



江西省生态环境监测中心 监测报告

赣环监字(2024)第 JJ-LX154

项目名称: 2024年九江市第四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: 2024年11月14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 **MA** 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、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。

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

联 系 人：杨西

传 真：8580380



1 监测项目概况

1.1 项目名称：2024年九江市第四季度县级饮用水源例行监测

1.2 项目编号：JJ20241007LX154

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：曹旻霞、黄睿、周燕、刘婧、刘湛红、张琼、淦峰、马春莲、喻燕、刘春荣、张常委、张骞、吴晓伟、朱敏、李鹏、周凯、范瑾、淦净、熊纬、曾欢、李莉、桑艳红、陈晓莉。

1.8 分析人员：李莉、孙仁锴、陈洁良、陈鑫欣、周燕、钟丹、代和军、周凯、周子如、张琼、张常委、刘婧、张林华、桑艳红。

1.9 采样时间：2024年10月7日-2024年10月11日；

送样时间：

分析时间：2024年10月7日-2024年10月16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	JJ20241007SZ008	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、	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	JJ20241007SZ008	地表水	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，无味，无浮油
2	永修县(修河)	JJ20241007SZ009		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、	
3	德安县雁家湖水厂	JJ20241008SZ007		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、	



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	德安县雁家湖水厂	JJ20241008SZ007	地表水	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
4	共青城水厂(官塘垅水库)	JJ20241008SZ008		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	
5	瑞昌市桂林张畈地下水源地	JJ20241008SZ009	地下水	pH、亚硝酸盐氮、六价铬、嗅和味、四氯化碳、急性生物毒性、总大肠菌群、总硬度、挥发酚、氟化物、氨氮、氯化物、氰化物、汞、浑浊度、游离余氯、溶解性总固体、甲苯、砷、硒、硝酸盐氮、硫化物、硫酸盐、碘化物、细菌总数、肉眼可见物、	无色清澈



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	瑞昌市桂林张畈地下水水源地	JJ20241008SZ009	地下水	色度、苯、钙、钠、钾、铁、铅、铜、铝、锌、锰、镁、镉、阴离子表面活性剂	无色清澈
6	都昌二水厂	JJ20241009SZ010	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、镱、镓、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
7	型砂厂	JJ20241009SZ011		微黄，无色，无味，无浮油	
8	湖口县水厂（鄱阳湖）	JJ20241010SZ022		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	



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
8	湖口县水厂(鄱阳湖)	JJ20241010SZ022	地表水	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	JJ20241010SZ023		清澈, 无色, 无味, 无浮油	
10	瑞昌市(长江)集中式饮用水源地	JJ20241010SZ024		清澈, 无色, 无味, 无浮油	
11	彭泽县应急备用水源(聂家山水库)	JJ20241010SZ037		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、	微黄, 无色, 无味, 无浮油
12	武宁县水厂(源口水库)	JJ20241011SZ014		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
12	武宁县水厂(源口水库)	JJ20241011SZ014	地表水	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	修水县车前大坝(安溪水)	JJ20241011SZ015		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	
14	修水县水厂(东津水库)	JJ20241011SZ016		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	



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
15	武宁县第三供水厂 (柘林水)	JJ20241011SZ017	地表水	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	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
锰	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	0.004 mg/L
铁				0.02 mg/L
钠				0.12 mg/L
钾				0.05 mg/L
钙				0.02 mg/L
镁				0.003 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 / 便携式多参数分析仪、DZB-718	1902 / 1910 /	/
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
亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法（GB 7493-87）	可见分光光度计、T6 新悦	0207	0.003 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）			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 / 生化培养箱、TS606-G/4-i	1507	20 MPN/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
总大肠菌群	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 / 生化培养箱、TS606-G/4-i	1505	30 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
三氯甲烷	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
四氯化碳				0.0004 mg/L
三氯乙烯				0.0004 mg/L
四氯乙烯				0.0002 mg/L
苯乙烯				0.0002 mg/L
苯				0.0004 mg/L
甲苯				0.0003 mg/L
乙苯				0.0003 mg/L
异丙苯				0.0003 mg/L
氯苯				0.0002 mg/L
1,2-二氯苯				0.0004 mg/L
1,4-二氯苯				0.0004 mg/L
间、对-二甲苯				0.0005 mg/L
邻-二甲苯				0.0002 mg/L
二甲苯	0.0007mg/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



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
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				0.000121 mg/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/T 195-2005)	GMA 系列气相分子吸收光谱仪、GMA3212	2002	0.02 mg/L
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 / 便携式多参数分析仪、DZB-718	1911 / 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



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
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-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
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
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
碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法（HJ 778-2015）	离子色谱仪（阴离子）、883	0702	0.002 mg/L
细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法（HJ 1000-2018）	生化培养箱、TS606-G/4-i	1505	/
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法（GB 7477-87）	/	/	5.005 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）	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



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
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
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 (11.1 溶解性总固体 称量法) (GB/T 5750.4-2023)	电热恒温鼓风干燥箱、5E-DHG	3905	/
浑浊度	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 (5.1 浑浊度 散射法) (GB/T 5750.4-2023)	便携式浊度测定仪、LH-NTU2M1000	1915	/
嗅和味	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标(6.1 嗅和味 嗅气和尝味法)(GB/T 5750.4-2023)	/	/	/
肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 (7.1 肉眼可见物 直接观察法) (GB/T 5750.4-2023)	/	/	/
镉	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	0.06 µg/L
铅				0.07 µg/L
铜				0.09 µg/L
锌				0.9 µg/L
钼				0.06 µg/L
钴				0.03 µg/L
铍				0.03 µg/L
硼				1.0 µg/L
镍				0.1 µg/L
钡				0.3 µg/L
钒				0.07 µg/L
铊				0.01 µg/L
锑				0.07 µg/L
铝				1.2 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



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
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
o,p'-DDT	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'-DDE				0.00002 mg/L
p,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 / 便携式多参数分析仪、DZB-718	1902 / 1910 / 1911 / 1913	/
色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (1.1 色度 铂-钴标准比色法) (GB/T 5750.4-2006)	/	/	5 度



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	pH	水温	电导率	氨氮	高锰酸盐指数	化学需氧量	总氮	粪大肠菌群	氟化物
			无量纲	°C	μS/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/L	mg/L
1	永修县云山水库	JJ20241007SZ008	7.9	24.9	50.4	0.06	2.3	8	0.477	20	0.06
2	永修县(修河)	JJ20241007SZ009	7.3	23.7	84.0	0.02 _L	2.0	4 _L	0.938	1.7×10 ²	0.05 _L
3	德安县雁家湖水厂	JJ20241008SZ007	8.4	22.6	237.0	0.05	3.4	8	0.714	1.4×10 ²	0.06
4	共青城水厂(官塘垅水库)	JJ20241008SZ008	8.4	23.8	96.5	0.03	3.4	9	0.638	20	0.05
6	都昌二水厂	JJ20241009SZ010	8.2	23.9	177.0	0.11	3.8	13	1.28	2.2×10 ²	0.06
7	型砂厂	JJ20241009SZ011	7.9	24.3	161.0	0.02	3.6	11	1.18	1.1×10 ²	0.05 _L
8	湖口县水厂(鄱阳湖)	JJ20241010SZ022	7.5	24.0	169.0	0.02	2.7	15	1.21	1.7×10 ²	0.07
9	银龙水务	JJ20241010SZ023	7.8	23.6	359.0	0.02	2.3	4 _L	1.32	2.2×10 ²	0.06
10	瑞昌市(长江)集中式饮用水源地	JJ20241010SZ024	8.1	23.7	390.0	0.02 _L	2.2	4 _L	1.28	1.7×10 ²	0.06
11	彭泽县应急备用水源(聂家山水库)	JJ20241010SZ037	8.9	23.7	129.0	0.06	4.1	4 _L	0.537	50	0.06
12	武宁县水厂(源口水库)	JJ20241011SZ014	8.2	25.0	81.3	0.03	2.0	5	0.685	<20	0.07



续表 3 测试结果

序号	原样编号/点位名称	样品编号	硫酸盐	氯化物	硝酸盐氮	镉	铅	铜	锌	锰	铁
			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	JJ20241007SZ008	6.80	2.18	0.338	$6\times 10^{-5}_L$	$7\times 10^{-5}_L$	5.3×10^{-4}	0.0209	0.018	0.02
2	永修县(修河)	JJ20241007SZ009	7.58	3.62	0.736	$6\times 10^{-5}_L$	$7\times 10^{-5}_L$	7.2×10^{-4}	0.0052	0.005	0.02 _L
3	德安县雁家湖水厂	JJ20241008SZ007	8.19	4.91	0.573	$6\times 10^{-5}_L$	$7\times 10^{-5}_L$	5.2×10^{-4}	0.0068	0.004 _L	0.02
4	共青城水厂(官塘垅水库)	JJ20241008SZ008	8.00	7.04	0.513	$6\times 10^{-5}_L$	$7\times 10^{-5}_L$	7.9×10^{-4}	0.0026	0.022	0.03
6	都昌二水厂	JJ20241009SZ010	44.1	37.9	0.980	$6\times 10^{-5}_L$	9×10^{-5}	0.00170	0.0200	0.039	0.06
7	型砂厂	JJ20241009SZ011	16.0	27.0	0.938	$6\times 10^{-5}_L$	$7\times 10^{-5}_L$	0.00123	0.0216	0.022	0.04
8	湖口县水厂(鄱阳湖)	JJ20241010SZ022	18.0	13.5	0.926	$6\times 10^{-5}_L$	3.1×10^{-4}	0.00166	0.0072	0.017	0.06
9	银龙水务	JJ20241010SZ023	34.6	36.6	1.133	$6\times 10^{-5}_L$	1.9×10^{-4}	0.00142	0.0029	0.004	0.02 _L
10	瑞昌市(长江)集中式饮用水源地	JJ20241010SZ024	35.6	38.6	1.066	$6\times 10^{-5}_L$	$7\times 10^{-5}_L$	0.00168	0.0039	0.009	0.02 _L
11	彭泽县应急备用水源(聂家山水库)	JJ20241010SZ037	6.20	3.18	0.297	$6\times 10^{-5}_L$	$7\times 10^{-5}_L$	6.8×10^{-4}	0.0010	0.004 _L	0.02 _L
12	武宁县水厂(源口水库)	JJ20241011SZ014	3.26	2.34	0.570	$6\times 10^{-5}_L$	$7\times 10^{-5}_L$	5.0×10^{-4}	0.0031	0.004 _L	0.02 _L



续表 3 测试结果

序号	原样编号/点位名称	样品编号	钼	钴	铍	硼	镍	钡	钒	铊	汞
			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	JJ20241007SZ008	1.7×10^{-4}	$3 \times 10^{-5}_L$	$3 \times 10^{-5}_L$	0.0047	1×10^{-4}	0.0068	1.8×10^{-4}	1×10^{-5}	$4 \times 10^{-5}_L$
2	永修县(修河)	JJ20241007SZ009	7.5×10^{-4}	$3 \times 10^{-5}_L$	$3 \times 10^{-5}_L$	0.0041	2×10^{-4}	0.0179	4.4×10^{-4}	$1 \times 10^{-5}_L$	$4 \times 10^{-5}_L$
3	德安县雁家湖水厂	JJ20241008SZ007	3.7×10^{-4}	4×10^{-5}	$3 \times 10^{-5}_L$	0.0075	2×10^{-4}	0.0590	5.7×10^{-4}	$1 \times 10^{-5}_L$	$4 \times 10^{-5}_L$
4	共青城水厂(官塘垅水库)	JJ20241008SZ008	8.4×10^{-4}	3×10^{-5}	$3 \times 10^{-5}_L$	0.0053	1×10^{-4}	0.0280	5.1×10^{-4}	1×10^{-5}	$4 \times 10^{-5}_L$
6	都昌二水厂	JJ20241009SZ010	0.00188	6×10^{-5}	$3 \times 10^{-5}_L$	0.0193	6×10^{-4}	0.0282	7.7×10^{-4}	$1 \times 10^{-5}_L$	$4 \times 10^{-5}_L$
7	型砂厂	JJ20241009SZ011	0.00160	4×10^{-5}	$3 \times 10^{-5}_L$	0.0185	5×10^{-4}	0.0245	9.7×10^{-4}	1×10^{-5}	$4 \times 10^{-5}_L$
8	湖口县水厂(鄱阳湖)	JJ20241010SZ022	0.00185	4×10^{-5}	$3 \times 10^{-5}_L$	0.0214	2×10^{-4}	0.0320	0.00153	2×10^{-5}	$4 \times 10^{-5}_L$
9	银龙水务	JJ20241010SZ023	0.00176	$3 \times 10^{-5}_L$	$3 \times 10^{-5}_L$	0.0521	$1 \times 10^{-4}_L$	0.0463	0.00168	1×10^{-5}	$4 \times 10^{-5}_L$
10	瑞昌市(长江)集中式饮用水源地	JJ20241010SZ024	0.00192	$3 \times 10^{-5}_L$	$3 \times 10^{-5}_L$	0.0520	$1 \times 10^{-4}_L$	0.0516	0.00172	1×10^{-5}	$4 \times 10^{-5}_L$
11	彭泽县应急备用水源(聂家山水库)	JJ20241010SZ037	8.0×10^{-4}	5×10^{-5}	$3 \times 10^{-5}_L$	0.0053	3×10^{-4}	0.1955	0.00107	$1 \times 10^{-5}_L$	$4 \times 10^{-5}_L$
12	武宁县水厂(源口水库)	JJ20241011SZ014	1.6×10^{-4}	$3 \times 10^{-5}_L$	$3 \times 10^{-5}_L$	0.0051	$1 \times 10^{-4}_L$	0.0095	2.4×10^{-4}	$1 \times 10^{-5}_L$	$4 \times 10^{-5}_L$



续表3 测试结果

序号	原样编号/点位名称	样品编号	砷	硒	铍	挥发酚	硫化物	六价铬	氰化物	溶解氧	石油类
			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	JJ20241007SZ008	$3 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	$7 \times 10^{-5}_L$	$3 \times 10^{-4}_L$	0.005 _L	0.004 _L	0.001 _L	8.5	0.01 _L
2	永修县(修河)	JJ20241007SZ009	$3 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	5.9×10^{-4}	$3 \times 10^{-4}_L$	0.005 _L	0.004 _L	0.001 _L	8.4	0.01 _L
3	德安县雁家湖水厂	JJ20241008SZ007	$3 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	4.1×10^{-4}	$3 \times 10^{-4}_L$	0.005 _L	0.004 _L	0.001 _L	8.8	0.01 _L
4	共青城水厂(官塘垅水库)	JJ20241008SZ008	$3 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	5.9×10^{-4}	$3 \times 10^{-4}_L$	0.005 _L	0.004 _L	0.001 _L	8.1	0.01 _L
6	都昌二水厂	JJ20241009SZ010	3×10^{-4}	$4 \times 10^{-4}_L$	3.0×10^{-4}	$3 \times 10^{-4}_L$	0.005 _L	0.004 _L	0.001 _L	7.6	0.01 _L
7	型砂厂	JJ20241009SZ011	4×10^{-4}	$4 \times 10^{-4}_L$	3.0×10^{-4}	$3 \times 10^{-4}_L$	0.005 _L	0.004 _L	0.001 _L	8.4	0.01 _L
8	湖口县水厂(鄱阳湖)	JJ20241010SZ022	$3 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	3.5×10^{-4}	$3 \times 10^{-4}_L$	0.005 _L	0.004 _L	0.001 _L	7.6	0.01 _L
9	银龙水务	JJ20241010SZ023	$3 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	5.5×10^{-4}	$3 \times 10^{-4}_L$	0.005 _L	0.004 _L	0.001 _L	7.8	0.01 _L
10	瑞昌市(长江)集中式饮用水源地	JJ20241010SZ024	$3 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	5.8×10^{-4}	$3 \times 10^{-4}_L$	0.005 _L	0.004 _L	0.001 _L	7.8	0.01 _L
11	彭泽县应急备用水源(聂家山水库)	JJ20241010SZ037	$3 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	5.2×10^{-4}	$3 \times 10^{-4}_L$	0.005 _L	0.004 _L	0.001 _L	10.2	0.01 _L
12	武宁县水厂(源口水库)	JJ20241011SZ014	$3 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	$7 \times 10^{-5}_L$	$3 \times 10^{-4}_L$	0.005 _L	0.004 _L	0.001 _L	8.1	0.01 _L



续表3 测试结果

序号	原样编号/点位名称	样品编号	五日生化需氧量	阴离子表面活性剂	总磷	三氯甲烷	四氯化碳	三氯乙烯	四氯乙烯	苯乙烯	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	JJ20241007SZ008	1.0	0.05 _L	0.02	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L
2	永修县(修河)	JJ20241007SZ009	0.8	0.05 _L	0.06	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L
3	德安县雁家湖水厂	JJ20241008SZ007	1.0	0.05 _L	0.05	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L
4	共青城水厂(官塘垅水库)	JJ20241008SZ008	0.8	0.05 _L	0.02	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L
6	都昌二水厂	JJ20241009SZ010	1.2	0.05 _L	0.05	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L
7	型砂厂	JJ20241009SZ011	1.0	0.05 _L	0.05	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L
8	湖口县水厂(鄱阳湖)	JJ20241010SZ022	0.8	0.05 _L	0.05	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L
9	银龙水务	JJ20241010SZ023	0.6	0.05 _L	0.06	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L
10	瑞昌市(长江)集中式饮用水源地	JJ20241010SZ024	0.7	0.05 _L	0.08	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L
11	彭泽县应急备用水源(聂家山水库)	JJ20241010SZ037	0.8	0.05 _L	0.03	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L
12	武宁县水厂(源口水库)	JJ20241011SZ014	0.8	0.05 _L	0.02	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	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	甲苯	乙苯	异丙苯	氯苯	1,2-二氯苯	1,4-二氯苯	间、对-二甲苯	邻-二甲苯	甲醛
			mg/L	mg/L							
1	永修县云山水库	JJ20241007SZ008	$3 \times 10^{-4}_L$	$3 \times 10^{-4}_L$	$3 \times 10^{-4}_L$	$2 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	$5 \times 10^{-4}_L$	$2 \times 10^{-4}_L$	0.050 _L
2	永修县(修河)	JJ20241007SZ009	$3 \times 10^{-4}_L$	$3 \times 10^{-4}_L$	$3 \times 10^{-4}_L$	$2 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	$5 \times 10^{-4}_L$	$2 \times 10^{-4}_L$	0.050 _L
3	德安县雁家湖水厂	JJ20241008SZ007	$3 \times 10^{-4}_L$	$3 \times 10^{-4}_L$	$3 \times 10^{-4}_L$	$2 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	$5 \times 10^{-4}_L$	$2 \times 10^{-4}_L$	0.050 _L
4	共青城水厂(官塘垅水库)	JJ20241008SZ008	$3 \times 10^{-4}_L$	$3 \times 10^{-4}_L$	$3 \times 10^{-4}_L$	$2 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	$5 \times 10^{-4}_L$	$2 \times 10^{-4}_L$	0.050 _L
6	都昌二水厂	JJ20241009SZ010	$3 \times 10^{-4}_L$	$3 \times 10^{-4}_L$	$3 \times 10^{-4}_L$	$2 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	$5 \times 10^{-4}_L$	$2 \times 10^{-4}_L$	0.050 _L
7	型砂厂	JJ20241009SZ011	$3 \times 10^{-4}_L$	$3 \times 10^{-4}_L$	$3 \times 10^{-4}_L$	$2 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	$5 \times 10^{-4}_L$	$2 \times 10^{-4}_L$	0.050 _L
8	湖口县水厂(鄱阳湖)	JJ20241010SZ022	$3 \times 10^{-4}_L$	$3 \times 10^{-4}_L$	$3 \times 10^{-4}_L$	$2 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	$5 \times 10^{-4}_L$	$2 \times 10^{-4}_L$	0.050 _L
9	银龙水务	JJ20241010SZ023	$3 \times 10^{-4}_L$	$3 \times 10^{-4}_L$	$3 \times 10^{-4}_L$	$2 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	$5 \times 10^{-4}_L$	$2 \times 10^{-4}_L$	0.050 _L
10	瑞昌市(长江)集中式饮用水源地	JJ20241010SZ024	$3 \times 10^{-4}_L$	$3 \times 10^{-4}_L$	$3 \times 10^{-4}_L$	$2 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	$5 \times 10^{-4}_L$	$2 \times 10^{-4}_L$	0.050 _L
11	彭泽县应急备用水源(聂家山水库)	JJ20241010SZ037	$3 \times 10^{-4}_L$	$3 \times 10^{-4}_L$	$3 \times 10^{-4}_L$	$2 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	$5 \times 10^{-4}_L$	$2 \times 10^{-4}_L$	0.050 _L
12	武宁县水厂(源口水库)	JJ20241011SZ014	$3 \times 10^{-4}_L$	$3 \times 10^{-4}_L$	$3 \times 10^{-4}_L$	$2 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	$5 \times 10^{-4}_L$	$2 \times 10^{-4}_L$	0.050 _L



续表 3 测试结果

序号	原样编号/点位名称	样品编号	硝基苯	邻苯二甲酸二丁酯	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	苯并(a)芘	1,2,3-三氯苯	1,2,4-三氯苯	1,3,5-三氯苯	对-二硝基苯	间-二硝基苯
			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	JJ20241007SZ008	$4 \times 10^{-5}_L$	$1 \times 10^{-4}_L$	$1 \times 10^{-4}_L$	$1.4 \times 10^{-6}_L$	$4.6 \times 10^{-5}_L$	$3.8 \times 10^{-5}_L$	$3.7 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$
2	永修县(修河)	JJ20241007SZ009	$4 \times 10^{-5}_L$	$1 \times 10^{-4}_L$	$1 \times 10^{-4}_L$	$1.4 \times 10^{-6}_L$	$4.6 \times 10^{-5}_L$	$3.8 \times 10^{-5}_L$	$3.7 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$
3	德安县雁家湖水厂	JJ20241008SZ007	$4 \times 10^{-5}_L$	$1 \times 10^{-4}_L$	$1 \times 10^{-4}_L$	$1.4 \times 10^{-6}_L$	$4.6 \times 10^{-5}_L$	$3.8 \times 10^{-5}_L$	$3.7 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$
4	共青城水厂(官塘垅水库)	JJ20241008SZ008	$4 \times 10^{-5}_L$	$1 \times 10^{-4}_L$	$1 \times 10^{-4}_L$	$1.4 \times 10^{-6}_L$	$4.6 \times 10^{-5}_L$	$3.8 \times 10^{-5}_L$	$3.7 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$
6	都昌二水厂	JJ20241009SZ010	$4 \times 10^{-5}_L$	$1 \times 10^{-4}_L$	$1 \times 10^{-4}_L$	$1.4 \times 10^{-6}_L$	$4.6 \times 10^{-5}_L$	$3.8 \times 10^{-5}_L$	$3.7 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$
7	型砂厂	JJ20241009SZ011	$4 \times 10^{-5}_L$	$1 \times 10^{-4}_L$	$1 \times 10^{-4}_L$	$1.4 \times 10^{-6}_L$	$4.6 \times 10^{-5}_L$	$3.8 \times 10^{-5}_L$	$3.7 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$
8	湖口县水厂(鄱阳湖)	JJ20241010SZ022	$4 \times 10^{-5}_L$	$1 \times 10^{-4}_L$	$1 \times 10^{-4}_L$	$1.4 \times 10^{-6}_L$	$4.6 \times 10^{-5}_L$	$3.8 \times 10^{-5}_L$	$3.7 \times 10^{-5}_L$	5×10^{-5}	$5 \times 10^{-5}_L$
9	银龙水务	JJ20241010SZ023	$4 \times 10^{-5}_L$	$1 \times 10^{-4}_L$	$1 \times 10^{-4}_L$	$1.4 \times 10^{-6}_L$	$4.6 \times 10^{-5}_L$	$3.8 \times 10^{-5}_L$	$3.7 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$
10	瑞昌市(长江)集中式饮用水源地	JJ20241010SZ024	$4 \times 10^{-5}_L$	$1 \times 10^{-4}_L$	$1 \times 10^{-4}_L$	$1.4 \times 10^{-6}_L$	$4.6 \times 10^{-5}_L$	$3.8 \times 10^{-5}_L$	$3.7 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$
11	彭泽县应急备用水源(聂家山水库)	JJ20241010SZ037	$4 \times 10^{-5}_L$	$1 \times 10^{-4}_L$	$1 \times 10^{-4}_L$	$1.4 \times 10^{-6}_L$	$4.6 \times 10^{-5}_L$	$3.8 \times 10^{-5}_L$	$3.7 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$
12	武宁县水厂(源口水库)	JJ20241011SZ014	$4 \times 10^{-5}_L$	$1 \times 10^{-4}_L$	$1 \times 10^{-4}_L$	$1.4 \times 10^{-6}_L$	$4.6 \times 10^{-5}_L$	$3.8 \times 10^{-5}_L$	$3.7 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$



续表 3 测试结果

序号	原样编号/点位名称	样品编号	邻-二硝基苯	对-硝基氯苯	间-硝基氯苯	邻-硝基氯苯	林丹	阿特拉津	o,p'-DDT	p,p'-DDD	p,p'-DDE
			mg/L								
1	永修县云山水库	JJ20241007SZ008	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$1 \times 10^{-5}_L$	$8 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$
2	永修县(修河)	JJ20241007SZ009	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$1 \times 10^{-5}_L$	$8 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$
3	德安县雁家湖水厂	JJ20241008SZ007	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$1 \times 10^{-5}_L$	$8 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$
4	共青城水厂(官塘垅水库)	JJ20241008SZ008	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$1 \times 10^{-5}_L$	$8 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$
6	都昌二水厂	JJ20241009SZ010	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$1 \times 10^{-5}_L$	$8 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$
7	型砂厂	JJ20241009SZ011	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$1 \times 10^{-5}_L$	$8 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$
8	湖口县水厂(鄱阳湖)	JJ20241010SZ022	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$1 \times 10^{-5}_L$	$8 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$
9	银龙水务	JJ20241010SZ023	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$1 \times 10^{-5}_L$	$8 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$
10	瑞昌市(长江)集中式饮用水源地	JJ20241010SZ024	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$1 \times 10^{-5}_L$	$8 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$
11	彭泽县应急备用水源(聂家山水库)	JJ20241010SZ037	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$1 \times 10^{-5}_L$	$8 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$
12	武宁县水厂(源口水库)	JJ20241011SZ014	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$1 \times 10^{-5}_L$	$8 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$



续表 3 测试结果

序号	原样编号/点位名称	样品编号	p,p'-DDT	透明度	浊度	叶绿素 a	急性生物 毒性	游离余氯	二甲苯	三氯苯	二硝基苯
			mg/L	cm	NTU	mg/L	%	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1	永修县云山水库	JJ20241007SZ008	$2 \times 10^{-5}_L$	183	1.0	0.009	99	0.005 _L	$7 \times 10^{-4}_L$	$1.21 \times 10^{-4}_L$	$1.5 \times 10^{-4}_L$
2	永修县(修河)	JJ20241007SZ009	$2 \times 10^{-5}_L$	/	3.1	0.005	99	0.005 _L	$7 \times 10^{-4}_L$	$1.21 \times 10^{-4}_L$	$1.5 \times 10^{-4}_L$
3	德安县雁家湖水厂	JJ20241008SZ007	$2 \times 10^{-5}_L$	/	1.0	0.006	98	0.005 _L	$7 \times 10^{-4}_L$	$1.21 \times 10^{-4}_L$	$1.5 \times 10^{-4}_L$
4	共青城水厂(官塘 垅水库)	JJ20241008SZ008	$2 \times 10^{-5}_L$	150	2.4	0.006	98	0.005 _L	$7 \times 10^{-4}_L$	$1.21 \times 10^{-4}_L$	$1.5 \times 10^{-4}_L$
6	都昌二水厂	JJ20241009SZ010	$2 \times 10^{-5}_L$	55	118	0.011	98	0.005 _L	$7 \times 10^{-4}_L$	$1.21 \times 10^{-4}_L$	$1.5 \times 10^{-4}_L$
7	型砂厂	JJ20241009SZ011	$2 \times 10^{-5}_L$	100	8.4	0.013	98	0.005 _L	$7 \times 10^{-4}_L$	$1.21 \times 10^{-4}_L$	$1.5 \times 10^{-4}_L$
8	湖口县水厂(鄱阳 湖)	JJ20241010SZ022	$2 \times 10^{-5}_L$	/	124	0.003	98	0.005 _L	$7 \times 10^{-4}_L$	$1.21 \times 10^{-4}_L$	5×10^{-5}
9	银龙水务	JJ20241010SZ023	$2 \times 10^{-5}_L$	/	41	0.003	99	0.005 _L	$7 \times 10^{-4}_L$	$1.21 \times 10^{-4}_L$	$1.5 \times 10^{-4}_L$
10	瑞昌市(长江)集 中式饮用水源地	JJ20241010SZ024	$2 \times 10^{-5}_L$	/	32	0.003	99	0.005 _L	$7 \times 10^{-4}_L$	$1.21 \times 10^{-4}_L$	$1.5 \times 10^{-4}_L$
11	彭泽县应急备用水 源(聂家山水库)	JJ20241010SZ037	$2 \times 10^{-5}_L$	90	3.8	0.035	98	0.005 _L	$7 \times 10^{-4}_L$	$1.21 \times 10^{-4}_L$	$1.5 \times 10^{-4}_L$
12	武宁县水厂(源口 水库)	JJ20241011SZ014	$2 \times 10^{-5}_L$	110	0.4	0.005	99	0.005 _L	$7 \times 10^{-4}_L$	$1.21 \times 10^{-4}_L$	$1.5 \times 10^{-4}_L$



续表 3 测试结果

序号	原样编号/点位名称	样品编号	硝基氯苯	滴滴涕
			mg/L	mg/L
1	永修县云山水库	JJ20241007SZ008	$1.5 \times 10^{-4}_L$	$8 \times 10^{-5}_L$
2	永修县(修河)	JJ20241007SZ009	$1.5 \times 10^{-4}_L$	$8 \times 10^{-5}_L$
3	德安县雁家湖水厂	JJ20241008SZ007	$1.5 \times 10^{-4}_L$	$8 \times 10^{-5}_L$
4	共青城水厂(官塘垅水库)	JJ20241008SZ008	$1.5 \times 10^{-4}_L$	$8 \times 10^{-5}_L$
6	都昌二水厂	JJ20241009SZ010	$1.5 \times 10^{-4}_L$	$8 \times 10^{-5}_L$
7	型砂厂	JJ20241009SZ011	$1.5 \times 10^{-4}_L$	$8 \times 10^{-5}_L$
8	湖口县水厂(鄱阳湖)	JJ20241010SZ022	$1.5 \times 10^{-4}_L$	$8 \times 10^{-5}_L$
9	银龙水务	JJ20241010SZ023	$1.5 \times 10^{-4}_L$	$8 \times 10^{-5}_L$
10	瑞昌市(长江)集中式饮用水源地	JJ20241010SZ024	$1.5 \times 10^{-4}_L$	$8 \times 10^{-5}_L$
11	彭泽县应急备用水源(聂家山水库)	JJ20241010SZ037	$1.5 \times 10^{-4}_L$	$8 \times 10^{-5}_L$
12	武宁县水厂(源口水库)	JJ20241011SZ014	$1.5 \times 10^{-4}_L$	$8 \times 10^{-5}_L$



序号	原样编号/点位名称	样品编号	pH	水温	电导率	氨氮	高锰酸盐指数	化学需氧量	总氮	粪大肠菌群	氟化物
			无量纲	°C	μS/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/L	mg/L
13	修水县车前大坝(安溪水)	JJ20241011SZ015	8.4	24.7	89.4	0.04	2.7	4	0.404	20	0.06
14	修水县水厂(东津水库)	JJ20241011SZ016	8.7	25.4	36.3	0.03	1.9	5	0.500	<20	0.06
15	武宁县第三供水厂(柘林水)	JJ20241011SZ017	7.5	25.0	132.0	0.02	2.1	5	0.451	20	0.08
序号	原样编号/点位名称	样品编号	硫酸盐	氯化物	硝酸盐氮	镉	铅	铜	锌	锰	铁
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
13	修水县车前大坝(安溪水)	JJ20241011SZ015	2.75	2.45	0.314	6×10 ⁻⁵ _L	7×10 ⁻⁵ _L	4.3×10 ⁻⁴	0.0031	0.004	0.02 _L
14	修水县水厂(东津水库)	JJ20241011SZ016	2.66	1.24	0.395	6×10 ⁻⁵ _L	7×10 ⁻⁵ _L	4.0×10 ⁻⁴	0.0081	0.004 _L	0.02 _L
15	武宁县第三供水厂(柘林水)	JJ20241011SZ017	3.42	5.25	0.333	6×10 ⁻⁵ _L	7×10 ⁻⁵ _L	0.00110	0.0237	0.004 _L	0.02 _L
序号	原样编号/点位名称	样品编号	钼	钴	铍	硼	镍	钡	钒	铊	汞
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
13	修水县车前大坝(安溪水)	JJ20241011SZ015	1.5×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁵ _L	0.0046	1×10 ⁻⁴ _L	0.0096	2.5×10 ⁻⁴	1×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L
14	修水县水厂(东津水库)	JJ20241011SZ016	6×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁵ _L	0.0044	1×10 ⁻⁴ _L	0.0062	3.4×10 ⁻⁴	1×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L
15	武宁县第三供水厂(柘林水)	JJ20241011SZ017	0.00175	3×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁵ _L	0.0072	1×10 ⁻⁴ _L	0.0189	9.1×10 ⁻⁴	1×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L



序号	原样编号/点位名称	样品编号	砷	硒	锑	挥发酚	硫化物	六价铬	氰化物	溶解氧	石油类
			mg/L								
13	修水县车前大坝(安溪水)	JJ20241011SZ015	$3 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	$7 \times 10^{-5}_L$	$3 \times 10^{-4}_L$	0.005 _L	0.004 _L	0.001 _L	8.1	0.01 _L
14	修水县水厂(东津水库)	JJ20241011SZ016	$3 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	$7 \times 10^{-5}_L$	$3 \times 10^{-4}_L$	0.005 _L	0.004 _L	0.001 _L	8.0	0.01 _L
15	武宁县第三供水厂(柘林水)	JJ20241011SZ017	$3 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	7.0×10^{-4}	$3 \times 10^{-4}_L$	0.005 _L	0.004 _L	0.001 _L	8.1	0.01 _L
序号	原样编号/点位名称	样品编号	五日生化需氧量	阴离子表面活性剂	总磷	三氯甲烷	四氯化碳	三氯乙烯	四氯乙烯	苯乙烯	苯
			mg/L								
13	修水县车前大坝(安溪水)	JJ20241011SZ015	1.2	0.05 _L	0.02	$4 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	$2 \times 10^{-4}_L$	$2 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$
14	修水县水厂(东津水库)	JJ20241011SZ016	0.7	0.05 _L	0.02	$4 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	$2 \times 10^{-4}_L$	$2 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$
15	武宁县第三供水厂(柘林水)	JJ20241011SZ017	1.0	0.05 _L	0.02	$4 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	$2 \times 10^{-4}_L$	$2 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$
序号	原样编号/点位名称	样品编号	甲苯	乙苯	异丙苯	氯苯	1,2-二氯苯	1,4-二氯苯	间、对-二甲苯	邻-二甲苯	甲醛
			mg/L								
13	修水县车前大坝(安溪水)	JJ20241011SZ015	$3 \times 10^{-4}_L$	$3 \times 10^{-4}_L$	$3 \times 10^{-4}_L$	$2 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	$5 \times 10^{-4}_L$	$2 \times 10^{-4}_L$	0.050 _L
14	修水县水厂(东津水库)	JJ20241011SZ016	$3 \times 10^{-4}_L$	$3 \times 10^{-4}_L$	$3 \times 10^{-4}_L$	$2 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	$5 \times 10^{-4}_L$	$2 \times 10^{-4}_L$	0.050 _L
15	武宁县第三供水厂(柘林水)	JJ20241011SZ017	$3 \times 10^{-4}_L$	$3 \times 10^{-4}_L$	$3 \times 10^{-4}_L$	$2 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	$5 \times 10^{-4}_L$	$2 \times 10^{-4}_L$	0.050 _L



序号	原样编号/点位名称	样品编号	硝基苯	邻苯二甲酸二丁酯	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	苯并(a)芘	1,2,3-三氯苯	1,2,4-三氯苯	1,3,5-三氯苯	对-二硝基苯	间-二硝基苯
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
13	修水县车前大坝(安溪水)	JJ20241011SZ015	$4 \times 10^{-5}_L$	$1 \times 10^{-4}_L$	$1 \times 10^{-4}_L$	$1.4 \times 10^{-6}_L$	$4.6 \times 10^{-5}_L$	$3.8 \times 10^{-5}_L$	$3.7 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$
14	修水县水厂(东津水库)	JJ20241011SZ016	$4 \times 10^{-5}_L$	$1 \times 10^{-4}_L$	$1 \times 10^{-4}_L$	$1.4 \times 10^{-6}_L$	$4.6 \times 10^{-5}_L$	$3.8 \times 10^{-5}_L$	$3.7 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$
15	武宁县第三供水厂(柘林水)	JJ20241011SZ017	$4 \times 10^{-5}_L$	$1 \times 10^{-4}_L$	$1 \times 10^{-4}_L$	$1.4 \times 10^{-6}_L$	$4.6 \times 10^{-5}_L$	$3.8 \times 10^{-5}_L$	$3.7 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$
序号	原样编号/点位名称	样品编号	邻-二硝基苯	对-硝基氯苯	间-硝基氯苯	邻-硝基氯苯	林丹	阿特拉津	o,p'-DDT	p,p'-DDD	p,p'-DDE
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
13	修水县车前大坝(安溪水)	JJ20241011SZ015	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$1 \times 10^{-5}_L$	$8 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$
14	修水县水厂(东津水库)	JJ20241011SZ016	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$1 \times 10^{-5}_L$	$8 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$
15	武宁县第三供水厂(柘林水)	JJ20241011SZ017	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$5 \times 10^{-5}_L$	$1 \times 10^{-5}_L$	$8 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$	$2 \times 10^{-5}_L$
序号	原样编号/点位名称	样品编号	p,p'-DDT	透明度	浊度	叶绿素 a	急性生物毒性	游离余氯	二甲苯	三氯苯	二硝基苯
			mg/L	cm	NTU	mg/L	%	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
13	修水县车前大坝(安溪水)	JJ20241011SZ015	$2 \times 10^{-5}_L$	/	4.6	0.002 _L	99	0.005 _L	$7 \times 10^{-4}_L$	$1.21 \times 10^{-4}_L$	$1.5 \times 10^{-4}_L$
14	修水县水厂(东津水库)	JJ20241011SZ016	$2 \times 10^{-5}_L$	268	2.0	0.002	99	0.005 _L	$7 \times 10^{-4}_L$	$1.21 \times 10^{-4}_L$	$1.5 \times 10^{-4}_L$
15	武宁县第三供水厂(柘林水)	JJ20241011SZ017	$2 \times 10^{-5}_L$	167	2.2	0.019	99	0.005 _L	$7 \times 10^{-4}_L$	$1.21 \times 10^{-4}_L$	$1.5 \times 10^{-4}_L$



序号	原样编号/点位名称	样品编号	硝基氯苯	滴滴涕
			mg/L	mg/L
13	修水县车前大坝(安溪水)	JJ20241011SZ015	$1.5 \times 10^{-4}_L$	$8 \times 10^{-5}_L$
14	修水县水厂(东津水库)	JJ20241011SZ016	$1.5 \times 10^{-4}_L$	$8 \times 10^{-5}_L$
15	武宁县第三供水厂(柘林水)	JJ20241011SZ017	$1.5 \times 10^{-4}_L$	$8 \times 10^{-5}_L$

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3 测试结果

序号	原样编号/点位名称	样品编号	pH	氨氮	氟化物	硫酸盐	氯化物	硝酸盐氮	镉	铅
			无量纲	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
5	瑞昌市桂林张畈地下水水源地	JJ20241008SZ009	8.1	0.02_L	0.19	26.4	25.4	0.998	$6 \times 10^{-5}_L$	$7 \times 10^{-5}_L$
序号	原样编号/点位名称	样品编号	铜	锌	锰	铁	汞	砷	硒	挥发酚
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
5	瑞昌市桂林张畈地下水水源地	JJ20241008SZ009	5.1×10^{-4}	0.0911	0.035	0.02_L	$4 \times 10^{-5}_L$	$3 \times 10^{-4}_L$	$4 \times 10^{-4}_L$	$3 \times 10^{-4}_L$
序号	原样编号/点位名称	样品编号	硫化物	六价铬	氰化物	阴离子表面活性剂	四氯化碳	苯	甲苯	急性生物毒性
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%



5	瑞昌市桂林张畈地 下水水源地	JJ20241008SZ009	0.005 _L	0.004 _L	0.001 _L	0.05 _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L	100
序号	原样编号/点位名称	样品编号	游离余氯	色度	总大肠菌群	钠	总硬度	溶解性总固 体	铝	*碘化物
			mg/L	度	MPN/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
5	瑞昌市桂林张畈地 下水水源地	JJ20241008SZ009	0.005 _L	5 _L	<30	9.82	81.682	34	0.0015	0.002 _L
序号	原样编号/点位名称	样品编号	嗅和味	浑浊度	肉眼可见物	钾	钙	镁	亚硝酸盐氮	细菌总数
			/	NTU	/	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/mL
5	瑞昌市桂林张畈地 下水水源地	JJ20241008SZ009	无	0.9	无	2.52	82.4	7.29	0.003 _L	<1

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。

注：碘化物无资质，但做了方法验证，数据仅供参考。



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	JJ20241007SZ008	115.5788	28.9807
2	永修县(修河)	JJ20241007SZ009	115.7958	29.0515
3	德安县雁家湖水厂	JJ20241008SZ007	115.6320	29.3847
4	共青城水厂(官塘垅水库)	JJ20241008SZ008	115.7797	29.2613
6	都昌二水厂	JJ20241009SZ010	116.2174	29.2447
7	型砂厂	JJ20241009SZ011	116.0226	29.3769
8	湖口县水厂(鄱阳湖)	JJ20241010SZ022	116.2076	29.7398
9	银龙水务	JJ20241010SZ023	116.5124	29.8899
10	瑞昌市(长江)集中式饮用水源地	JJ20241010SZ024	115.7603	29.8004
11	彭泽县应急备用水源(聂家山水库)	JJ20241010SZ037	116.5915	29.8208
12	武宁县水厂(源口水库)	JJ20241011SZ014	115.1495	29.1989

