.6×10 ⁻⁵ _L	8×10 ⁻⁵ _L	0.005 _L	3×10 ⁻⁴ _L



序号	原样编号/点位名称	样品编号	电导率	化学需氧量	氟化物	砷	镉	铅	硒	水温	乙苯
			μS/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	℃	mg/L
12	修水县车前大坝(安溪水)	JJ20250108SZ032	87.3	5	0.20	7×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁵ _L	2.3×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴ _L	10.5	3×10 ⁻⁴ _L
13	修水县水厂（东津水库）	JJ20250108SZ033	63.3	5	0.20	3×10 ⁻⁴ _L	6×10 ⁻⁵ _L	7×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	12.8	3×10 ⁻⁴ _L
14	武宁县第三供水厂（柘林水）	JJ20250108SZ034	186	4	0.23	3×10 ⁻⁴ _L	6×10 ⁻⁵ _L	7×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	11.7	3×10 ⁻⁴ _L
序号	原样编号/点位名称	样品编号	总氮	硝酸盐氮	p,p'-DDE	1,2,4-三氯苯	1,3,5-三氯苯	p,p'-DDD	邻-二甲苯	高锰酸盐指数	氯化物
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
12	修水县车前大坝(安溪水)	JJ20250108SZ032	0.49	0.347	2×10 ⁻⁵ _L	3.8×10 ⁻⁵ _L	3.7×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	1.4	2.53
13	修水县水厂（东津水库）	JJ20250108SZ033	0.52	0.382	2×10 ⁻⁵ _L	3.8×10 ⁻⁵ _L	3.7×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	0.9	1.16
14	武宁县第三供水厂（柘林水）	JJ20250108SZ034	0.51	0.376	2×10 ⁻⁵ _L	3.8×10 ⁻⁵ _L	3.7×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	1.3	11.4
序号	原样编号/点位名称	样品编号	锑	铜	铁	异丙苯	p,p'-DDT	对-硝基氯苯	间-硝基氯苯	o,p'-DDT	苯乙烯
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
12	修水县车前大坝(安溪水)	JJ20250108SZ032	1.9×10 ⁻⁴	9.9×10 ⁻⁴	0.16	3×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L
13	修水县水厂（东津水库）	JJ20250108SZ033	2.7×10 ⁻⁴	6.2×10 ⁻⁴	0.02 _L	3×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L
14	武宁县第三供水厂（柘林水）	JJ20250108SZ034	0.00140	9.7×10 ⁻⁴	0.02 _L	3×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L



序号	原样编号/点位名称	样品编号	锰	镍	四氯化碳	邻-硝基氯苯	对-二硝基苯	三氯甲烷	铍	硼	三氯乙烯
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
12	修水县车前大坝(安溪水)	JJ20250108SZ032	0.004 _L	2×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁵ _L	0.0028	4×10 ⁻⁴ _L
13	修水县水厂（东津水库）	JJ20250108SZ033	0.004 _L	1×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁵ _L	0.0078	4×10 ⁻⁴ _L
14	武宁县第三供水厂（柘林水）	JJ20250108SZ034	0.004 _L	8×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁵ _L	0.0089	4×10 ⁻⁴ _L
序号	原样编号/点位名称	样品编号	间-二硝基苯	邻-二硝基苯	四氯乙烯	钒	钴	氯苯	邻苯二甲酸二丁酯	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	间、对-二甲苯
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
12	修水县车前大坝(安溪水)	JJ20250108SZ032	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	9.7×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁵	2×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁴ _L
13	修水县水厂（东津水库）	JJ20250108SZ033	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	4.1×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁴ _L
14	武宁县第三供水厂（柘林水）	JJ20250108SZ034	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	8.6×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁴ _L
序号	原样编号/点位名称	样品编号	钼	钡	1,4-二氯苯	苯并（a）芘	1,2-二氯苯	铊	二甲苯	滴滴涕	硝基氯苯
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
12	修水县车前大坝(安溪水)	JJ20250108SZ032	3.6×10 ⁻⁴	0.0087	4×10 ⁻⁴ _L	1.4×10 ⁻⁶ _L	4×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁵ _L	7×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L
13	修水县水厂（东津水库）	JJ20250108SZ033	1.7×10 ⁻⁴	0.0056	4×10 ⁻⁴ _L	1.4×10 ⁻⁶ _L	4×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁵ _L	7×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L
14	武宁县第三供水厂（柘林水）	JJ20250108SZ034	0.00117	0.0230	4×10 ⁻⁴ _L	1.4×10 ⁻⁶ _L	4×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁵ _L	7×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L



序号	原样编号/点位名称	样品编号	二硝基苯	三氯苯
			mg/L	mg/L
12	修水县车前大坝(安溪水)	JJ20250108SZ032	$1.5\times10^{-4}_L$	$1.21\times10^{-4}_L$
13	修水县水厂（东津水库）	JJ20250108SZ033	$1.5\times10^{-4}_L$	$1.21\times10^{-4}_L$
14	武宁县第三供水厂（柘林水）	JJ20250108SZ034	$1.5\times10^{-4}_L$	$1.21\times10^{-4}_L$

注：1、“L”为低于表 2 中的方法检出限；2、采样地点由委托单位负责解释。

表 4 点位信息

序号	原样编号/点位名称	样品编号	经度（度）	纬度（度）
1	永修县云山水库	JJ20250102SZ011	115.5789	28.9808
2	永修县(修河)	JJ20250102SZ012	115.7959	29.0514
3	都昌二水厂	JJ20250103SZ017	116.2175	29.2445
4	型砂厂	JJ20250103SZ018	116.0226	29.3769
5	德安县雁家湖水厂	JJ20250106SZ010	115.6321	29.3849

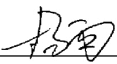


6	共青城水厂（官塘垅水库）	JJ20250106SZ011	115.7789	29.2609
7	彭泽县应急备用水源（聂家山水库）	JJ20250106SZ012	116.5915	29.8210
8	湖口县水厂（鄱阳湖）	JJ20250107SZ033	116.2078	29.7406
9	银龙水务	JJ20250107SZ034	116.5172	29.9019
10	瑞昌市（长江）集中式饮用水源地	JJ20250107SZ035	115.7600	29.8002
11	武宁县水厂（源口水库）	JJ20250108SZ031	115.1501	29.2018
序号	原样编号/点位名称	样品编号	经度（度）	纬度（度）
12	修水县车前大坝(安溪水)	JJ20250108SZ032	114.6180	29.0250
13	修水县水厂（东津水库）	JJ20250108SZ033	28.9842	114.3310
14	武宁县第三供水厂（柘林水）	JJ20250108SZ034	115.0573	29.2318

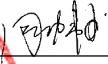
报告编制
日期


2025.01.21

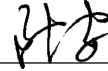
复核
日期


2025.01.21

审核
日期


2025.01.21

签发
日期


2025.01.21

(检验检测专用章)

检验检测专用章

(2)