220012052068

江 西 省 生 态 环 境 监 测 中 心

监 测 报 告

赣环监字（2025）第 GZ-LX048 号

项目名称：	2025 年二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：	2025 年 04 月 24 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：江西省赣州市章贡区贺兰山路 8 号

监测报告说明

1、本报告无CMA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

1 监测项目概况

1.1 项目名称：2025 年二季度县级集中式生活饮用水源地监测

1.2 项目编号：GZ20250402LX006

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 2025 年二季度县级集中式生活饮用水源地进行水质例行监测。根据监测结果编制本报告。

1.7 采样人员：赖太金、李波、钟火林、刘礼、蓝海明、罗飞丹、谢晓芳、叶丽萍、谢清华、丁梅、汪笑、刘家玲、欧阳中钧、王丽香、黄艳、施菲菲、谢配贤、黄超、刘三桢、何丹、黄友荟、陈锐臻、赖敏、胡福源、李颖泽、张洁、周洁、李泽彬、李春红、杜晶、谢涛、陈继涛、张强、陈斌华、叶建春。

1.8 分析人员：李蕴仪、王威、邹小健、陈甫风、谢恬、王茂林、廖家雯、谭婉蓉、郭金梅、吴艺、赖嫱、钟全露、李娉洁、赖志鹏、曾振华、杨灿、徐忠旭、宋佩城、张阳、徐一铖、陈绍鹏、杨佳伟、肖锟。

1.9 采样时间：2025 年 4 月 2 日；

分析时间：2025 年 4 月 2 日-2025 年 4 月 8 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）	GZ250402057	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	无色、无沉淀
2	崇义县水厂（长河坝水库）	GZ250402058			无色、无沉淀
3	大余县水厂（章江）	GZ250402059			无色、无沉淀
4	定南县水厂（礼亨水库）	GZ250402060			
5	赣县水厂（规划）（贡江）	GZ250402061			微黄、无沉淀
6	会昌县水厂（石壁坑水库）	GZ250402062			无色、无沉淀
7	龙南县水厂（桃江）	GZ250402063			
8	龙南县石峡山水厂	GZ250402064			

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
9	南康区水厂（章惠渠）	GZ250402065		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、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、三氯苯、滴滴涕、二硝基苯、硝基氯苯、二甲苯	
10	宁都县第二水厂	GZ250402066			无色无沉淀
11	全南县水厂（武坊山水库）	GZ250402067	地表水		无色、无沉淀
12	全南县水厂（龙兴水库）	GZ250402068			
13	瑞金市水厂（陈石水库）	GZ250402069			
14	瑞金市水厂（南华水库）	GZ250402070			
15	上犹县南河水库	GZ250402071			无色无沉淀
16	石城县水厂（琴江）	GZ250402072			微黄、无沉淀
17	信丰县第二水厂	GZ250402073			无色、无沉淀
18	兴国县支水厂（长冈水库）	GZ250402074			
19	寻乌县太湖水库水源地	GZ250402075			
20	寻乌县水厂（九曲湾水库）	GZ250402076			
21	于都县窑塘水厂	GZ250402077			
22	于都县贡江南区水厂（第三水厂）	GZ250402078			
23	宁都县第一水厂	GZ250402079			无色无沉淀

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））	钢卷尺（塞氏盘） 30m / 塞氏盘 30m / 塞氏盘 JCT-8 / 塞氏盘 聚创 JCT-8S / 塞氏盘 / / 塞式盘 30m / 塞氏盘 / / 塞氏盘 SD20	DN041 / QNHJC-S-052 / XG-027 / XZ108 / RJJC-S-036 / AY-S-33 / xwjc093 / SYJC-S-004 / HC-152	/

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 7700	ZY240	0.08 μg/L
锌				0.67 μg/L
镉				0.05 μg/L
铅	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 7700	ZY240	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	/
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	ZY299-2	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）	酸碱滴定管 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
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	气相色谱/质谱联用仪	ZY249	0.0004 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
四氯化碳	色谱-质谱法（HJ 639-2012）	7890B-5977A		0.0004 mg/L
三氯乙烯				0.0004 mg/L
四氯乙烯				0.0002 mg/L
苯乙烯	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	0.0002 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(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

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
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）	玻璃温度计 （0~100)℃ / 水温计 // 水质五参数测定仪 连华 LH-M7500 / 表层水温计 // 工业、实验玻璃温度计 棒式 / 颠倒式水温计 （-6~40）℃ / 水温表 WQG-17 / 便携式多参数分析仪 DZB-718L / 水银温度计 0-40℃ / 水温计 WNG-11 / 颠倒温度计 H-WT / 温度计 棒式	NKJC71 / SCHJ035 / XZ116 / SYJC-S-021 / ND068 / DN051 / ZY536-1 / RJJC-S-007 / HC-178 / AY-S-38 / DYJC-S-017 / XG-025 / xwjc214 / YDYQW7302 /YDYQW7301	0.1 ℃
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 AFS-9320 / 原子荧光光度计 Kylin-S13	ZY330 / ZY448	0.4 µg/L
砷				0.3 µg/L
汞				0.04 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
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

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
二硝基苯				0.00015mg/L
邻-硝基氯苯				0.00004 mg/L
间-硝基氯苯	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-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）	全自动阴离子表面活性剂分析仪 顺昕 3100	ZY480	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）	高锰酸盐指数全自动分析仪 顺昕 1600	ZY439	0.5 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
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

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）	GZ250402057	12.0	7.7	10.0	0.8	4_L	0.5_L	0.082	0.05	0.46
2	崇义县水厂（长河坝水库）	GZ250402058	15.5	7.6	9.83	0.6	11	0.5_L	0.033	0.01_L	0.51
3	大余县水厂（章江）	GZ250402059	14.3	7.6	9.79	1.1	4_L	0.6	0.033	0.01_L	0.41
4	定南县水厂（礼亨水库）	GZ250402060	17.0	8.2	9.80	2.4	5	0.6	0.109	0.03	0.27
5	赣县水厂（规划）（贡江）	GZ250402061	15.3	7.6	9.39	2.2	15	0.5_L	0.280	0.08	1.91
6	会昌县水厂（石壁坑水库）	GZ250402062	18.0	7.9	9.56	1.9	4_L	0.5_L	0.084	0.01	0.26
7	龙南县水厂（桃江）	GZ250402063	16.5	7.5	9.51	1.8	15	0.5_L	0.245	0.02	1.30
8	龙南县石峡山水厂	GZ250402064	10.9	7.6	9.44	2.0	4_L	0.7	0.096	0.01	0.85
9	南康区水厂（章惠渠）	GZ250402065	13.0	7.5	9.50	3.4	6	0.5_L	0.477	0.08	2.01
10	宁都县第二水厂	GZ250402066	16.2	7.7	9.88	1.6	9	0.6	0.122	0.04	0.59
11	全南县水厂（武坊山水库）	GZ250402067	14.8	7.4	9.72	1.8	4_L	0.6	0.102	0.01	0.33

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）	GZ250402057	0.00124	0.00203	0.178	4×10^{-4}L	3×10^{-4}L	4×10^{-5}L	5×10^{-5}L	0.004L	9×10^{-5}L
2	崇义县水厂（长河坝水库）	GZ250402058	4.8×10^{-4}	0.00215	0.276	4×10^{-4}L	0.0023	4×10^{-5}L	5×10^{-5}L	0.004L	9×10^{-5}L
3	大余县水厂（章江）	GZ250402059	9.0×10^{-4}	0.00310	0.285	4×10^{-4}L	9×10^{-4}	4×10^{-5}L	5×10^{-5}L	0.004L	9×10^{-5}L
4	定南县水厂（礼亨水库）	GZ250402060	4.0×10^{-4}	0.00195	0.261	4×10^{-4}L	3×10^{-4}L	4×10^{-5}L	5×10^{-5}L	0.004L	9×10^{-5}L
5	赣县水厂（规划）（贡江）	GZ250402061	0.00265	0.00261	0.349	4×10^{-4}L	0.0015	4×10^{-5}L	5×10^{-5}L	0.004L	1.0×10^{-4}
6	会昌县水厂（石壁坑水库）	GZ250402062	3.5×10^{-4}	0.00146	0.350	4×10^{-4}L	3×10^{-4}L	4×10^{-5}L	5×10^{-5}L	0.004L	9×10^{-5}L
7	龙南县水厂（桃江）	GZ250402063	9.3×10^{-4}	0.00324	0.346	4×10^{-4}L	0.0011	4×10^{-5}L	5×10^{-5}L	0.004L	9×10^{-5}L
8	龙南县石峡山水厂	GZ250402064	6.8×10^{-4}	0.00244	0.146	4×10^{-4}L	6×10^{-4}	4×10^{-5}L	5×10^{-5}L	0.004L	9×10^{-5}L
9	南康区水厂（章惠渠）	GZ250402065	0.00235	0.00524	0.490	4×10^{-4}L	0.0079	4×10^{-5}L	5×10^{-5}L	0.004L	1.5×10^{-4}
10	宁都县第二水厂	GZ250402066	6.5×10^{-4}	0.00207	0.357	4×10^{-4}L	5×10^{-4}	4×10^{-5}L	5×10^{-5}L	0.004L	9×10^{-5}L
11	全南县水厂（武坊山水库）	GZ250402067	5.6×10^{-4}	0.00183	0.116	4×10^{-4}L	5×10^{-4}	4×10^{-5}L	5×10^{-5}L	0.004L	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）	GZ250402057	0.001_{L}	$3\times10^{-4}{}_{L}$	0.01_{L}	0.05_{L}	0.005_{L}	31	1.85	1.38	0.06
2	崇义县水厂（长河坝水库）	GZ250402058	0.001_{L}	$3\times10^{-4}{}_{L}$	0.01_{L}	0.05_{L}	0.005_{L}	3.9×10^{2}	5.00	1.35	0.06
3	大余县水厂（章江）	GZ250402059	0.001_{L}	$3\times10^{-4}{}_{L}$	0.01_{L}	0.05_{L}	0.005_{L}	1.4×10^{2}	2.77	1.71	0.05
4	定南县水厂（礼亨水库）	GZ250402060	0.001_{L}	$3\times10^{-4}{}_{L}$	0.01_{L}	0.08	0.005_{L}	1.5×10^{2}	2.45	1.78	0.04
5	赣县水厂（规划）（贡江）	GZ250402061	0.001_{L}	$3\times10^{-4}{}_{L}$	0.01_{L}	0.05_{L}	0.008	4.1×10^{3}	14.9	10.1	0.11
6	会昌县水厂（石壁坑水库）	GZ250402062	0.001_{L}	$3\times10^{-4}{}_{L}$	0.01_{L}	0.05_{L}	0.005_{L}	52	1.50	1.43	0.07
7	龙南县水厂（桃江）	GZ250402063	0.001_{L}	$3\times10^{-4}{}_{L}$	0.01_{L}	0.05_{L}	0.005_{L}	8.8×10^{2}	32.2	145	0.07
8	龙南县石峡山水厂	GZ250402064	0.001_{L}	$3\times10^{-4}{}_{L}$	0.01_{L}	0.05_{L}	0.005_{L}	9.3×10^{2}	6.00	2.73	0.08
9	南康区水厂（章惠渠）	GZ250402065	0.001_{L}	$3\times10^{-4}{}_{L}$	0.01_{L}	0.05_{L}	0.008	1.4×10^{4}	16.5	10.7	0.09
10	宁都县第二水厂	GZ250402066	0.001_{L}	$3\times10^{-4}{}_{L}$	0.01_{L}	0.05_{L}	0.005_{L}	2.0×10^{4}	4.64	4.70	0.16
11	全南县水厂（武坊山水库）	GZ250402067	0.001_{L}	$3\times10^{-4}{}_{L}$	0.01_{L}	0.05_{L}	0.005_{L}	63	2.45	1.79	0.06

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）	GZ250402057	0.01_L	$4\times10^{-4}_{L}$	$4\times10^{-4}_{L}$	$4\times10^{-4}_{L}$	$2\times10^{-4}_{L}$	$2\times10^{-4}_{L}$	0.05_L	$4\times10^{-4}_{L}$	$3\times10^{-4}_{L}$
2	崇义县水厂（长河坝水库）	GZ250402058	0.01_L	$4\times10^{-4}_{L}$	$4\times10^{-4}_{L}$	$4\times10^{-4}_{L}$	$2\times10^{-4}_{L}$	$2\times10^{-4}_{L}$	0.05_L	$4\times10^{-4}_{L}$	$3\times10^{-4}_{L}$
3	大余县水厂（章江）	GZ250402059	0.01_L	$4\times10^{-4}_{L}$	$4\times10^{-4}_{L}$	$4\times10^{-4}_{L}$	$2\times10^{-4}_{L}$	$2\times10^{-4}_{L}$	0.05_L	$4\times10^{-4}_{L}$	$3\times10^{-4}_{L}$
4	定南县水厂（礼亨水库）	GZ250402060	0.01_L	$4\times10^{-4}_{L}$	$4\times10^{-4}_{L}$	$4\times10^{-4}_{L}$	$2\times10^{-4}_{L}$	$2\times10^{-4}_{L}$	0.05_L	$4\times10^{-4}_{L}$	$3\times10^{-4}_{L}$
5	赣县水厂（规划）（贡江）	GZ250402061	0.01_L	$4\times10^{-4}_{L}$	$4\times10^{-4}_{L}$	$4\times10^{-4}_{L}$	$2\times10^{-4}_{L}$	$2\times10^{-4}_{L}$	0.05_L	$4\times10^{-4}_{L}$	$3\times10^{-4}_{L}$
6	会昌县水厂（石壁坑水库）	GZ250402062	0.01_L	$4\times10^{-4}_{L}$	$4\times10^{-4}_{L}$	$4\times10^{-4}_{L}$	$2\times10^{-4}_{L}$	$2\times10^{-4}_{L}$	0.05_L	$4\times10^{-4}_{L}$	$3\times10^{-4}_{L}$
7	龙南县水厂（桃江）	GZ250402063	0.01_L	$4\times10^{-4}_{L}$	$4\times10^{-4}_{L}$	$4\times10^{-4}_{L}$	$2\times10^{-4}_{L}$	$2\times10^{-4}_{L}$	0.05_L	$4\times10^{-4}_{L}$	$3\times10^{-4}_{L}$
8	龙南县石峡山水厂	GZ250402064	0.01_L	$4\times10^{-4}_{L}$	$4\times10^{-4}_{L}$	$4\times10^{-4}_{L}$	$2\times10^{-4}_{L}$	$2\times10^{-4}_{L}$	0.05_L	$4\times10^{-4}_{L}$	$3\times10^{-4}_{L}$
9	南康区水厂（章惠渠）	GZ250402065	0.01_L	$4\times10^{-4}_{L}$	$4\times10^{-4}_{L}$	$4\times10^{-4}_{L}$	$2\times10^{-4}_{L}$	$2\times10^{-4}_{L}$	0.05_L	$4\times10^{-4}_{L}$	$3\times10^{-4}_{L}$
10	宁都县第二水厂	GZ250402066	0.01_L	$4\times10^{-4}_{L}$	$4\times10^{-4}_{L}$	$4\times10^{-4}_{L}$	$2\times10^{-4}_{L}$	$2\times10^{-4}_{L}$	0.05_L	$4\times10^{-4}_{L}$	$3\times10^{-4}_{L}$
11	全南县水厂（武坊山水库）	GZ250402067	0.01_L	$4\times10^{-4}_{L}$	$4\times10^{-4}_{L}$	$4\times10^{-4}_{L}$	$2\times10^{-4}_{L}$	$2\times10^{-4}_{L}$	0.05_L	$4\times10^{-4}_{L}$	$3\times10^{-4}_{L}$

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）	GZ250402057	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）	GZ250402058	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）	GZ250402059	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）	GZ250402060	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）	GZ250402061	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）	GZ250402062	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）	GZ250402063	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	GZ250402064	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）	GZ250402065	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	GZ250402066	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）	GZ250402067	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）	GZ250402057	$1\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	$8\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	$4\times10^{-7}_{\mathrm{L}}$	3.4×10^{-4}	$3\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	$4\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	0.00684	$2\times10^{-4}_{\mathrm{L}}$	8×10^{-5}
2	崇义县水厂（长河坝水库）	GZ250402058	$1\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	$8\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	$4\times10^{-7}_{\mathrm{L}}$	0.00292	$3\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	$4\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	0.00904	$2\times10^{-4}_{\mathrm{L}}$	1.0×10^{-4}
3	大余县水厂（章江）	GZ250402059	$1\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	$8\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	$4\times10^{-7}_{\mathrm{L}}$	0.00328	4×10^{-5}	$4\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	0.00790	3×10^{-4}	2.4×10^{-4}
4	定南县水厂（礼亨水库）	GZ250402060	$1\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	$8\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	$4\times10^{-7}_{\mathrm{L}}$	6.5×10^{-4}	$3\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	$4\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	0.00631	$2\times10^{-4}_{\mathrm{L}}$	6×10^{-5}
5	赣县水厂（规划）（贡江）	GZ250402061	$1\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	$8\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	$4\times10^{-7}_{\mathrm{L}}$	0.00185	7×10^{-5}	$4\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	0.0147	2×10^{-4}	7.4×10^{-4}
6	会昌县水厂（石壁坑水库）	GZ250402062	$1\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	$8\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	$4\times10^{-7}_{\mathrm{L}}$	3.8×10^{-4}	$3\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	$4\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	0.00557	$2\times10^{-4}_{\mathrm{L}}$	$6\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$
7	龙南县水厂（桃江）	GZ250402063	$1\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	$8\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	$4\times10^{-7}_{\mathrm{L}}$	0.00181	1.2×10^{-4}	$4\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	0.155	$2\times10^{-4}_{\mathrm{L}}$	0.00100
8	龙南县石峡山水厂	GZ250402064	$1\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	$8\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	$4\times10^{-7}_{\mathrm{L}}$	2.2×10^{-4}	4×10^{-5}	$4\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	0.00866	3×10^{-4}	4.0×10^{-4}
9	南康区水厂（章惠渠）	GZ250402065	$1\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	$8\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	$4\times10^{-7}_{\mathrm{L}}$	0.0267	1.4×10^{-4}	$4\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	0.0208	4×10^{-4}	7.4×10^{-4}
10	宁都县第二水厂	GZ250402066	$1\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	$8\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	$4\times10^{-7}_{\mathrm{L}}$	7.0×10^{-4}	$3\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	$4\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	0.00565	$2\times10^{-4}_{\mathrm{L}}$	1.4×10^{-4}
11	全南县水厂（武坊山水库）	GZ250402067	$1\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	$8\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	$4\times10^{-7}_{\mathrm{L}}$	$6\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	4×10^{-5}	$4\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	0.00332	4×10^{-4}	3.2×10^{-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	透明度	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
			mg/L	mg/L	mg/L	cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1	安远县水厂（艾坝水库）	GZ250402057	0.0196	1.4×10^{-4}	$2\times10^{-5}_{L}$	154	$2.8\times10^{-5}_{L}$	$2.7\times10^{-5}_{L}$	$3.0\times10^{-5}_{L}$	$8.5\times10^{-5}_{L}$	$5\times10^{-5}_{L}$
2	崇义县水厂（长河坝水库）	GZ250402058	0.0211	2.0×10^{-4}	3×10^{-5}	110	$2.8\times10^{-5}_{L}$	$2.7\times10^{-5}_{L}$	$3.0\times10^{-5}_{L}$	$8.5\times10^{-5}_{L}$	$5\times10^{-5}_{L}$
3	大余县水厂（章江）	GZ250402059	0.0120	1.8×10^{-4}	$2\times10^{-5}_{L}$	/	$2.8\times10^{-5}_{L}$	$2.7\times10^{-5}_{L}$	$3.0\times10^{-5}_{L}$	$8.5\times10^{-5}_{L}$	$5\times10^{-5}_{L}$
4	定南县水厂（礼亨水库）	GZ250402060	0.00900	3.1×10^{-4}	2×10^{-5}	170	$2.8\times10^{-5}_{L}$	$2.7\times10^{-5}_{L}$	$3.0\times10^{-5}_{L}$	$8.5\times10^{-5}_{L}$	$5\times10^{-5}_{L}$
5	赣县水厂（规划）（贡江）	GZ250402061	0.0263	5.2×10^{-4}	3×10^{-5}	/	$2.8\times10^{-5}_{L}$	$2.7\times10^{-5}_{L}$	$3.0\times10^{-5}_{L}$	$8.5\times10^{-5}_{L}$	$5\times10^{-5}_{L}$
6	会昌县水厂（石壁坑水库）	GZ250402062	0.00284	$8\times10^{-5}_{L}$	$2\times10^{-5}_{L}$	148	$2.8\times10^{-5}_{L}$	$2.7\times10^{-5}_{L}$	$3.0\times10^{-5}_{L}$	$8.5\times10^{-5}_{L}$	$5\times10^{-5}_{L}$
7	龙南县水厂（桃江）	GZ250402063	0.142	4.2×10^{-4}	3×10^{-5}	/	$2.8\times10^{-5}_{L}$	$2.7\times10^{-5}_{L}$	$3.0\times10^{-5}_{L}$	$8.5\times10^{-5}_{L}$	$5\times10^{-5}_{L}$
8	龙南县石峡山水厂	GZ250402064	0.0138	2.4×10^{-4}	$2\times10^{-5}_{L}$	92	$2.8\times10^{-5}_{L}$	$2.7\times10^{-5}_{L}$	$3.0\times10^{-5}_{L}$	$8.5\times10^{-5}_{L}$	$5\times10^{-5}_{L}$
9	南康区水厂（章惠渠）	GZ250402065	0.0254	5.1×10^{-4}	3×10^{-5}	/	$2.8\times10^{-5}_{L}$	$2.7\times10^{-5}_{L}$	$3.0\times10^{-5}_{L}$	$8.5\times10^{-5}_{L}$	$5\times10^{-5}_{L}$
10	宁都县第二水厂	GZ250402066	0.0111	2.4×10^{-4}	2×10^{-5}	/	$2.8\times10^{-5}_{L}$	$2.7\times10^{-5}_{L}$	$3.0\times10^{-5}_{L}$	$8.5\times10^{-5}_{L}$	$5\times10^{-5}_{L}$
11	全南县水厂（武坊山水库）	GZ250402067	0.00715	1.4×10^{-4}	$2\times10^{-5}_{L}$	66	$2.8\times10^{-5}_{L}$	$2.7\times10^{-5}_{L}$	$3.0\times10^{-5}_{L}$	$8.5\times10^{-5}_{L}$	$5\times10^{-5}_{L}$

续表 3　测试结果

序号	原样编号/点位名称	样品编号	间-二硝基苯	邻-二硝基苯	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
			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）	GZ250402057	5×10^{-5}L	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	0.381	5×10^{-4}L
2	崇义县水厂（长河坝水库）	GZ250402058	5×10^{-5}L	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	0.490	5×10^{-4}L
3	大余县水厂（章江）	GZ250402059	5×10^{-5}L	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	0.352	5×10^{-4}L
4	定南县水厂（礼亨水库）	GZ250402060	5×10^{-5}L	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	0.159	5×10^{-4}L
5	赣县水厂（规划）（贡江）	GZ250402061	5×10^{-5}L	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	1.59	5×10^{-4}L
6	会昌县水厂（石壁坑水库）	GZ250402062	5×10^{-5}L	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	0.165	5×10^{-4}L
7	龙南县水厂（桃江）	GZ250402063	5×10^{-5}L	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	1.05	5×10^{-4}L
8	龙南县石峡山水厂	GZ250402064	5×10^{-5}L	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	0.645	5×10^{-4}L
9	南康区水厂（章惠渠）	GZ250402065	5×10^{-5}L	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	1.39	5×10^{-4}L
10	宁都县第二水厂	GZ250402066	5×10^{-5}L	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	0.513	5×10^{-4}L
11	全南县水厂（武坊山水库）	GZ250402067	5×10^{-5}L	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	0.280	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	邻-二甲苯	叶绿素 a	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	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1	安远县水厂（艾坝水库）	GZ250402057	2×10^{-4}L	0.004	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）	GZ250402058	2×10^{-4}L	0.004	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）	GZ250402059	2×10^{-4}L	0.005	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）	GZ250402060	2×10^{-4}L	0.013	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）	GZ250402061	2×10^{-4}L	0.002	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）	GZ250402062	2×10^{-4}L	0.006	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）	GZ250402063	2×10^{-4}L	0.002	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	GZ250402064	2×10^{-4}L	0.004	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）	GZ250402065	2×10^{-4}L	0.004	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	GZ250402066	2×10^{-4}L	0.004	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）	GZ250402067	2×10^{-4}L	0.012	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）	GZ250402068	16.4	7.4	9.95	1.1	9	0.6	0.068	0.01	0.55
13	瑞金市水厂（陈石水库）	GZ250402069	8.0	7.5	9.69	2.3	5	0.7	0.134	0.01	0.62
14	瑞金市水厂（南华水库）	GZ250402070	7.0	7.3	9.70	2.0	6	0.6	0.115	0.02	0.92
15	上犹县南河水库	GZ250402071	15.2	7.5	9.92	1.0	12	0.5	0.025_L	0.01_L	0.55
16	石城县水厂（琴江）	GZ250402072	15.9	7.3	9.92	3.1	14	0.5_L	0.220	0.06	1.47
17	信丰县第二水厂	GZ250402073	17.6	7.2	9.54	1.8	5	0.5	0.169	0.01	0.46
18	兴国县支水厂（长冈水库）	GZ250402074	16.4	8.4	9.60	2.0	8	0.5	0.030	0.01_L	0.52
19	寻乌县太湖水库水源地	GZ250402075	15.2	7.9	9.47	1.1	4_L	0.5_L	0.046	0.01_L	0.40
20	寻乌县水厂（九曲湾水库）	GZ250402076	17.6	7.7	9.39	1.5	9	0.5_L	0.049	0.02	2.58
21	于都县窑塘水厂	GZ250402077	17.6	7.5	9.60	1.9	4_L	0.5_L	0.142	0.09	1.70
22	于都县贡江南区水厂（第三水厂）	GZ250402078	16.0	7.4	9.98	2.8	12	0.5_L	0.299	0.09	2.68
23	宁都县第一水厂	GZ250402079	16.0	7.3	10.0	1.7	15	0.5_L	0.106	0.04	0.87

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）	GZ250402068	4.0×10^{-4}	0.00203	0.244	$4\times10^{-4}_{\mathrm{L}}$	7×10^{-4}	$4\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	$5\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	0.004_{L}	$9\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$
13	瑞金市水厂（陈石水库）	GZ250402069	6.3×10^{-4}	0.00263	0.129	$4\times10^{-4}_{\mathrm{L}}$	0.0020	$4\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	$5\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	0.004_{L}	$9\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$
14	瑞金市水厂（南华水库）	GZ250402070	7.4×10^{-4}	0.00222	0.157	$4\times10^{-4}_{\mathrm{L}}$	6×10^{-4}	$4\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	$5\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	0.004_{L}	$9\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$
15	上犹县南河水库	GZ250402071	0.00116	0.00271	0.335	$4\times10^{-4}_{\mathrm{L}}$	0.0032	$4\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	$5\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	0.004_{L}	$9\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$
16	石城县水厂（琴江）	GZ250402072	8.2×10^{-4}	0.00234	0.253	$4\times10^{-4}_{\mathrm{L}}$	4×10^{-4}	$4\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	$5\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	0.004_{L}	1.7×10^{-4}
17	信丰县第二水厂	GZ250402073	5.4×10^{-4}	0.00201	0.155	$4\times10^{-4}_{\mathrm{L}}$	7×10^{-4}	$4\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	$5\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	0.004_{L}	$9\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$
18	兴国县支水厂（长冈水库）	GZ250402074	5.5×10^{-4}	0.00186	0.650	$4\times10^{-4}_{\mathrm{L}}$	4×10^{-4}	$4\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	$5\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	0.004_{L}	$9\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$
19	寻乌县太湖水库水源地	GZ250402075	4.3×10^{-4}	0.00206	0.281	$4\times10^{-4}_{\mathrm{L}}$	$3\times10^{-4}_{\mathrm{L}}$	$4\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	$5\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	0.004_{L}	$9\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$
20	寻乌县水厂（九曲湾水库）	GZ250402076	4.4×10^{-4}	0.00219	0.375	$4\times10^{-4}_{\mathrm{L}}$	$3\times10^{-4}_{\mathrm{L}}$	$4\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	$5\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	0.004_{L}	2.6×10^{-4}
21	于都县窑塘水厂	GZ250402077	0.00122	0.00220	0.292	$4\times10^{-4}_{\mathrm{L}}$	8×10^{-4}	$4\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	$5\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	0.004_{L}	$9\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$
22	于都县贡江南区水厂（第三水厂）	GZ250402078	0.00351	0.00237	0.364	$4\times10^{-4}_{\mathrm{L}}$	0.0012	$4\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	$5\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	0.004_{L}	$9\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$
23	宁都县第一水厂	GZ250402079	7.2×10^{-4}	0.00215	0.386	$4\times10^{-4}_{\mathrm{L}}$	3×10^{-4}	$4\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	$5\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$	0.004_{L}	$9\times10^{-5}_{\mathrm{L}}$

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）	GZ250402068	0.001_{L}	$3\times10^{-4}{}_{L}$	0.01_{L}	0.05_{L}	0.005_{L}	1.2×10^{2}	1.87	1.57	0.06
13	瑞金市水厂（陈石水库）	GZ250402069	0.001_{L}	$3\times10^{-4}{}_{L}$	0.01_{L}	0.05_{L}	0.005_{L}	86	3.12	2.15	0.05
14	瑞金市水厂（南华水库）	GZ250402070	0.001_{L}	$3\times10^{-4}{}_{L}$	0.01_{L}	0.05_{L}	0.005_{L}	4.1×10^{3}	3.50	1.40	0.06
15	上犹县南河水库	GZ250402071	0.001_{L}	$3\times10^{-4}{}_{L}$	0.01_{L}	0.05_{L}	0.005_{L}	3.2×10^{2}	9.33	6.90	0.06
16	石城县水厂（琴江）	GZ250402072	0.001_{L}	$3\times10^{-4}{}_{L}$	0.01_{L}	0.05_{L}	0.009	1.4×10^{4}	4.81	2.67	0.10
17	信丰县第二水厂	GZ250402073	0.001_{L}	$3\times10^{-4}{}_{L}$	0.01_{L}	0.05_{L}	0.005_{L}	1.4×10^{3}	3.49	1.64	0.10
18	兴国县支水厂（长冈水库）	GZ250402074	0.001_{L}	$3\times10^{-4}{}_{L}$	0.01_{L}	0.05_{L}	0.005_{L}	10_{L}	9.15	5.03	0.05
19	寻乌县太湖水库水源地	GZ250402075	0.001_{L}	$3\times10^{-4}{}_{L}$	0.01_{L}	0.05_{L}	0.005_{L}	3.7×10^{3}	3.83	1.11	0.06
20	寻乌县水厂（九曲湾水库）	GZ250402076	0.001_{L}	$3\times10^{-4}{}_{L}$	0.01_{L}	0.05_{L}	0.005_{L}	2.4×10^{4}	2.52	1.85	0.10
21	于都县窑塘水厂	GZ250402077	0.001_{L}	5×10^{-4}	0.01_{L}	0.05_{L}	0.005_{L}	2.0×10^{3}	8.71	5.82	0.06
22	于都县贡江南区水厂（第三水厂）	GZ250402078	0.001_{L}	5×10^{-4}	0.01_{L}	0.05_{L}	0.005_{L}	6.9×10^{3}	17.4	10.7	0.13
23	宁都县第一水厂	GZ250402079	0.001_{L}	$3\times10^{-4}{}_{L}$	0.01_{L}	0.05_{L}	0.005_{L}	2.4×10^{4}	4.22	4.63	0.08

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）	GZ250402068	0.01_L	$4\times10^{-4}{}_L$	$4\times10^{-4}{}_L$	$4\times10^{-4}{}_L$	$2\times10^{-4}{}_L$	$2\times10^{-4}{}_L$	0.05_L	$4\times10^{-4}{}_L$	$3\times10^{-4}{}_L$
13	瑞金市水厂（陈石水库）	GZ250402069	0.01_L	$4\times10^{-4}{}_L$	$4\times10^{-4}{}_L$	$4\times10^{-4}{}_L$	$2\times10^{-4}{}_L$	$2\times10^{-4}{}_L$	0.05_L	$4\times10^{-4}{}_L$	$3\times10^{-4}{}_L$
14	瑞金市水厂（南华水库）	GZ250402070	0.01_L	$4\times10^{-4}{}_L$	$4\times10^{-4}{}_L$	$4\times10^{-4}{}_L$	$2\times10^{-4}{}_L$	$2\times10^{-4}{}_L$	0.05_L	$4\times10^{-4}{}_L$	$3\times10^{-4}{}_L$
15	上犹县南河水库	GZ250402071	0.01_L	$4\times10^{-4}{}_L$	$4\times10^{-4}{}_L$	$4\times10^{-4}{}_L$	$2\times10^{-4}{}_L$	$2\times10^{-4}{}_L$	0.05_L	$4\times10^{-4}{}_L$	$3\times10^{-4}{}_L$
16	石城县水厂（琴江）	GZ250402072	0.01_L	$4\times10^{-4}{}_L$	$4\times10^{-4}{}_L$	$4\times10^{-4}{}_L$	$2\times10^{-4}{}_L$	$2\times10^{-4}{}_L$	0.05_L	$4\times10^{-4}{}_L$	$3\times10^{-4}{}_L$
17	信丰县第二水厂	GZ250402073	0.01_L	$4\times10^{-4}{}_L$	$4\times10^{-4}{}_L$	$4\times10^{-4}{}_L$	$2\times10^{-4}{}_L$	$2\times10^{-4}{}_L$	0.05_L	$4\times10^{-4}{}_L$	$3\times10^{-4}{}_L$
18	兴国县支水厂（长冈水库）	GZ250402074	0.01_L	$4\times10^{-4}{}_L$	$4\times10^{-4}{}_L$	$4\times10^{-4}{}_L$	$2\times10^{-4}{}_L$	$2\times10^{-4}{}_L$	0.05_L	$4\times10^{-4}{}_L$	$3\times10^{-4}{}_L$
19	寻乌县太湖水库水源地	GZ250402075	0.01_L	$4\times10^{-4}{}_L$	$4\times10^{-4}{}_L$	$4\times10^{-4}{}_L$	$2\times10^{-4}{}_L$	$2\times10^{-4}{}_L$	0.05_L	$4\times10^{-4}{}_L$	$3\times10^{-4}{}_L$
20	寻乌县水厂（九曲湾水库）	GZ250402076	0.01_L	$4\times10^{-4}{}_L$	$4\times10^{-4}{}_L$	$4\times10^{-4}{}_L$	$2\times10^{-4}{}_L$	$2\times10^{-4}{}_L$	0.05_L	$4\times10^{-4}{}_L$	$3\times10^{-4}{}_L$
21	于都县窑塘水厂	GZ250402077	0.01_L	$4\times10^{-4}{}_L$	$4\times10^{-4}{}_L$	$4\times10^{-4}{}_L$	$2\times10^{-4}{}_L$	$2\times10^{-4}{}_L$	0.05_L	$4\times10^{-4}{}_L$	$3\times10^{-4}{}_L$
22	于都县贡江南区水厂（第三水厂）	GZ250402078	0.01_L	$4\times10^{-4}{}_L$	$4\times10^{-4}{}_L$	$4\times10^{-4}{}_L$	$2\times10^{-4}{}_L$	$2\times10^{-4}{}_L$	0.05_L	$4\times10^{-4}{}_L$	$3\times10^{-4}{}_L$
23	宁都县第一水厂	GZ250402079	0.01_L	$4\times10^{-4}{}_L$	$4\times10^{-4}{}_L$	$4\times10^{-4}{}_L$	$2\times10^{-4}{}_L$	$2\times10^{-4}{}_L$	0.05_L	$4\times10^{-4}{}_L$	$3\times10^{-4}{}_L$

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）	GZ250402068	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）	GZ250402069	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）	GZ250402070	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	GZ250402071	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）	GZ250402072	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	GZ250402073	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）	GZ250402074	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	GZ250402075	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）	GZ250402076	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	GZ250402077	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）	GZ250402078	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	GZ250402079	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）	GZ250402068	1×10^{-5}L	8×10^{-5}L	4×10^{-7}L	2.5×10^{-4}	3×10^{-5}L	4×10^{-5}L	0.00374	6×10^{-4}	1.5×10^{-4}
13	瑞金市水厂（陈石水库）	GZ250402069	1×10^{-5}L	8×10^{-5}L	4×10^{-7}L	5.7×10^{-4}	3×10^{-5}L	4×10^{-5}L	0.00563	2×10^{-4}L	2.0×10^{-4}
14	瑞金市水厂（南华水库）	GZ250402070	1×10^{-5}L	8×10^{-5}L	4×10^{-7}L	1.2×10^{-4}	3×10^{-5}	4×10^{-5}L	0.00315	2×10^{-4}L	2.9×10^{-4}
15	上犹县南河水库	GZ250402071	1×10^{-5}L	8×10^{-5}L	4×10^{-7}L	0.00331	3×10^{-5}L	4×10^{-5}L	0.00621	3×10^{-4}	0.00126
16	石城县水厂（琴江）	GZ250402072	1×10^{-5}L	8×10^{-5}L	4×10^{-7}L	4.0×10^{-4}	6×10^{-5}	4×10^{-5}L	0.00634	2×10^{-4}L	2.2×10^{-4}
17	信丰县第二水厂	GZ250402073	1×10^{-5}L	8×10^{-5}L	4×10^{-7}L	4.1×10^{-4}	4×10^{-5}	4×10^{-5}L	0.00463	2×10^{-4}	3.3×10^{-4}
18	兴国县支水厂（长冈水库）	GZ250402074	1×10^{-5}L	8×10^{-5}L	4×10^{-7}L	0.00180	3×10^{-5}L	4×10^{-5}L	0.00450	2×10^{-4}L	2.7×10^{-4}
19	寻乌县太湖水库水源地	GZ250402075	1×10^{-5}L	8×10^{-5}L	4×10^{-7}L	5.0×10^{-4}	3×10^{-5}L	4×10^{-5}L	0.00299	5×10^{-4}	8×10^{-5}
20	寻乌县水厂（九曲湾水库）	GZ250402076	1×10^{-5}L	8×10^{-5}L	4×10^{-7}L	4.3×10^{-4}	3×10^{-5}L	4×10^{-5}L	0.00408	5×10^{-4}	8×10^{-5}
21	于都县窑塘水厂	GZ250402077	1×10^{-5}L	8×10^{-5}L	4×10^{-7}L	8.2×10^{-4}	6×10^{-5}	4×10^{-5}L	0.00714	2×10^{-4}L	3.4×10^{-4}
22	于都县贡江南区水厂（第三水厂）	GZ250402078	1×10^{-5}L	8×10^{-5}L	4×10^{-7}L	0.00130	7×10^{-5}	4×10^{-5}L	0.0129	3×10^{-4}	8.4×10^{-4}
23	宁都县第一水厂	GZ250402079	1×10^{-5}L	8×10^{-5}L	4×10^{-7}L	5.0×10^{-4}	3×10^{-5}L	4×10^{-5}L	0.00522	2×10^{-4}L	1.5×10^{-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	透明度	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
			mg/L	mg/L	mg/L	cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
12	全南县水厂（龙兴水库）	GZ250402068	0.00874	9×10^{-5}	$2\times10^{-5}_{L}$	126	$2.8\times10^{-5}_{L}$	$2.7\times10^{-5}_{L}$	$3.0\times10^{-5}_{L}$	$8.5\times10^{-5}_{L}$	$5\times10^{-5}_{L}$
13	瑞金市水厂（陈石水库）	GZ250402069	0.0198	$8\times10^{-5}_{L}$	$2\times10^{-5}_{L}$	140	$2.8\times10^{-5}_{L}$	$2.7\times10^{-5}_{L}$	$3.0\times10^{-5}_{L}$	$8.5\times10^{-5}_{L}$	$5\times10^{-5}_{L}$
14	瑞金市水厂（南华水库）	GZ250402070	0.0133	9×10^{-5}	$2\times10^{-5}_{L}$	142	$2.8\times10^{-5}_{L}$	$2.7\times10^{-5}_{L}$	$3.0\times10^{-5}_{L}$	$8.5\times10^{-5}_{L}$	$5\times10^{-5}_{L}$
15	上犹县南河水库	GZ250402071	0.0116	2.3×10^{-4}	2×10^{-5}	/	$2.8\times10^{-5}_{L}$	$2.7\times10^{-5}_{L}$	$3.0\times10^{-5}_{L}$	$8.5\times10^{-5}_{L}$	$5\times10^{-5}_{L}$
16	石城县水厂（琴江）	GZ250402072	0.0199	4.3×10^{-4}	$2\times10^{-5}_{L}$	/	$2.8\times10^{-5}_{L}$	$2.7\times10^{-5}_{L}$	$3.0\times10^{-5}_{L}$	$8.5\times10^{-5}_{L}$	$5\times10^{-5}_{L}$
17	信丰县第二水厂	GZ250402073	0.0183	$8\times10^{-5}_{L}$	$2\times10^{-5}_{L}$	112	$2.8\times10^{-5}_{L}$	$2.7\times10^{-5}_{L}$	$3.0\times10^{-5}_{L}$	$8.5\times10^{-5}_{L}$	$5\times10^{-5}_{L}$
18	兴国县支水厂（长冈水库）	GZ250402074	0.0128	2.1×10^{-4}	$2\times10^{-5}_{L}$	200	$2.8\times10^{-5}_{L}$	$2.7\times10^{-5}_{L}$	$3.0\times10^{-5}_{L}$	$8.5\times10^{-5}_{L}$	$5\times10^{-5}_{L}$
19	寻乌县太湖水库水源地	GZ250402075	0.00574	1.2×10^{-4}	$2\times10^{-5}_{L}$	119	$2.8\times10^{-5}_{L}$	$2.7\times10^{-5}_{L}$	$3.0\times10^{-5}_{L}$	$8.5\times10^{-5}_{L}$	$5\times10^{-5}_{L}$
20	寻乌县水厂（九曲湾水库）	GZ250402076	0.0163	2.7×10^{-4}	$2\times10^{-5}_{L}$	/	$2.8\times10^{-5}_{L}$	$2.7\times10^{-5}_{L}$	$3.0\times10^{-5}_{L}$	$8.5\times10^{-5}_{L}$	$5\times10^{-5}_{L}$
21	于都县窑塘水厂	GZ250402077	0.0196	4.6×10^{-4}	$2\times10^{-5}_{L}$	/	$2.8\times10^{-5}_{L}$	$2.7\times10^{-5}_{L}$	$3.0\times10^{-5}_{L}$	$8.5\times10^{-5}_{L}$	$5\times10^{-5}_{L}$
22	于都县贡江南区水厂（第三水厂）	GZ250402078	0.0272	4.6×10^{-4}	3×10^{-5}	/	$2.8\times10^{-5}_{L}$	$2.7\times10^{-5}_{L}$	$3.0\times10^{-5}_{L}$	$8.5\times10^{-5}_{L}$	$5\times10^{-5}_{L}$
23	宁都县第一水厂	GZ250402079	0.0112	2.3×10^{-4}	2×10^{-5}	/	$2.8\times10^{-5}_{L}$	$2.7\times10^{-5}_{L}$	$3.0\times10^{-5}_{L}$	$8.5\times10^{-5}_{L}$	$5\times10^{-5}_{L}$

续表 3 测试结果

序号	原样编号/点位名称	样品编号	间-二硝基苯	邻-二硝基苯	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
			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）	GZ250402068	5×10^{-5}L	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	0.312	5×10^{-4}L
13	瑞金市水厂（陈石水库）	GZ250402069	5×10^{-5}L	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	0.316	5×10^{-4}L
14	瑞金市水厂（南华水库）	GZ250402070	5×10^{-5}L	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	0.538	5×10^{-4}L
15	上犹县南河水库	GZ250402071	5×10^{-5}L	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	0.404	5×10^{-4}L
16	石城县水厂（琴江）	GZ250402072	5×10^{-5}L	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	0.861	5×10^{-4}L
17	信丰县第二水厂	GZ250402073	5×10^{-5}L	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	0.330	5×10^{-4}L
18	兴国县支水厂（长冈水库）	GZ250402074	5×10^{-5}L	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	0.408	5×10^{-4}L
19	寻乌县太湖水库水源地	GZ250402075	5×10^{-5}L	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	0.268	5×10^{-4}L
20	寻乌县水厂（九曲湾水库）	GZ250402076	5×10^{-5}L	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	1.92	5×10^{-4}L
21	于都县窑塘水厂	GZ250402077	5×10^{-5}L	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	1.09	5×10^{-4}L
22	于都县贡江南区水厂（第三水厂）	GZ250402078	5×10^{-5}L	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	1.70	5×10^{-4}L
23	宁都县第一水厂	GZ250402079	5×10^{-5}L	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	0.504	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	邻-二甲苯	叶绿素 a	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	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
12	全南县水厂（龙兴水库）	GZ250402068	$2\times10^{-4}{}_{L}$	0.003	$2\times10^{-5}{}_{L}$	$5.1\times10^{-4}{}_{L}$	$2\times10^{-5}{}_{L}$	$2\times10^{-5}{}_{L}$	$2\times10^{-5}{}_{L}$
13	瑞金市水厂（陈石水库）	GZ250402069	$2\times10^{-4}{}_{L}$	0.008	$2\times10^{-5}{}_{L}$	$5.1\times10^{-4}{}_{L}$	$2\times10^{-5}{}_{L}$	$2\times10^{-5}{}_{L}$	$2\times10^{-5}{}_{L}$
14	瑞金市水厂（南华水库）	GZ250402070	$2\times10^{-4}{}_{L}$	0.005	$2\times10^{-5}{}_{L}$	$5.1\times10^{-4}{}_{L}$	$2\times10^{-5}{}_{L}$	$2\times10^{-5}{}_{L}$	$2\times10^{-5}{}_{L}$
15	上犹县南河水库	GZ250402071	$2\times10^{-4}{}_{L}$	0.002_{L}	$2\times10^{-5}{}_{L}$	$5.1\times10^{-4}{}_{L}$	$2\times10^{-5}{}_{L}$	$2\times10^{-5}{}_{L}$	$2\times10^{-5}{}_{L}$
16	石城县水厂（琴江）	GZ250402072	$2\times10^{-4}{}_{L}$	0.003	$2\times10^{-5}{}_{L}$	$5.1\times10^{-4}{}_{L}$	$2\times10^{-5}{}_{L}$	$2\times10^{-5}{}_{L}$	$2\times10^{-5}{}_{L}$
17	信丰县第二水厂	GZ250402073	$2\times10^{-4}{}_{L}$	0.008	$2\times10^{-5}{}_{L}$	$5.1\times10^{-4}{}_{L}$	$2\times10^{-5}{}_{L}$	$2\times10^{-5}{}_{L}$	$2\times10^{-5}{}_{L}$
18	兴国县支水厂（长冈水库）	GZ250402074	$2\times10^{-4}{}_{L}$	0.008	$2\times10^{-5}{}_{L}$	$5.1\times10^{-4}{}_{L}$	$2\times10^{-5}{}_{L}$	$2\times10^{-5}{}_{L}$	$2\times10^{-5}{}_{L}$
19	寻乌县太湖水库水源地	GZ250402075	$2\times10^{-4}{}_{L}$	0.006	$2\times10^{-5}{}_{L}$	$5.1\times10^{-4}{}_{L}$	$2\times10^{-5}{}_{L}$	$2\times10^{-5}{}_{L}$	$2\times10^{-5}{}_{L}$
20	寻乌县水厂（九曲湾水库）	GZ250402076	$2\times10^{-4}{}_{L}$	0.002	$2\times10^{-5}{}_{L}$	$5.1\times10^{-4}{}_{L}$	$2\times10^{-5}{}_{L}$	$2\times10^{-5}{}_{L}$	$2\times10^{-5}{}_{L}$
21	于都县窑塘水厂	GZ250402077	$2\times10^{-4}{}_{L}$	0.002	$2\times10^{-5}{}_{L}$	$5.1\times10^{-4}{}_{L}$	$2\times10^{-5}{}_{L}$	$2\times10^{-5}{}_{L}$	$2\times10^{-5}{}_{L}$
22	于都县贡江南区水厂（第三水厂）	GZ250402078	$2\times10^{-4}{}_{L}$	0.002	$2\times10^{-5}{}_{L}$	$5.1\times10^{-4}{}_{L}$	$2\times10^{-5}{}_{L}$	$2\times10^{-5}{}_{L}$	$2\times10^{-5}{}_{L}$
23	宁都县第一水厂	GZ250402079	$2\times10^{-4}{}_{L}$	0.003	$2\times10^{-5}{}_{L}$	$5.1\times10^{-4}{}_{L}$	$2\times10^{-5}{}_{L}$	$2\times10^{-5}{}_{L}$	$2\times10^{-5}{}_{L}$

注：“L”为低于表 2 中的方法检出限。

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）	水深(m)	水面宽度(m)
1	安远县水厂（艾坝水库）	GZ20250402SZ057	115.4540	25.0667	40	100
2	崇义县水厂（长河坝水库）	GZ20250402SZ058	114.2645	25.6088	20	200
3	大余县水厂（章江）	GZ20250402SZ059	114.3065	25.3947	1	6
4	定南县水厂（礼亨水库）	GZ20250402SZ060	115.0064	24.7963	20	118
5	赣县水厂（规划）（贡江）	GZ20250402SZ061	115.0591	25.8956	/	/
6	会昌县水厂（石壁坑水库）	GZ20250402SZ062	115.8134	25.5716	30	80
7	龙南县水厂（桃江）	GZ20250402SZ063	114.7800	24.8984	2	26
8	龙南县石峡山水厂	GZ20250402SZ064	114.8463	24.9312	9	30
9	南康区水厂（章惠渠）	GZ20250402SZ065	114.7274	25.6291	2	80
10	宁都县第二水厂	GZ20250402SZ066	116.0305	26.5259	3	25
11	全南县水厂（武坊山水库）	GZ20250402SZ067	114.5189	24.8268	3	40

续表 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）	水深(m)	水面宽度(m)
12	全南县水厂（龙兴水库）	GZ20250402SZ068	114.5200	24.6961	5	70
13	瑞金市水厂（陈石水库）	GZ20250402SZ069	116.1610	26.0144	9	20
14	瑞金市水厂（南华水库）	GZ20250402SZ070	116.0600	25.9042	10	20
15	上犹县南河水库	GZ20250402SZ071	114.5010	25.7972	15	400
16	石城县水厂（琴江）	GZ20250402SZ072	116.3967	26.3913	/	/
17	信丰县第二水厂	GZ20250402SZ073	115.1667	25.3214	5	120
18	兴国县支水厂（长冈水库）	GZ20250402SZ074	115.4468	26.3317	25	150
19	寻乌县太湖水库水源地	GZ20250402SZ075	115.6125	25.1476	10	30
20	寻乌县水厂（九曲湾水库）	GZ20250402SZ076	115.5925	25.0043	10	30
21	于都县窑塘水厂	GZ20250402SZ077	115.4250	26.0039	4.8	413
22	于都县贡江南区水厂（第三水厂）	GZ20250402SZ078	115.4632	25.9723	4.3	158
23	宁都县第一水厂	GZ20250402SZ079	116.0266	26.4972	2	20

报告编制 邱彰　复核 邹维莉　审核 涂小华　签发 林建

日　　期 2025.04.22　日期 2025.04.22　日期 2025.04.22　日期 2025.04.24

（检验检测专用章）

江西省生态环境监测中心 检验检测专用章 (9) 3601080038938