



江西省生态环境监测中心

监测报告

赣环监字(2025)第 JJ-LX152

项目名称: 2025 年九江市第二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 04 月 17 日

(检验检测专用章)

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 年九江市第二季度县级饮用水源例行监测
- 1.2 项目编号：JJ20250401LX152
- 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：淦净、刘湛红、张林华、淦峰、马春莲、喻燕、陈晓莉、范瑾、熊纬、曹旻霞、黄睿、李鹏、陈功、曾欢、刘春荣、吴晓炜、朱敏。
- 1.8 分析人员：张林华、张常委、陈洁良、刘婧、周凯、代和军、李莉、陈鑫欣、孙仁锴、张骞、桑艳红、钟丹、陈佩贤、张琼。
- 1.9 采样时间：2025 年 4 月 1 日-2025 年 4 月 2 日-2025 年 4 月 7 日-2025 年 4 月 8 日；
送样时间：2025 年 4 月 1 日-2025 年 4 月 8 日；
分析时间：2025 年 4 月 1 日-2025 年 4 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	德安县雁家湖水厂	JJ20250401SZ007	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	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	德安县雁家湖水厂	JJ20250401SZ007	地表水	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、二硝基苯、硝基氯苯、二甲苯	清澈，无色，无味，无浮油
2	共青城水厂（官塘垅水库）	JJ20250401SZ008		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	
3	型砂厂	JJ20250401SZ009			
4	永修县云山水库	JJ20250401SZ010			



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	永修县(修河)	JJ20250401SZ011	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、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	彭泽县应急备用水源（聂家山水库）	JJ20250401SZ012		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、	
7	武宁县水厂（源口水库）	JJ20250402SZ016		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、	



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	武宁县水厂（源口水库）	JJ20250402SZ016	地表水	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
8	修水县车前大坝（安溪水）	JJ20250402SZ017		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	清澈，无色



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	修水县车前大坝(安溪水)	JJ20250402SZ017	地表水	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
9	修水县水厂（东津水库）	JJ20250402SZ018		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	
10	武宁县第三供水厂（柘林水）	JJ20250402SZ019			
11	都昌二水厂	JJ20250407SZ013			微黄，无色，无味，无浮油
12	湖口县水厂（鄱阳湖）	JJ20250408SZ019		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	
13	银龙水务	JJ20250408SZ020			
14	瑞昌市（长江）集中式饮用水源地	JJ20250408SZ021			



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
14	瑞昌市（长江）集中式饮用水源地	JJ20250408SZ021	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

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 / 9104 / 9102 / 9103	/
邻苯二甲酸二丁酯 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)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 0.0001 mg/L
铁	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体光谱	电感耦合等离子体光谱	0802	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
锰	法（HJ 776-2015）	仪、Optima 8000		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 / 1911 / 1917 / 1913	/
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	0207	0.01 mg/L
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



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
间、对-二甲苯	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	0.0005 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
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 / 9108	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 / 便携式浊度测定仪、LH-NTU2M1000	1906 / 1916 / 1915 / 1905	0.3 NTU
溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 (HJ 506-2009)	便携式水质多参数测定仪、LH-M7500 / 便携式多参数分析仪、DZB-718	1917 / 1912 / 1913 / 1914	/



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
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
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
铜				0.09 µg/L
镍				0.1 µg/L
铍				0.03 µg/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
硼	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	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
铋				0.07 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
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 / 1911 / 1917 / 1913	/



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	德安县雁家湖水厂	JJ20250401SZ007	0.0075	10.1	3.4	0.04	4×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.004 _L	0.05 _L	0.001 _L
2	共青城水厂（官塘垅水库）	JJ20250401SZ008	0.0022	9.8	1.2	0.02	4×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.004 _L	0.05 _L	0.001 _L
3	型砂厂	JJ20250401SZ009	0.0019	9.9	2.1	0.04	4×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.004 _L	0.05 _L	0.001 _L
4	永修县云山水库	JJ20250401SZ010	0.0033	9.2	1.5	0.04	4×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.004 _L	0.05 _L	0.001 _L
5	永修县(修河)	JJ20250401SZ011	0.0032	10.0	1.1	0.03	4×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.004 _L	0.05 _L	0.001 _L
6	彭泽县应急备用水源（聂家山水库）	JJ20250401SZ012	9×10 ⁻⁴ _L	10.5	2.8	0.04	4×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.004 _L	0.05 _L	0.001 _L
7	武宁县水厂（源口水库）	JJ20250402SZ016	0.0018	10.0	0.8	0.01	4×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.004 _L	0.05 _L	0.001 _L
8	修水县车前大坝(安溪水)	JJ20250402SZ017	0.0030	8.4	0.9	0.04	4×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.004 _L	0.05 _L	0.001 _L
9	修水县水厂（东津水库）	JJ20250402SZ018	0.0025	9.1	0.6	0.01	4×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.004 _L	0.05 _L	0.001 _L
10	武宁县第三供水厂（柘林水）	JJ20250402SZ019	0.0014	9.5	1.0	0.04	4×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.004 _L	0.05 _L	0.001 _L
11	都昌二水厂	JJ20250407SZ013	0.0031	8.4	1.2	0.04	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	浊度	急性生物毒性	叶绿素 a
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/L	无量纲	NTU	%	mg/L
1	德安县雁家湖水厂	JJ20250401SZ007	0.01 _L	0.13	16.4	0.005 _L	80	8.4	8.2	98	0.002 _L
2	共青城水厂（官塘垅水库）	JJ20250401SZ008	0.01 _L	0.02	8.16	0.005 _L	50	8.3	4.1	99	0.006
3	型砂厂	JJ20250401SZ009	0.01 _L	0.05	11.9	0.005 _L	1.7×10 ²	8.1	15	99	0.012
4	永修县云山水库	JJ20250401SZ010	0.01 _L	0.03	5.21	0.005 _L	<20	8.4	14	98	0.009
5	永修县(修河)	JJ20250401SZ011	0.01 _L	0.03	8.54	0.005 _L	2.2×10 ²	8.5	5.0	99	0.003
6	彭泽县应急备用水源（聂家山水库）	JJ20250401SZ012	0.01 _L	0.03	9.66	0.005 _L	50	7.2	20	98	0.035
7	武宁县水厂（源口水库）	JJ20250402SZ016	0.01 _L	0.02 _L	3.68	0.005 _L	<20	7.6	1.2	98	0.011
8	修水县车前大坝(安溪水)	JJ20250402SZ017	0.01 _L	0.04	3.71	0.005 _L	20	8.4	1.1	98	0.002
9	修水县水厂（东津水库）	JJ20250402SZ018	0.01 _L	0.03	3.34	0.005 _L	<20	8.8	2.6	99	0.002 _L
10	武宁县第三供水厂（柘林水）	JJ20250402SZ019	0.01 _L	0.07	11.2	0.005 _L	20	7.2	2.6	98	0.014
11	都昌二水厂	JJ20250407SZ013	0.01 _L	0.15	25.0	0.005 _L	1.7×10 ²	8.3	20	99	0.014



续表 3 测试结果

序号	原样编号/点位名称	样品编号	苯	硝基苯	林丹	甲醛	阿特拉津	1,2,3-三氯苯	甲苯	游离余氯	电导率
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μS/cm
1	德安县雁家湖水厂	JJ20250401SZ007	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	1×10 ⁻⁵ _L	0.050 _L	8×10 ⁻⁵ _L	4.6×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.005 _L	249
2	共青城水厂（官塘垅水库）	JJ20250401SZ008	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	1×10 ⁻⁵ _L	0.050 _L	8×10 ⁻⁵ _L	4.6×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.005 _L	92.8
3	型砂厂	JJ20250401SZ009	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	1×10 ⁻⁵ _L	0.050 _L	8×10 ⁻⁵ _L	4.6×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.005 _L	255
4	永修县云山水库	JJ20250401SZ010	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	1×10 ⁻⁵ _L	0.050 _L	8×10 ⁻⁵ _L	4.6×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.005 _L	58.5
5	永修县(修河)	JJ20250401SZ011	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	1×10 ⁻⁵ _L	0.050 _L	8×10 ⁻⁵ _L	4.6×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.005 _L	101
6	彭泽县应急备用水源（聂家山水库）	JJ20250401SZ012	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	1×10 ⁻⁵ _L	0.050 _L	8×10 ⁻⁵ _L	4.6×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.005 _L	187
7	武宁县水厂（源口水库）	JJ20250402SZ016	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	1×10 ⁻⁵ _L	0.050 _L	8×10 ⁻⁵ _L	4.6×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.005 _L	40.1
8	修水县车前大坝(安溪水)	JJ20250402SZ017	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	1×10 ⁻⁵ _L	0.050 _L	8×10 ⁻⁵ _L	4.6×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.005 _L	73.7
9	修水县水厂（东津水库）	JJ20250402SZ018	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	1×10 ⁻⁵ _L	0.050 _L	8×10 ⁻⁵ _L	4.6×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.005 _L	43.3
10	武宁县第三供水厂（柘林水）	JJ20250402SZ019	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	1×10 ⁻⁵ _L	0.050 _L	8×10 ⁻⁵ _L	4.6×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.005 _L	148
11	都昌二水厂	JJ20250407SZ013	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	1×10 ⁻⁵ _L	0.050 _L	8×10 ⁻⁵ _L	4.6×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.005 _L	228



续表 3 测试结果

序号	原样编号/点位名称	样品编号	化学需氧量	氟化物	砷	镉	铅	硒	水温	总氮	硝酸盐氮
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	℃	mg/L	mg/L
1	德安县雁家湖水厂	JJ20250401SZ007	18	0.23	0.0012	6×10 ⁻⁵ _L	5.0×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴ _L	16	0.99	0.506
2	共青城水厂（官塘垅水库）	JJ20250401SZ008	12	0.17	3×10 ⁻⁴ _L	6×10 ⁻⁵ _L	9×10 ⁻⁵	4×10 ⁻⁴ _L	18.3	0.38	0.311
3	型砂厂	JJ20250401SZ009	12	0.19	9×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁵ _L	7×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	17	1.42	1.101
4	永修县云山水库	JJ20250401SZ010	17	0.21	6×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁵ _L	7×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	16.1	0.74	0.504
5	永修县(修河)	JJ20250401SZ011	8	0.22	3×10 ⁻⁴ _L	6×10 ⁻⁵ _L	7×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	17.8	0.53	0.311
6	彭泽县应急备用水源（聂家山水库）	JJ20250401SZ012	12	0.21	5×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁵ _L	1.0×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴ _L	16	1.28	0.808
7	武宁县水厂（源口水库）	JJ20250402SZ016	8	0.22	3×10 ⁻⁴ _L	6×10 ⁻⁵ _L	7×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	17.5	1.71	1.201
8	修水县车前大坝(安溪水)	JJ20250402SZ017	8	0.21	0.0012	6×10 ⁻⁵ _L	7×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	21	1.00	0.558
9	修水县水厂（东津水库）	JJ20250402SZ018	8	0.21	3×10 ⁻⁴ _L	6×10 ⁻⁵ _L	7×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	19.5	0.66	0.311
10	武宁县第三供水厂（柘林水）	JJ20250402SZ019	7	0.22	0.0011	6×10 ⁻⁵ _L	7×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	18.4	1.50	0.834
11	都昌二水厂	JJ20250407SZ013	10	0.27	7×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁵ _L	8×10 ⁻⁵	4×10 ⁻⁴ _L	20.2	1.49	0.877



续表 3 测试结果

序号	原样编号/点位名称	样品编号	乙苯	1,2,4-三氯苯	p,p'-DDE	p,p'-DDD	1,3,5-三氯苯	邻-二甲苯	高锰酸盐指数	氯化物	铜
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1	德安县雁家湖水厂	JJ20250401SZ007	3×10 ⁻⁴ _L	3.8×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	3.7×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	5.5	12.0	0.00219
2	共青城水厂（官塘垅水库）	JJ20250401SZ008	3×10 ⁻⁴ _L	3.8×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	3.7×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2.2	3.51	5.9×10 ⁻⁴
3	型砂厂	JJ20250401SZ009	3×10 ⁻⁴ _L	3.8×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	3.7×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	3.2	21.8	0.00143
4	永修县云山水库	JJ20250401SZ010	3×10 ⁻⁴ _L	3.8×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	3.7×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2.8	2.78	9.1×10 ⁻⁴
5	永修县(修河)	JJ20250401SZ011	3×10 ⁻⁴ _L	3.8×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	3.7×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2.5	4.57	9.1×10 ⁻⁴
6	彭泽县应急备用水源（聂家山水库）	JJ20250401SZ012	3×10 ⁻⁴ _L	3.8×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	3.7×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	3.8	1.65	0.00113
7	武宁县水厂（源口水库）	JJ20250402SZ016	3×10 ⁻⁴ _L	3.8×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	3.7×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	1.0	1.15	3.0×10 ⁻⁴
8	修水县车前大坝(安溪水)	JJ20250402SZ017	3×10 ⁻⁴ _L	3.8×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	3.7×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	1.2	2.22	0.00100
9	修水县水厂（东津水库）	JJ20250402SZ018	3×10 ⁻⁴ _L	3.8×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	3.7×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	0.7	1.22	2.3×10 ⁻⁴
10	武宁县第三供水厂（柘林水）	JJ20250402SZ019	3×10 ⁻⁴ _L	3.8×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	3.7×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	1.8	12.3	9.4×10 ⁻⁴
11	都昌二水厂	JJ20250407SZ013	3×10 ⁻⁴ _L	3.8×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	3.7×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2.8	21.1	0.00219



续表 3 测试结果

序号	原样编号/点位名称	样品编号	铁	异丙苯	对-硝基氯苯	p,p'-DDT	o,p'-DDT	间-硝基氯苯	苯乙烯	锰	镍
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1	德安县雁家湖水厂	JJ20250401SZ007	0.06	3×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	0.004 _L	0.0052
2	共青城水厂（官塘垅水库）	JJ20250401SZ008	0.02	3×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	0.004 _L	1×10 ⁻⁴
3	型砂厂	JJ20250401SZ009	0.02 _L	3×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	0.004 _L	0.0018
4	永修县云山水库	JJ20250401SZ010	0.02 _L	3×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	0.004 _L	2×10 ⁻⁴
5	永修县(修河)	JJ20250401SZ011	0.08	3×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	0.004 _L	2×10 ⁻⁴
6	彭泽县应急备用水源（聂家山水库）	JJ20250401SZ012	0.02 _L	3×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	0.014	0.0019
7	武宁县水厂（源口水库）	JJ20250402SZ016	0.02 _L	3×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	0.005	1×10 ⁻⁴ _L
8	修水县车前大坝(安溪水)	JJ20250402SZ017	0.02 _L	3×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	0.008	0.0023
9	修水县水厂（东津水库）	JJ20250402SZ018	0.06	3×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	0.004 _L	1×10 ⁻⁴ _L
10	武宁县第三供水厂（柘林水）	JJ20250402SZ019	0.02 _L	3×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	0.004 _L	4×10 ⁻⁴
11	都昌二水厂	JJ20250407SZ013	0.03	3×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	0.004 _L	7×10 ⁻⁴



续表 3 测试结果

序号	原样编号/点位名称	样品编号	四氯化碳	邻-硝基氯苯	对-二硝基苯	三氯甲烷	铍	硼	三氯乙烯	间-二硝基苯	邻-二硝基苯
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1	德安县雁家湖水厂	JJ20250401SZ007	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁵ _L	0.0183	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L
2	共青城水厂（官塘垅水库）	JJ20250401SZ008	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁵ _L	0.0052	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L
3	型砂厂	JJ20250401SZ009	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁵ _L	0.0491	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L
4	永修县云山水库	JJ20250401SZ010	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁵ _L	0.0517	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L
5	永修县(修河)	JJ20250401SZ011	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁵ _L	0.0517	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L
6	彭泽县应急备用水源（聂家山水库）	JJ20250401SZ012	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁵ _L	0.0508	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L
7	武宁县水厂（源口水库）	JJ20250402SZ016	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁵ _L	0.0024	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L
8	修水县车前大坝(安溪水)	JJ20250402SZ017	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁵ _L	0.0040	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L
9	修水县水厂（东津水库）	JJ20250402SZ018	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁵ _L	0.0022	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L
10	武宁县第三供水厂（柘林水）	JJ20250402SZ019	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁵ _L	0.0056	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L
11	都昌二水厂	JJ20250407SZ013	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁵ _L	0.0426	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L



续表 3 测试结果

序号	原样编号/点位名称	样品编号	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	钼	钡
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1	德安县雁家湖水厂	JJ20250401SZ007	2×10 ⁻⁴ _L	3.3×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁴ _L	4.5×10 ⁻⁴	0.0791
2	共青城水厂（官塘垅水库）	JJ20250401SZ008	2×10 ⁻⁴ _L	4.7×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁵	2×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁴ _L	7.3×10 ⁻⁴	0.0206
3	型砂厂	JJ20250401SZ009	2×10 ⁻⁴ _L	4.8×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁵	2×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁴ _L	0.00209	0.0317
4	永修县云山水库	JJ20250401SZ010	2×10 ⁻⁴ _L	2.6×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁵	2×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁴ _L	1.8×10 ⁻⁴	0.0094
5	永修县(修河)	JJ20250401SZ011	2×10 ⁻⁴ _L	2.8×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁵	2×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁴ _L	1.6×10 ⁻⁴	0.0094
6	彭泽县应急备用水源（聂家山水库）	JJ20250401SZ012	2×10 ⁻⁴ _L	5.1×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁵	2×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁴ _L	0.00208	0.0325
7	武宁县水厂（源口水库）	JJ20250402SZ016	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	6×10 ⁻⁵ _L	0.0204
8	修水县车前大坝(安溪水)	JJ20250402SZ017	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	3.5×10 ⁻⁴	0.0112
9	修水县水厂（东津水库）	JJ20250402SZ018	2×10 ⁻⁴ _L	3.2×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁴ _L	6×10 ⁻⁵ _L	0.0025
10	武宁县第三供水厂（柘林水）	JJ20250402SZ019	2×10 ⁻⁴ _L	7.1×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁴ _L	0.00126	0.0220
11	都昌二水厂	JJ20250407SZ013	2×10 ⁻⁴ _L	8.2×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁴ _L	0.00149	0.0327



续表 3 测试结果

序号	原样编号/点位名称	样品编号	1,4-二氯苯	苯并 (a) 芘	1,2-二氯苯	铊	锑	透明度	二甲苯	滴滴涕	三氯苯
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	cm	mg/L	mg/L	mg/L
1	德安县雁家湖水厂	JJ20250401SZ007	4×10 ⁻⁴ _L	1.4×10 ⁻⁶ _L	4×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁵	3.6×10 ⁻⁴	/	7×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L	1.21×10 ⁻⁴ _L
2	共青城水厂（官塘垅水库）	JJ20250401SZ008	4×10 ⁻⁴ _L	1.4×10 ⁻⁶ _L	4×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁵ _L	4.8×10 ⁻⁴	150	7×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L	1.21×10 ⁻⁴ _L
3	型砂厂	JJ20250401SZ009	4×10 ⁻⁴ _L	1.4×10 ⁻⁶ _L	4×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁵ _L	3.6×10 ⁻⁴	87	7×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L	1.21×10 ⁻⁴ _L
4	永修县云山水库	JJ20250401SZ010	4×10 ⁻⁴ _L	1.4×10 ⁻⁶ _L	4×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁵ _L	7×10 ⁻⁵ _L	205	7×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L	1.21×10 ⁻⁴ _L
5	永修县(修河)	JJ20250401SZ011	4×10 ⁻⁴ _L	1.4×10 ⁻⁶ _L	4×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁵ _L	7×10 ⁻⁵ _L	/	7×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L	1.21×10 ⁻⁴ _L
6	彭泽县应急备用水源（聂家山水库）	JJ20250401SZ012	4×10 ⁻⁴ _L	1.4×10 ⁻⁶ _L	4×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁵ _L	3.7×10 ⁻⁴	139	7×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L	1.21×10 ⁻⁴ _L
7	武宁县水厂（源口水库）	JJ20250402SZ016	4×10 ⁻⁴ _L	1.4×10 ⁻⁶ _L	4×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁵ _L	7×10 ⁻⁵ _L	240	7×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L	1.21×10 ⁻⁴ _L
8	修水县车前大坝(安溪水)	JJ20250402SZ017	4×10 ⁻⁴ _L	1.4×10 ⁻⁶ _L	4×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁵ _L	1.0×10 ⁻⁴	/	7×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L	1.21×10 ⁻⁴ _L
9	修水县水厂（东津水库）	JJ20250402SZ018	4×10 ⁻⁴ _L	1.4×10 ⁻⁶ _L	4×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁵ _L	7×10 ⁻⁵ _L	180	7×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L	1.21×10 ⁻⁴ _L
10	武宁县第三供水厂（柘林水）	JJ20250402SZ019	4×10 ⁻⁴ _L	1.4×10 ⁻⁶ _L	4×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁵ _L	0.00108	225	7×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L	1.21×10 ⁻⁴ _L
11	都昌二水厂	JJ20250407SZ013	4×10 ⁻⁴ _L	1.4×10 ⁻⁶ _L	4×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁵ _L	1.9×10 ⁻⁴	41	7×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L	1.21×10 ⁻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	二硝基苯
			mg/L	mg/L
1	德安县雁家湖水厂	JJ20250401SZ007	1.5×10 ⁻⁴ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L
2	共青城水厂（官塘垅水库）	JJ20250401SZ008	1.5×10 ⁻⁴ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L
3	型砂厂	JJ20250401SZ009	1.5×10 ⁻⁴ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L
4	永修县云山水库	JJ20250401SZ010	1.5×10 ⁻⁴ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L
5	永修县(修河)	JJ20250401SZ011	1.5×10 ⁻⁴ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L
6	彭泽县应急备用水源（聂家山水库）	JJ20250401SZ012	1.5×10 ⁻⁴ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L
7	武宁县水厂（源口水库）	JJ20250402SZ016	1.5×10 ⁻⁴ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L
8	修水县车前大坝(安溪水)	JJ20250402SZ017	1.5×10 ⁻⁴ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L
9	修水县水厂（东津水库）	JJ20250402SZ018	1.5×10 ⁻⁴ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L
10	武宁县第三供水厂（柘林水）	JJ20250402SZ019	1.5×10 ⁻⁴ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L
11	都昌二水厂	JJ20250407SZ013	1.5×10 ⁻⁴ _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	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	湖口县水厂（鄱阳湖）	JJ20250408SZ019	0.0171	9.1	1.2	0.03	4×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.004 _L	0.05 _L	0.001 _L
13	银龙水务	JJ20250408SZ020	0.0178	7.9	1.3	0.06	4×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.004 _L	0.05 _L	0.001 _L
14	瑞昌市（长江）集中式饮用水源地	JJ20250408SZ021	0.0161	9.6	0.7	0.05	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	浊度	急性生物毒性	叶绿素 a
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/L	无量纲	NTU	%	mg/L
12	湖口县水厂（鄱阳湖）	JJ20250408SZ019	0.01 _L	0.10	21.2	0.005 _L	1.7×10 ²	8.9	34	98	0.002 _L
13	银龙水务	JJ20250408SZ020	0.01 _L	0.04	24.1	0.005 _L	1.3×10 ²	7.8	11	98	0.002 _L
14	瑞昌市（长江）集中式饮用水源地	JJ20250408SZ021	0.01 _L	0.02 _L	26.0	0.005 _L	2.2×10 ²	8.8	22	99	0.002 _L
序号	原样编号/点位名称	样品编号	苯	硝基苯	林丹	甲醛	阿特拉津	1,2,3-三氯苯	甲苯	游离余氯	电导率
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μS/cm
12	湖口县水厂（鄱阳湖）	JJ20250408SZ019	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	1×10 ⁻⁵ _L	0.050 _L	8×10 ⁻⁵ _L	4.6×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.005 _L	202
13	银龙水务	JJ20250408SZ020	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	1×10 ⁻⁵ _L	0.050 _L	8×10 ⁻⁵ _L	4.6×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.005 _L	451
14	瑞昌市（长江）集中式饮用水源地	JJ20250408SZ021	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	1×10 ⁻⁵ _L	0.050 _L	8×10 ⁻⁵ _L	4.6×10 ⁻⁵ _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.005 _L	445



序号	原样编号/点位名称	样品编号	化学需氧量	氟化物	砷	镉	铅	硒	水温	总氮	硝酸盐氮
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	℃	mg/L	mg/L
12	湖口县水厂（鄱阳湖）	JJ20250408SZ019	7	0.35	7×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁵ _L	2.8×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴ _L	20.8	1.36	1.015
13	银龙水务	JJ20250408SZ020	6	0.33	0.0013	6×10 ⁻⁵ _L	3.3×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴ _L	18	1.37	1.034
14	瑞昌市（长江）集中式饮用水源地	JJ20250408SZ021	8	0.15	0.0014	6×10 ⁻⁵ _L	2.8×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴ _L	17.3	1.44	1.224
序号	原样编号/点位名称	样品编号	乙苯	1,2,4-三氯苯	p,p'-DDE	p,p'-DDD	1,3,5-三氯苯	邻二甲苯	高锰酸盐指数	氯化物	铜
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
12	湖口县水厂（鄱阳湖）	JJ20250408SZ019	3×10 ⁻⁴ _L	3.8×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	3.7×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2.5	16.8	0.00188
13	银龙水务	JJ20250408SZ020	3×10 ⁻⁴ _L	3.8×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	3.7×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2.2	15.9	0.00202
14	瑞昌市（长江）集中式饮用水源地	JJ20250408SZ021	3×10 ⁻⁴ _L	3.8×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	3.7×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	1.5	16.5	0.00184
序号	原样编号/点位名称	样品编号	铁	异丙苯	对-硝基氯苯	p,p'-DDT	o,p'-DDT	间-硝基氯苯	苯乙烯	锰	镍
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
12	湖口县水厂（鄱阳湖）	JJ20250408SZ019	0.02 _L	3×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	0.005	2×10 ⁻⁴
13	银龙水务	JJ20250408SZ020	0.02 _L	3×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	0.004	2×10 ⁻⁴
14	瑞昌市（长江）集中式饮用水源地	JJ20250408SZ021	0.02 _L	3×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	0.004	1×10 ⁻⁴



序号	原样编号/点位名称	样品编号	四氯化碳	邻-硝基氯苯	对-二硝基苯	三氯甲烷	铍	硼	三氯乙烯	间-二硝基苯	邻-二硝基苯
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
12	湖口县水厂（鄱阳湖）	JJ20250408SZ019	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁵ _L	0.1206	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L
13	银龙水务	JJ20250408SZ020	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁵ _L	0.1232	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L
14	瑞昌市（长江）集中式饮用水源地	JJ20250408SZ021	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁵ _L	0.0461	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L
序号	原样编号/点位名称	样品编号	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	钼	钡
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
12	湖口县水厂（鄱阳湖）	JJ20250408SZ019	2×10 ⁻⁴ _L	9.1×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁵	2×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁴ _L	0.00159	0.0434
13	银龙水务	JJ20250408SZ020	2×10 ⁻⁴ _L	9.2×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁵	2×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁴ _L	0.00160	0.0434
14	瑞昌市（长江）集中式饮用水源地	JJ20250408SZ021	2×10 ⁻⁴ _L	7.8×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁴ _L	0.00142	0.0432
序号	原样编号/点位名称	样品编号	1,4-二氯苯	苯并（a）芘	1,2-二氯苯	铊	锑	透明度	二甲苯	滴滴涕	三氯苯
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	cm	mg/L	mg/L	mg/L
12	湖口县水厂（鄱阳湖）	JJ20250408SZ019	4×10 ⁻⁴ _L	1.4×10 ⁻⁶ _L	4×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁵	3.7×10 ⁻⁴	/	7×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L	1.21×10 ⁻⁴ _L
13	银龙水务	JJ20250408SZ020	4×10 ⁻⁴ _L	1.4×10 ⁻⁶ _L	4×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁵	4.0×10 ⁻⁴	/	7×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L	1.21×10 ⁻⁴ _L
14	瑞昌市（长江）集中式饮用水源地	JJ20250408SZ021	4×10 ⁻⁴ _L	1.4×10 ⁻⁶ _L	4×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁵ _L	3.2×10 ⁻⁴	/	7×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L	1.21×10 ⁻⁴ _L



序号	原样编号/点位名称	样品编号	硝基氯苯	二硝基苯
			mg/L	mg/L
12	湖口县水厂（鄱阳湖）	JJ20250408SZ019	1.5×10 ⁻⁴ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L
13	银龙水务	JJ20250408SZ020	1.5×10 ⁻⁴ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L
14	瑞昌市（长江）集中式饮用水源地	JJ20250408SZ021	1.5×10 ⁻⁴ _L	1.5×10 ⁻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	德安县雁家湖水厂	JJ20250401SZ007	115.6320	29.3847
2	共青城水厂（官塘垅水库）	JJ20250401SZ008	115.7796	29.2614
3	型砂厂	JJ20250401SZ009	116.0226	29.3770
4	永修县云山水库	JJ20250401SZ010	115.5787	28.9809
5	永修县(修河)	JJ20250401SZ011	115.7960	29.0515
6	彭泽县应急备用水源（聂家山水库）	JJ20250401SZ012	116.5907	29.8247
7	武宁县水厂（源口水库）	JJ20250402SZ016	115.1501	29.2012
8	修水县车前大坝(安溪水)	JJ20250402SZ017	114.6181	29.0250
9	修水县水厂（东津水库）	JJ20250402SZ018	114.3406	28.9758
10	武宁县第三供水厂（柘林水）	JJ20250402SZ019	115.0572	29.2318
11	都昌二水厂	JJ20250407SZ013	116.2175	29.2446



序号	原样编号/点位名称	样品编号	经度（度）	纬度（度）
12	湖口县水厂（鄱阳湖）	JJ20250408SZ019	116.2088	29.7415
13	银龙水务	JJ20250408SZ020	116.5187	29.8852
14	瑞昌市（长江）集中式饮用水源地	JJ20250408SZ021	115.7444	29.8101

报告编制
日期


2025.04.16

复核
日期


2025.04.16

审核
日期


2025.04.16

签发
日期


2025.04.17

