



江西省生态环境监测中心 监测报告

赣环监字（2024）第 GZ-LX173 号



项目名称：2024 年四季度县级集中式生活饮用水源地监测

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 10 月 24 日



江西省生态环境监测中心

检测场所地址：江西省赣州市章贡区贺兰山路 8 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、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：江西省赣州市章贡区贺兰山路 8 号

邮政编码：341000

电 话：0797-7195615

电子邮件：gzshjjcz@126.com

联 系 人：邹维莉

传 真：0797-7195623



1 监测项目概况

1.1 项目名称：2024 年四季度县级集中式生活饮用水源地监测

1.2 项目编号：GZ20241009LX009

1.3 委托单位名称：江西省生态环境厅

1.4 委托单位地址：江西省南昌市东湖区洪都北大道 1131 号

1.5 联系电话：18970018400

1.6 情况简介：根据《江西省生态环境监测方案》要求，江西省赣州生态环境监测中心对 2024 年四季度县级集中式生活饮用水源地进行例行监测。根据监测结果编制本报告。

1.7 分析人员：陈绍鹏、谢恬、赖婧、陈甫风、钟全露、朱挺茂、肖锟、邹小健、李蕴仪、杨佳伟、吴艺、王茂林、郭金梅、张阳、曾振华、李娉洁、宋佩城、王威、徐忠旭、谭婉蓉、廖家雯、蓝荣华、李琴、徐一铖。

1.8 采样时间：2024 年 10 月 9 日；

分析时间：2024 年 10 月 9 日-2024 年 10 月 14 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	安远县水厂（艾坝水库）	GZ241009111	地表水	水温、pH、溶解氧、高锰酸盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、铜、锌、氟化物、硒、砷、汞、镉、六价铬、铅、氰化物、挥发酚、石油类、阴离子表面活性剂、硫化物、粪大肠菌群、硫酸盐、氯化物、铁、锰、三氯甲烷、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烯、苯乙烯、甲醛、苯、甲苯、乙苯、异丙苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、硝基苯、邻苯二甲酸二丁酯、林丹、阿特拉津、苯并（a）芘、钼、钴、铍、硼、锑、镍、钡、钒、铊、透明度(*)、1,2,3-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,3,5-三氯苯、	无色、无沉淀
2	崇义县水厂（长河坝水库）	GZ241009112			
3	大余县水厂（章江）	GZ241009113			
4	定南县水厂（礼亨水库）	GZ241009114			
5	赣县水厂（规划）（贡江）	GZ241009115			
6	会昌县水厂（石壁坑水库）	GZ241009116			
7	龙南县水厂（桃江）	GZ241009117			
8	龙南县石峡山水厂	GZ241009118			
9	南康区水厂（章惠渠）	GZ241009119			
10	宁都县第二水厂	GZ241009120			
11	全南县水厂（武坊山水库）	GZ241009121			
12	全南县水厂（龙兴水库）	GZ241009122			
13	瑞金市水厂（陈石水库）	GZ241009123			



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	瑞金市水厂（南华水库）	GZ241009124		对-二硝基苯、间-二硝基苯、邻-二硝基苯、邻-硝基氯苯、间-硝基氯苯、对-硝基氯苯、o,p'-DDT、p,p'-DDD、p,p'-DDE、p,p'-DDT、叶绿素a、硝酸盐氮、邻-二甲苯、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、间、对-二甲苯、二甲苯、三氯苯、二硝基苯、硝基氯苯、滴滴涕。	无色、无沉淀
15	上犹县南河水库	GZ241009125			
16	石城县水厂（琴江）	GZ241009126			
17	信丰县第二水厂	GZ241009127			
18	兴国县支水厂（长冈水库）	GZ241009128			
19	寻乌县太湖水库水源地	GZ241009129			
20	寻乌县水厂（九曲湾水库）	GZ241009130			
21	于都县窑塘水厂	GZ241009131			
22	于都县贡江南区水厂（第三水厂）	GZ241009132			
23	宁都县第一水厂	GZ241009133			

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
铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法（HJ 700-2014）	ICP-MS NexION 300X / ICP-MS 7700	ZY262 / ZY240	0.08 µg/L
锌				0.67 µg/L
镉				0.05 µg/L
铅				0.09 µg/L
钼				0.06 µg/L
钴				0.03 µg/L
铍				0.04 µg/L
硼				1.25 µg/L
镍				0.06 µg/L
钡				0.20 µg/L
钒				0.08 µg/L
铊				0.02 µg/L
pH	水质 pH 值的测定电极法（HJ 1147-2020）	ph/mv/氟离子浓度测试仪 MP523~04	ZY371	/



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
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）	生化培养箱 LRH-150A / 溶解氧测试仪 JPB-607A	ZY347 / ZY515	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 VIS-7200A	ZY229-1	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）	酸式滴定管 50ml / COD 恒温加热器 JH~12	ZY561-4 / ZY346	4 mg/L
叶绿素 a	水质 叶绿素 a 的测定 分光光度法（HJ 897-2017）	物联智能可见分光光度计 L3	ZY475	2 μg/L
苯并（a）芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法（HJ 478-2009）	高效液相色谱仪 1260II	ZY388	0.0000004 mg/L
粪大肠菌群	水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法（HJ 1001-2018）	生化培养箱 SHP~250	ZY379	10 MPN/L
总氮	水质 总氮的测定 气相分子吸收光谱法（HJ 199-2023）	气相分子吸收光谱仪 AJ-3700	ZY478	0.05 mg/L
汞	水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法（HJ 597-2011）	冷原子吸收测汞仪 F732-VJ	ZY479	0.00001 mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法（GB 11893-89）	可见光分光光度计 T6 新悦	ZY569	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/质谱联用仪 7890B-5977A	ZY249	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



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
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法(方法 1 萃取分光光度法)（HJ 503-2009）	物联智能可见分光光度计 L3	ZY475	0.0003 mg/L
氟化物	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法（HJ 84-2016）	离子色谱仪 883/863	ZY194	0.006 mg/L
硫酸盐				0.018 mg/L
氯化物				0.007 mg/L
硝酸盐氮				0.016 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 固相萃取（HJ 699-2014）	气相色谱质谱联用仪 7890B（G3440B）～G7038A	ZY300	0.000028 mg/L
1,2,4-三氯苯				0.000027 mg/L
1,3,5-三氯苯				0.000030 mg/L
三氯苯				0.000085mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法（HJ 535-2009）	物联智能可见分光光度计 L3	ZY476	0.025 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）	紫外分光光度计 T9S	ZY263	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）	温度计 棒式	YDYQW7301	0.1 °C
硒	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 Kylin-S13	ZY448	0.4 µg/L
砷				0.3 µg/L
锑				0.2 µg/L
溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ 506-2009）	溶解氧测试仪 JPB-607A	ZY515	/
甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法（HJ 601-2011）	紫外分光光度计 T9S / 电热恒温水浴锅 DK～98～IIA	ZY263 / ZY342	0.05 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）	全自动紫外分光测油仪 RN302	ZY385	0.01 mg/L
林丹	生活饮用水标准检验方法 农药指标（GB/T 5750.9-2023）	气相色谱仪 7890B（G3440B）	ZY298	0.00001 mg/L
o,p'-DDT				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



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
硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 固相萃取 (HJ 716-2014)	气相色谱质谱联用仪 7890B（G3440B）～ G7038A	ZY300	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
邻-硝基氯苯				0.00004 mg/L
间-硝基氯苯				0.00004 mg/L
对-硝基氯苯				0.00004 mg/L
硝基氯苯				0.00012mg/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 GMA3386	ZY295	0.005 mg/L
铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法（GB 11911-89）	原子吸收分光光度计 SP-3530AA	ZY366	0.03 mg/L
锰				0.01 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）	紫外分光光度计 UV2600	ZY228	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）	高效液相色谱仪 Alliance E2695	ZY247	0.00008 mg/L
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 (GB 11892-89)	酸式滴定管 50ml / 电热 恒温水浴锅 DK-98-IIA	ZY395 / ZY265 / ZY264	0.5 mg/L
邻苯二甲酸二丁酯	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标(半挥发性有机物 附录 B 固相萃取气相色谱质谱法测定半挥发性有机物) (GB/T 5750.8-2023)	气相色谱质谱联用仪 7890B（G3440B）～ G7038A	ZY300	0.00051 mg/L
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯				0.00051 mg/L
透明度	水质透明度的测定 塞氏盘法《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	/	/

[-wp{yiQiRemarks}d-



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	水温	pH	溶解氧	高锰酸盐指数	化学需氧量	五日生化需氧量	氨氮	总磷	总氮
			℃	无量纲	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1	安远县水厂（艾坝水库）	GZ20241009SZ111	20.8	7.1	8.51	1.6	4 _L	0.6	0.058	0.01	0.44
2	崇义县水厂（长河坝水库）	GZ20241009SZ112	25.0	7.0	8.05	0.7	4 _L	0.5 _L	0.025 _L	0.01 _L	0.69
3	大余县水厂（章江）	GZ20241009SZ113	20.3	6.9	7.19	1.2	4 _L	0.6	0.031	0.01 _L	0.56
4	定南县水厂（礼亨水库）	GZ20241009SZ114	23.4	7.1	6.69	1.9	8	0.9	0.076	0.01 _L	0.23
5	赣县水厂（规划）（贡江）	GZ20241009SZ115	25.0	7.2	6.21	1.4	4 _L	0.6	0.050	0.05	1.26
6	会昌县水厂（石壁坑水库）	GZ20241009SZ116	25.0	7.3	7.30	2.1	6	1.0	0.044	0.01 _L	1.12
7	龙南县水厂（桃江）	GZ20241009SZ117	15.0	6.9	7.62	1.2	9	0.5	0.082	0.02	0.43
8	龙南县石峡山水厂	GZ20241009SZ118	14.6	7.1	7.44	0.9	5	0.5 _L	0.057	0.01	1.43
9	南康区水厂（章惠渠）	GZ20241009SZ119	22.5	7.0	7.42	1.4	6	0.7	0.149	0.05	0.40
10	宁都县第二水厂	GZ20241009SZ120	19.2	7.1	6.66	1.1	4 _L	0.5 _L	0.053	0.04	0.18
11	全南县水厂（武坊山水库）	GZ20241009SZ121	27.2	7.3	7.30	1.2	6	0.6	0.064	0.02	0.56



续表 3 测试结果

序号	原样编号/点位名称	样品编号	铜	锌	氟化物	硒	砷	汞	镉	六价铬	铅
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1	安远县水厂（艾坝水库）	GZ20241009SZ111	2.8×10 ⁻⁴	9.4×10 ⁻⁴	0.130	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	0.004 _L	9×10 ⁻⁵ _L
2	崇义县水厂（长河坝水库）	GZ20241009SZ112	5.4×10 ⁻⁴	0.00213	0.220	4×10 ⁻⁴ _L	0.0036	1×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	0.004 _L	9×10 ⁻⁵ _L
3	大余县水厂（章江）	GZ20241009SZ113	4.8×10 ⁻⁴	0.00438	0.252	4×10 ⁻⁴ _L	0.0016	1×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	0.004 _L	9×10 ⁻⁵ _L
4	定南县水厂（礼亨水库）	GZ20241009SZ114	2.5×10 ⁻⁴	0.00180	0.218	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	0.004 _L	9×10 ⁻⁵ _L
5	赣县水厂（规划）（贡江）	GZ20241009SZ115	0.00207	0.00256	0.336	4×10 ⁻⁴ _L	0.0012	1×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	0.004 _L	9×10 ⁻⁵ _L
6	会昌县水厂（石壁坑水库）	GZ20241009SZ116	4.8×10 ⁻⁴	0.00162	0.294	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	0.004 _L	9×10 ⁻⁵ _L
7	龙南县水厂（桃江）	GZ20241009SZ117	5.7×10 ⁻⁴	0.00216	0.199	4×10 ⁻⁴ _L	9×10 ⁻⁴	1×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	0.004 _L	9×10 ⁻⁵ _L
8	龙南县石峡山水厂	GZ20241009SZ118	0.00103	0.00745	0.128	4×10 ⁻⁴ _L	6×10 ⁻⁴	1×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	0.004 _L	9×10 ⁻⁵ _L
9	南康区水厂（章惠渠）	GZ20241009SZ119	0.00221	0.00830	0.219	4×10 ⁻⁴ _L	0.0112	1×10 ⁻⁵ _L	8×10 ⁻⁵	0.004 _L	2.2×10 ⁻⁴
10	宁都县第二水厂	GZ20241009SZ120	7.2×10 ⁻⁴	0.00253	0.419	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	0.004 _L	9×10 ⁻⁵ _L
11	全南县水厂（武坊山水库）	GZ20241009SZ121	3.2×10 ⁻⁴	0.00176	0.082	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴	1×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	0.004 _L	9×10 ⁻⁵ _L



续表 3 测试结果

序号	原样编号/点位名称	样品编号	氰化物	挥发酚	石油类	阴离子表面活性剂	硫化物	粪大肠菌群	硫酸盐	氯化物	铁
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/L	mg/L	mg/L	mg/L
1	安远县水厂（艾坝水库）	GZ20241009SZ111	0.001 _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.01 _L	0.05 _L	0.005 _L	2.8×10 ³	1.21	0.588	0.03 _L
2	崇义县水厂（长河坝水库）	GZ20241009SZ112	0.001 _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.01 _L	0.05 _L	0.005 _L	7.5×10 ²	3.91	0.825	0.03 _L
3	大余县水厂（章江）	GZ20241009SZ113	0.001 _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.01 _L	0.05 _L	0.005 _L	2.4×10 ⁴	1.96	0.807	0.03 _L
4	定南县水厂（礼亨水库）	GZ20241009SZ114	0.001 _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.01 _L	0.05 _L	0.006	3.9×10 ³	2.20	1.13	0.03 _L
5	赣县水厂（规划）（贡江）	GZ20241009SZ115	0.001 _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.01 _L	0.05 _L	0.005 _L	1.6×10 ⁴	9.50	7.68	0.03 _L
6	会昌县水厂（石壁坑水库）	GZ20241009SZ116	0.001 _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.01 _L	0.05 _L	0.005 _L	1.2×10 ³	1.37	0.755	0.03 _L
7	龙南县水厂（桃江）	GZ20241009SZ117	0.001 _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.01 _L	0.05 _L	0.005 _L	2.4×10 ⁴	8.47	39.2	0.03 _L
8	龙南县石峡山水厂	GZ20241009SZ118	0.001 _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.01 _L	0.05 _L	0.005 _L	1.3×10 ³	2.37	1.45	0.04
9	南康区水厂（章惠渠）	GZ20241009SZ119	0.001 _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.01 _L	0.05 _L	0.005 _L	1.0×10 ⁴	12.7	6.37	0.03 _L
10	宁都县第二水厂	GZ20241009SZ120	0.001 _L	9×10 ⁻⁴	0.01 _L	0.05 _L	0.005 _L	2.4×10 ⁴	2.80	3.83	0.03 _L
11	全南县水厂（武坊山水库）	GZ20241009SZ121	0.001 _L	4×10 ⁻⁴	0.01 _L	0.05 _L	0.005 _L	2.4×10 ⁴	0.810	0.484	0.03 _L



续表 3 测试结果

序号	原样编号/点位名称	样品编号	锰	三氯甲烷	四氯化碳	三氯乙烯	四氯乙烯	苯乙烯	甲醛	苯	甲苯
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1	安远县水厂（艾坝水库）	GZ20241009SZ111	0.01 _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	0.05 _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L
2	崇义县水厂（长河坝水库）	GZ20241009SZ112	0.01 _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	0.05 _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L
3	大余县水厂（章江）	GZ20241009SZ113	0.01 _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	0.05 _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L
4	定南县水厂（礼亨水库）	GZ20241009SZ114	0.01 _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	0.05 _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L
5	赣县水厂（规划）（贡江）	GZ20241009SZ115	0.01 _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	0.05 _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L
6	会昌县水厂（石壁坑水库）	GZ20241009SZ116	0.01 _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	0.05 _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L
7	龙南县水厂（桃江）	GZ20241009SZ117	0.01 _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	0.05 _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L
8	龙南县石峡山水厂	GZ20241009SZ118	0.01 _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	0.05 _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L
9	南康区水厂（章惠渠）	GZ20241009SZ119	0.01 _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	0.05 _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L
10	宁都县第二水厂	GZ20241009SZ120	0.01 _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	0.05 _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L
11	全南县水厂（武坊山水库）	GZ20241009SZ121	0.01 _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	0.05 _L	4×10 ⁻⁴ _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	乙苯	二甲苯	异丙苯	氯苯	1,2-二氯苯	1,4-二氯苯	硝基苯	邻苯二甲酸二丁酯	滴滴涕
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1	安远县水厂（艾坝水库）	GZ20241009SZ111	3×10 ⁻⁴ _L	7×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L
2	崇义县水厂（长河坝水库）	GZ20241009SZ112	3×10 ⁻⁴ _L	7×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L
3	大余县水厂（章江）	GZ20241009SZ113	3×10 ⁻⁴ _L	7×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L
4	定南县水厂（礼亨水库）	GZ20241009SZ114	3×10 ⁻⁴ _L	7×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L
5	赣县水厂（规划）（贡江）	GZ20241009SZ115	3×10 ⁻⁴ _L	7×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L
6	会昌县水厂（石壁坑水库）	GZ20241009SZ116	3×10 ⁻⁴ _L	7×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L
7	龙南县水厂（桃江）	GZ20241009SZ117	3×10 ⁻⁴ _L	7×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L
8	龙南县石峡山水厂	GZ20241009SZ118	3×10 ⁻⁴ _L	7×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L
9	南康区水厂（章惠渠）	GZ20241009SZ119	3×10 ⁻⁴ _L	7×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L
10	宁都县第二水厂	GZ20241009SZ120	3×10 ⁻⁴ _L	7×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L
11	全南县水厂（武坊山水库）	GZ20241009SZ121	3×10 ⁻⁴ _L	7×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L



续表 3 测试结果

序号	原样编号/点位名称	样品编号	林丹	阿特拉津	苯并（a） 芘	钼	钴	铍	硼	锑	镍
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1	安远县水厂（艾坝水库）	GZ20241009SZ111	1×10 ⁻⁵ _L	8×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁷ _L	3.0×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	0.00125 _L	2×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁵ _L
2	崇义县水厂（长河坝水库）	GZ20241009SZ112	1×10 ⁻⁵ _L	8×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁷ _L	0.00259	3×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	0.00217	2×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴
3	大余县水厂（章江）	GZ20241009SZ113	1×10 ⁻⁵ _L	8×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁷ _L	0.00356	3×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	0.00188	6×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴
4	定南县水厂（礼亨水库）	GZ20241009SZ114	1×10 ⁻⁵ _L	8×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁷ _L	7.5×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	0.00125 _L	2×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁵ _L
5	赣县水厂（规划）（贡江）	GZ20241009SZ115	1×10 ⁻⁵ _L	8×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁷ _L	0.00200	6×10 ⁻⁵	4×10 ⁻⁵ _L	0.00881	2×10 ⁻⁴ _L	4.5×10 ⁻⁴
6	会昌县水厂（石壁坑水库）	GZ20241009SZ116	1×10 ⁻⁵ _L	8×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁷ _L	4.9×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	0.00136	4×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁵ _L
7	龙南县水厂（桃江）	GZ20241009SZ117	1×10 ⁻⁵ _L	8×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁷ _L	0.00187	4×10 ⁻⁵	4×10 ⁻⁵ _L	0.00792	5×10 ⁻⁴	3.1×10 ⁻⁴
8	龙南县石峡山水厂	GZ20241009SZ118	1×10 ⁻⁵ _L	8×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁷ _L	2.2×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	0.00168	6×10 ⁻⁴	2.0×10 ⁻⁴
9	南康区水厂（章惠渠）	GZ20241009SZ119	1×10 ⁻⁵ _L	8×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁷ _L	0.0297	1.4×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁵ _L	0.00966	2×10 ⁻⁴	6.7×10 ⁻⁴
10	宁都县第二水厂	GZ20241009SZ120	1×10 ⁻⁵ _L	8×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁷ _L	9.5×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁵	4×10 ⁻⁵ _L	0.00212	2×10 ⁻⁴ _L	1.4×10 ⁻⁴
11	全南县水厂（武坊山水库）	GZ20241009SZ121	1×10 ⁻⁵ _L	8×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁷ _L	1.4×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁵	4×10 ⁻⁵ _L	0.00125 _L	6×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴



续表 3 测试结果

序号	原样编号/点位名称	样品编号	钡	钒	铊	1,2,3-三氯苯	1,2,4-三氯苯	1,3,5-三氯苯	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	安远县水厂（艾坝水库）	GZ20241009SZ111	0.0174	1.7×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁵ _L	2.8×10 ⁻⁵ _L	2.7×10 ⁻⁵ _L	3.0×10 ⁻⁵ _L	8.5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L
2	崇义县水厂（长河坝水库）	GZ20241009SZ112	0.0216	3.9×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁵	2.8×10 ⁻⁵ _L	2.7×10 ⁻⁵ _L	3.0×10 ⁻⁵ _L	8.5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L
3	大余县水厂（章江）	GZ20241009SZ113	0.00908	2.4×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁵ _L	2.8×10 ⁻⁵ _L	2.7×10 ⁻⁵ _L	3.0×10 ⁻⁵ _L	8.5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L
4	定南县水厂（礼亨水库）	GZ20241009SZ114	0.00455	2.2×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁵ _L	2.8×10 ⁻⁵ _L	2.7×10 ⁻⁵ _L	3.0×10 ⁻⁵ _L	8.5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L
5	赣县水厂（规划）（贡江）	GZ20241009SZ115	0.0203	7.8×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁵	2.8×10 ⁻⁵ _L	2.7×10 ⁻⁵ _L	3.0×10 ⁻⁵ _L	8.5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L
6	会昌县水厂（石壁坑水库）	GZ20241009SZ116	0.00171	8×10 ⁻⁵	3×10 ⁻⁵	2.8×10 ⁻⁵ _L	2.7×10 ⁻⁵ _L	3.0×10 ⁻⁵ _L	8.5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L
7	龙南县水厂（桃江）	GZ20241009SZ117	0.0696	4.7×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁵	2.8×10 ⁻⁵ _L	2.7×10 ⁻⁵ _L	3.0×10 ⁻⁵ _L	8.5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L
8	龙南县石峡山水厂	GZ20241009SZ118	0.0113	4.2×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁵ _L	2.8×10 ⁻⁵ _L	2.7×10 ⁻⁵ _L	3.0×10 ⁻⁵ _L	8.5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L
9	南康区水厂（章惠渠）	GZ20241009SZ119	0.0192	5.8×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁵	2.8×10 ⁻⁵ _L	2.7×10 ⁻⁵ _L	3.0×10 ⁻⁵ _L	8.5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L
10	宁都县第二水厂	GZ20241009SZ120	0.00877	2.7×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁵	2.8×10 ⁻⁵ _L	2.7×10 ⁻⁵ _L	3.0×10 ⁻⁵ _L	8.5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L
11	全南县水厂（武坊山水库）	GZ20241009SZ121	0.00559	4.2×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁵ _L	2.8×10 ⁻⁵ _L	2.7×10 ⁻⁵ _L	3.0×10 ⁻⁵ _L	8.5×10 ⁻⁵ _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	邻-二硝基苯	二硝基苯	邻-硝基氯苯	间-硝基氯苯	对-硝基氯苯	硝基氯苯	硝酸盐氮	间、对-二甲苯	邻-二甲苯
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1	安远县水厂（艾坝水库）	GZ20241009SZ111	5×10 ⁻⁵ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	1.2×10 ⁻⁴ _L	0.166	5×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L
2	崇义县水厂（长河坝水库）	GZ20241009SZ112	5×10 ⁻⁵ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	1.2×10 ⁻⁴ _L	0.584	5×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L
3	大余县水厂（章江）	GZ20241009SZ113	5×10 ⁻⁵ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	1.2×10 ⁻⁴ _L	0.365	5×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L
4	定南县水厂（礼亨水库）	GZ20241009SZ114	5×10 ⁻⁵ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	1.2×10 ⁻⁴ _L	0.016 _L	5×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L
5	赣县水厂（规划）（贡江）	GZ20241009SZ115	5×10 ⁻⁵ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	1.2×10 ⁻⁴ _L	0.977	5×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L
6	会昌县水厂（石壁坑水库）	GZ20241009SZ116	5×10 ⁻⁵ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	1.2×10 ⁻⁴ _L	0.016 _L	5×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L
7	龙南县水厂（桃江）	GZ20241009SZ117	5×10 ⁻⁵ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	1.2×10 ⁻⁴ _L	0.807	5×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L
8	龙南县石峡山水厂	GZ20241009SZ118	5×10 ⁻⁵ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	1.2×10 ⁻⁴ _L	0.366	5×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L
9	南康区水厂（章惠渠）	GZ20241009SZ119	5×10 ⁻⁵ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	1.2×10 ⁻⁴ _L	1.07	5×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L
10	宁都县第二水厂	GZ20241009SZ120	5×10 ⁻⁵ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	1.2×10 ⁻⁴ _L	0.227	5×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L
11	全南县水厂（武坊山水库）	GZ20241009SZ121	5×10 ⁻⁵ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	1.2×10 ⁻⁴ _L	0.016 _L	5×10 ⁻⁴ _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	叶绿素 a	透明度(*)	p,p'-DDE	邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯	p,p'-DDD	p,p'-DDT	o,p'-DDT
			mg/L	cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1	安远县水厂（艾坝水库）	GZ20241009SZ111	0.006	131	2×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L
2	崇义县水厂（长河坝水库）	GZ20241009SZ112	0.009	105	2×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L
3	大余县水厂（章江）	GZ20241009SZ113	0.008	/	2×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L
4	定南县水厂（礼亨水库）	GZ20241009SZ114	0.007	170	2×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L
5	赣县水厂（规划）（贡江）	GZ20241009SZ115	0.008	/	2×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L
6	会昌县水厂（石壁坑水库）	GZ20241009SZ116	0.007	122	2×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L
7	龙南县水厂（桃江）	GZ20241009SZ117	0.008	/	2×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L
8	龙南县石峡山水厂	GZ20241009SZ118	0.010	83	2×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L
9	南康区水厂（章惠渠）	GZ20241009SZ119	0.009	/	2×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L
10	宁都县第二水厂	GZ20241009SZ120	0.010	/	2×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L
11	全南县水厂（武坊山水库）	GZ20241009SZ121	0.006	136	2×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L



续表 3 测试结果

序号	原样编号/点位名称	样品编号	水温	pH	溶解氧	高锰酸盐 指数	化学需氧 量	五日生化 需氧量	氨氮	总磷	总氮
			℃	无量纲	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
12	全南县水厂（龙兴水库）	GZ20241009SZ122	23.1	7.2	8.06	1.9	5	0.9	0.111	0.04	0.60
13	瑞金市水厂（陈石水库）	GZ20241009SZ123	23.4	6.8	8.67	1.5	4 _L	0.6	0.335	0.02	0.34
14	瑞金市水厂（南华水库）	GZ20241009SZ124	24.1	6.9	8.21	1.4	4 _L	0.6	0.076	0.02	0.67
15	上犹县南河水库	GZ20241009SZ125	22.0	6.9	5.83	1.0	6	0.5 _L	0.031	0.02	0.50
16	石城县水厂（琴江）	GZ20241009SZ126	21.2	7.0	6.86	1.3	4 _L	0.6	0.069	0.05	0.25
17	信丰县第二水厂	GZ20241009SZ127	20.8	7.1	7.47	1.7	9	0.8	0.053	0.02	0.35
18	兴国县支水厂（长冈水库）	GZ20241009SZ128	24.0	7.1	7.75	1.6	5	0.7	0.057	0.03	0.51
19	寻乌县太湖水库水源地	GZ20241009SZ129	25.0	7.0	7.62	1.2	6	0.6	0.037	0.03	0.53
20	寻乌县水厂（九曲湾水库）	GZ20241009SZ130	24.6	7.2	7.29	1.3	8	0.6	0.044	0.03	1.62
21	于都县窑塘水厂	GZ20241009SZ131	26.4	7.4	7.75	1.2	4 _L	0.6	0.078	0.09	0.92
22	于都县贡江南区水厂（第三水厂）	GZ20241009SZ132	26.2	7.3	7.89	1.3	9	0.7	0.085	0.08	1.60
23	宁都县第一水厂	GZ20241009SZ133	19.1	7.2	7.89	2.7	4 _L	1.4	0.079	0.05	0.46



续表 3 测试结果

序号	原样编号/点位名称	样品编号	铜	锌	氟化物	硒	砷	汞	镉	六价铬	铅
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
12	全南县水厂（龙兴水库）	GZ20241009SZ122	4.4×10 ⁻⁴	0.00205	0.174	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴	1×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	0.004 _L	9×10 ⁻⁵ _L
13	瑞金市水厂（陈石水库）	GZ20241009SZ123	4.0×10 ⁻⁴	0.00187	0.101	4×10 ⁻⁴ _L	0.0022	1×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	0.004 _L	9×10 ⁻⁵ _L
14	瑞金市水厂（南华水库）	GZ20241009SZ124	3.3×10 ⁻⁴	0.00182	0.102	4×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁴	1×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	0.004 _L	9×10 ⁻⁵ _L
15	上犹县南河水库	GZ20241009SZ125	0.00106	0.00223	0.224	4×10 ⁻⁴ _L	0.0068	1×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	0.004 _L	9×10 ⁻⁵ _L
16	石城县水厂（琴江）	GZ20241009SZ126	4.1×10 ⁻⁴	0.00176	0.180	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	0.004 _L	9×10 ⁻⁵ _L
17	信丰县第二水厂	GZ20241009SZ127	3.8×10 ⁻⁴	0.00164	0.165	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴	1×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	0.004 _L	9×10 ⁻⁵ _L
18	兴国县支水厂（长冈水库）	GZ20241009SZ128	3.8×10 ⁻⁴	0.00181	0.358	4×10 ⁻⁴ _L	5×10 ⁻⁴	1×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	0.004 _L	9×10 ⁻⁵ _L
19	寻乌县太湖水库水源地	GZ20241009SZ129	4.2×10 ⁻⁴	0.00187	0.227	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	0.004 _L	9×10 ⁻⁵ _L
20	寻乌县水厂（九曲湾水库）	GZ20241009SZ130	3.0×10 ⁻⁴	0.00182	0.378	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	0.004 _L	9×10 ⁻⁵ _L
21	于都县窑塘水厂	GZ20241009SZ131	9.0×10 ⁻⁴	0.00200	0.284	4×10 ⁻⁴ _L	6×10 ⁻⁴	1×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	0.004 _L	9×10 ⁻⁵ _L
22	于都县贡江南区水厂（第三水厂）	GZ20241009SZ132	0.00253	0.00221	0.369	4×10 ⁻⁴ _L	0.0013	1×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	0.004 _L	9×10 ⁻⁵ _L
23	宁都县第一水厂	GZ20241009SZ133	5.6×10 ⁻⁴	0.00261	0.369	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L	1×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	0.004 _L	9×10 ⁻⁵ _L



续表 3 测试结果

序号	原样编号/点位名称	样品编号	氰化物	挥发酚	石油类	阴离子表面活性剂	硫化物	粪大肠菌群	硫酸盐	氯化物	铁
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/L	mg/L	mg/L	mg/L
12	全南县水厂（龙兴水库）	GZ20241009SZ122	0.001 _L	4×10 ⁻⁴	0.01 _L	0.05 _L	0.005 _L	1.1×10 ³	1.35	0.789	0.03 _L
13	瑞金市水厂（陈石水库）	GZ20241009SZ123	0.001 _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.01 _L	0.05 _L	0.005 _L	2.4×10 ⁴	1.35	1.04	0.03 _L
14	瑞金市水厂（南华水库）	GZ20241009SZ124	0.001 _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.01 _L	0.05 _L	0.005 _L	1.5×10 ³	3.16	0.672	0.03 _L
15	上犹县南河水库	GZ20241009SZ125	0.001 _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.01 _L	0.05 _L	0.005 _L	2.4×10 ⁴	4.84	1.74	0.03 _L
16	石城县水厂（琴江）	GZ20241009SZ126	0.001 _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.01 _L	0.05 _L	0.005 _L	2.0×10 ⁴	1.65	1.31	0.03 _L
17	信丰县第二水厂	GZ20241009SZ127	0.001 _L	4×10 ⁻⁴	0.01 _L	0.05 _L	0.005 _L	1.1×10 ³	1.85	0.976	0.03 _L
18	兴国县支水厂（长冈水库）	GZ20241009SZ128	0.001 _L	3×10 ⁻⁴	0.01 _L	0.05 _L	0.005 _L	1.7×10 ³	6.68	2.78	0.03 _L
19	寻乌县太湖水库水源地	GZ20241009SZ129	0.001 _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.01 _L	0.05 _L	0.005 _L	2.0×10 ³	2.96	0.663	0.03 _L
20	寻乌县水厂（九曲湾水库）	GZ20241009SZ130	0.001 _L	0.0012	0.03	0.05 _L	0.005 _L	2.8×10 ³	1.51	1.02	0.03 _L
21	于都县窑塘水厂	GZ20241009SZ131	0.001 _L	4×10 ⁻⁴	0.01 _L	0.05 _L	0.005 _L	2.4×10 ⁴	6.32	4.11	0.03 _L
22	于都县贡江南区水厂（第三水厂）	GZ20241009SZ132	0.001 _L	6×10 ⁻⁴	0.01 _L	0.05 _L	0.005 _L	1.7×10 ⁴	10.5	9.40	0.03 _L
23	宁都县第一水厂	GZ20241009SZ133	0.001 _L	3×10 ⁻⁴ _L	0.01 _L	0.05 _L	0.005 _L	2.0×10 ⁴	2.81	3.94	0.03 _L



续表 3 测试结果

序号	原样编号/点位名称	样品编号	锰	三氯甲烷	四氯化碳	三氯乙烯	四氯乙烯	苯乙烯	甲醛	苯	甲苯
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
12	全南县水厂（龙兴水库）	GZ20241009SZ122	0.01 _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	0.05 _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L
13	瑞金市水厂（陈石水库）	GZ20241009SZ123	0.01 _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	0.05 _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L
14	瑞金市水厂（南华水库）	GZ20241009SZ124	0.01 _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	0.05 _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L
15	上犹县南河水库	GZ20241009SZ125	0.01 _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	0.05 _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L
16	石城县水厂（琴江）	GZ20241009SZ126	0.01 _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	0.05 _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L
17	信丰县第二水厂	GZ20241009SZ127	0.01 _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	0.05 _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L
18	兴国县支水厂（长冈水库）	GZ20241009SZ128	0.01	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	0.05 _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L
19	寻乌县太湖水库水源地	GZ20241009SZ129	0.01 _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	0.05 _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L
20	寻乌县水厂（九曲湾水库）	GZ20241009SZ130	0.01 _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	0.05 _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L
21	于都县窑塘水厂	GZ20241009SZ131	0.01 _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	0.05 _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L
22	于都县贡江南区水厂（第三水厂）	GZ20241009SZ132	0.01 _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	0.05 _L	4×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L
23	宁都县第一水厂	GZ20241009SZ133	0.01 _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	0.05 _L	4×10 ⁻⁴ _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	乙苯	二甲苯	异丙苯	氯苯	1,2-二氯苯	1,4-二氯苯	硝基苯	邻苯二甲酸二丁酯	滴滴涕
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
12	全南县水厂（龙兴水库）	GZ20241009SZ122	3×10 ⁻⁴ _L	7×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L
13	瑞金市水厂（陈石水库）	GZ20241009SZ123	3×10 ⁻⁴ _L	7×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L
14	瑞金市水厂（南华水库）	GZ20241009SZ124	3×10 ⁻⁴ _L	7×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L
15	上犹县南河水库	GZ20241009SZ125	3×10 ⁻⁴ _L	7×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L
16	石城县水厂（琴江）	GZ20241009SZ126	3×10 ⁻⁴ _L	7×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L
17	信丰县第二水厂	GZ20241009SZ127	3×10 ⁻⁴ _L	7×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L
18	兴国县支水厂（长冈水库）	GZ20241009SZ128	3×10 ⁻⁴ _L	7×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L
19	寻乌县太湖水库水源地	GZ20241009SZ129	3×10 ⁻⁴ _L	7×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L
20	寻乌县水厂（九曲湾水库）	GZ20241009SZ130	3×10 ⁻⁴ _L	7×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L
21	于都县窑塘水厂	GZ20241009SZ131	3×10 ⁻⁴ _L	7×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L
22	于都县贡江南区水厂（第三水厂）	GZ20241009SZ132	3×10 ⁻⁴ _L	7×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L
23	宁都县第一水厂	GZ20241009SZ133	3×10 ⁻⁴ _L	7×10 ⁻⁴ _L	3×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	8×10 ⁻⁵ _L



续表 3 测试结果

序号	原样编号/点位名称	样品编号	林丹	阿特拉津	苯并（a） 芘	钼	钴	铍	硼	锑	镍
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
12	全南县水厂（龙兴水库）	GZ20241009SZ122	1×10 ⁻⁵ _L	8×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁷ _L	3.2×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	0.00228	3×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴
13	瑞金市水厂（陈石水库）	GZ20241009SZ123	1×10 ⁻⁵ _L	8×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁷ _L	5.3×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	0.00251	2×10 ⁻⁴ _L	1.8×10 ⁻⁴
14	瑞金市水厂（南华水库）	GZ20241009SZ124	1×10 ⁻⁵ _L	8×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁷ _L	2.3×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	0.00148	2×10 ⁻⁴ _L	1.5×10 ⁻⁴
15	上犹县南河水库	GZ20241009SZ125	1×10 ⁻⁵ _L	8×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁷ _L	0.00229	3×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	0.00282	7×10 ⁻⁴	0.00121
16	石城县水厂（琴江）	GZ20241009SZ126	1×10 ⁻⁵ _L	8×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁷ _L	4.8×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	0.00161	3×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁵ _L
17	信丰县第二水厂	GZ20241009SZ127	1×10 ⁻⁵ _L	8×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁷ _L	4.0×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	0.00187	2×10 ⁻⁴ _L	2.0×10 ⁻⁴
18	兴国县支水厂（长冈水库）	GZ20241009SZ128	1×10 ⁻⁵ _L	8×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁷ _L	0.00214	3×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	0.00216	2×10 ⁻⁴ _L	1.4×10 ⁻⁴
19	寻乌县太湖水库水源地	GZ20241009SZ129	1×10 ⁻⁵ _L	8×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁷ _L	4.7×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	0.00125 _L	2×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁵ _L
20	寻乌县水厂（九曲湾水库）	GZ20241009SZ130	1×10 ⁻⁵ _L	8×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁷ _L	4.6×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	0.00125 _L	3×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁵ _L
21	于都县窑塘水厂	GZ20241009SZ131	1×10 ⁻⁵ _L	8×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁷ _L	0.00118	6×10 ⁻⁵	4×10 ⁻⁵ _L	0.00424	2×10 ⁻⁴ _L	1.9×10 ⁻⁴
22	于都县贡江南区水厂（第三水厂）	GZ20241009SZ132	1×10 ⁻⁵ _L	8×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁷ _L	0.00157	5×10 ⁻⁵	4×10 ⁻⁵ _L	0.0106	2×10 ⁻⁴ _L	3.8×10 ⁻⁴
23	宁都县第一水厂	GZ20241009SZ133	1×10 ⁻⁵ _L	8×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁷ _L	8.2×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	0.00174	2×10 ⁻⁴ _L	1.1×10 ⁻⁴



续表 3 测试结果

序号	原样编号/点位名称	样品编号	钡	钒	铊	1,2,3-三氯苯	1,2,4-三氯苯	1,3,5-三氯苯	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
12	全南县水厂（龙兴水库）	GZ20241009SZ122	0.00594	1.7×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁵ _L	2.8×10 ⁻⁵ _L	2.7×10 ⁻⁵ _L	3.0×10 ⁻⁵ _L	8.5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L
13	瑞金市水厂（陈石水库）	GZ20241009SZ123	0.0141	8×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2.8×10 ⁻⁵ _L	2.7×10 ⁻⁵ _L	3.0×10 ⁻⁵ _L	8.5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L
14	瑞金市水厂（南华水库）	GZ20241009SZ124	0.00606	9×10 ⁻⁵	2×10 ⁻⁵ _L	2.8×10 ⁻⁵ _L	2.7×10 ⁻⁵ _L	3.0×10 ⁻⁵ _L	8.5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L
15	上犹县南河水库	GZ20241009SZ125	0.00932	2.4×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁵	2.8×10 ⁻⁵ _L	2.7×10 ⁻⁵ _L	3.0×10 ⁻⁵ _L	8.5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L
16	石城县水厂（琴江）	GZ20241009SZ126	0.0125	3.5×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁵ _L	2.8×10 ⁻⁵ _L	2.7×10 ⁻⁵ _L	3.0×10 ⁻⁵ _L	8.5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L
17	信丰县第二水厂	GZ20241009SZ127	0.0152	8×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2.8×10 ⁻⁵ _L	2.7×10 ⁻⁵ _L	3.0×10 ⁻⁵ _L	8.5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L
18	兴国县支水厂（长冈水库）	GZ20241009SZ128	0.00919	2.7×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁵ _L	2.8×10 ⁻⁵ _L	2.7×10 ⁻⁵ _L	3.0×10 ⁻⁵ _L	8.5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L
19	寻乌县太湖水库水源地	GZ20241009SZ129	0.00547	1.2×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁵ _L	2.8×10 ⁻⁵ _L	2.7×10 ⁻⁵ _L	3.0×10 ⁻⁵ _L	8.5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L
20	寻乌县水厂（九曲湾水库）	GZ20241009SZ130	0.0125	3.7×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁵	2.8×10 ⁻⁵ _L	2.7×10 ⁻⁵ _L	3.0×10 ⁻⁵ _L	8.5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L
21	于都县窑塘水厂	GZ20241009SZ131	0.0162	7.2×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁵ _L	2.8×10 ⁻⁵ _L	2.7×10 ⁻⁵ _L	3.0×10 ⁻⁵ _L	8.5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L
22	于都县贡江南区水厂（第三水厂）	GZ20241009SZ132	0.0220	6.7×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁵	2.8×10 ⁻⁵ _L	2.7×10 ⁻⁵ _L	3.0×10 ⁻⁵ _L	8.5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L	5×10 ⁻⁵ _L
23	宁都县第一水厂	GZ20241009SZ133	0.00868	2.7×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁵	2.8×10 ⁻⁵ _L	2.7×10 ⁻⁵ _L	3.0×10 ⁻⁵ _L	8.5×10 ⁻⁵ _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	邻-二硝基苯	二硝基苯	邻-硝基氯苯	间-硝基氯苯	对-硝基氯苯	硝基氯苯	硝酸盐氮	间、对-二甲苯	邻-二甲苯
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
12	全南县水厂（龙兴水库）	GZ20241009SZ122	5×10 ⁻⁵ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	1.2×10 ⁻⁴ _L	0.320	5×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L
13	瑞金市水厂（陈石水库）	GZ20241009SZ123	5×10 ⁻⁵ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	1.2×10 ⁻⁴ _L	0.051	5×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L
14	瑞金市水厂（南华水库）	GZ20241009SZ124	5×10 ⁻⁵ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	1.2×10 ⁻⁴ _L	0.101	5×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L
15	上犹县南河水库	GZ20241009SZ125	5×10 ⁻⁵ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	1.2×10 ⁻⁴ _L	0.385	5×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L
16	石城县水厂（琴江）	GZ20241009SZ126	5×10 ⁻⁵ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	1.2×10 ⁻⁴ _L	0.265	5×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L
17	信丰县第二水厂	GZ20241009SZ127	5×10 ⁻⁵ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	1.2×10 ⁻⁴ _L	0.040	5×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L
18	兴国县支水厂（长冈水库）	GZ20241009SZ128	5×10 ⁻⁵ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	1.2×10 ⁻⁴ _L	0.072	5×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L
19	寻乌县太湖水库水源地	GZ20241009SZ129	5×10 ⁻⁵ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	1.2×10 ⁻⁴ _L	0.375	5×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L
20	寻乌县水厂（九曲湾水库）	GZ20241009SZ130	5×10 ⁻⁵ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	1.2×10 ⁻⁴ _L	1.33	5×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L
21	于都县窑塘水厂	GZ20241009SZ131	5×10 ⁻⁵ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	1.2×10 ⁻⁴ _L	0.720	5×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L
22	于都县贡江南区水厂（第三水厂）	GZ20241009SZ132	5×10 ⁻⁵ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	1.2×10 ⁻⁴ _L	1.27	5×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁴ _L
23	宁都县第一水厂	GZ20241009SZ133	5×10 ⁻⁵ _L	1.5×10 ⁻⁴ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	4×10 ⁻⁵ _L	1.2×10 ⁻⁴ _L	0.234	5×10 ⁻⁴ _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	叶绿素 a	透明度(*)	p,p'-DDE	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	p,p'-DDD	p,p'-DDT	o,p'-DDT
			mg/L	cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
12	全南县水厂（龙兴水库）	GZ20241009SZ122	0.006	123	2×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L
13	瑞金市水厂（陈石水库）	GZ20241009SZ123	0.008	110	2×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L
14	瑞金市水厂（南华水库）	GZ20241009SZ124	0.012	102	2×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L
15	上犹县南河水库	GZ20241009SZ125	0.012	/	2×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L
16	石城县水厂（琴江）	GZ20241009SZ126	0.014	/	2×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L
17	信丰县第二水厂	GZ20241009SZ127	0.014	125	2×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L
18	兴国县支水厂（长冈水库）	GZ20241009SZ128	0.009	165	2×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L
19	寻乌县太湖水库水源地	GZ20241009SZ129	0.007	123	2×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L
20	寻乌县水厂（九曲湾水库）	GZ20241009SZ130	0.004	/	2×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L
21	于都县窑塘水厂	GZ20241009SZ131	0.005	/	2×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L
22	于都县贡江南区水厂（第三水厂）	GZ20241009SZ132	0.005	/	2×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L
23	宁都县第一水厂	GZ20241009SZ133	0.008	/	2×10 ⁻⁵ _L	5.1×10 ⁻⁴ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L	2×10 ⁻⁵ _L

注：1、“L”为低于表 2 中的方法检出限；2、“*”表示该项目的分析方法不在能力范围内，数据仅供参考。

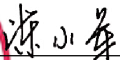
报告编制
日期


2024.10.21

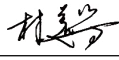
复核
日期


2024.10.21

审核
日期


2024.10.21

签发
日期


2024.10.24



检验检测专用章