



220012052068

江西省生态环境监测中心

监测报告

赣环监字（2024）第 GZ-LX051 号

项目名称：2024 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：2024 年 04 月 26 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年二季度县级集中式生活饮用水源地监测

1.2 项目编号: GZ20240412LX009

1.3 委托单位: 江西省生态环境厅

1.4 联系人: 刘敏

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年二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: 康健、陈绍鹏、张阳、陈甫凤、邹小健、王茂林、吴艺、郭金梅、徐忠旭、谭婉蓉、朱挺茂、宋佩城、吴学礼、钟全露、李娉洁、赖嫿、李蕴仪、杨佳伟、蓝荣华、王威、肖锟、谢恬、廖家雯、陈小军、徐一铖、谢国华、曾振华;

1.8 送样时间: 2024年4月12日;

分析时间: 2024年4月12日-2024年4月17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)	GZ240412111	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、o,p'-DDT、	清澈、无浮油、无漂浮物、无异味	
2	崇义县水厂(长河坝水库)	GZ240412112			微黄、无浮油、无漂浮物、无异味	
3	大余县水厂(章江)	GZ240412113			清澈、无浮油、无漂浮物、无异味	
4	定南县水厂(礼亨水库)	GZ240412114				
5	赣县水厂(规划)(贡江)	GZ240412115				
6	会昌县水厂(石壁坑水库)	GZ240412116				
7	龙南县水厂(桃江)	GZ240412117				
8	龙南县石峡山水厂	GZ240412118				
9	南康区水厂(章惠渠)	GZ240412119				
10	宁都县第二水厂	GZ240412120				
11	全南县水厂(武坊山水库)	GZ240412121				
12	全南县水厂(龙兴水库)	GZ240412122				
13	瑞金市水厂(陈石水库)	GZ240412123				
14	瑞金市水厂(南华水库)	GZ240412124				
15	上犹县南河水库	GZ240412125				
16	石城县水厂(琴江)	GZ240412126				微黄、无浮油、无漂浮物、无异味
17	信丰县第二水厂	GZ240412127				清澈、无浮油、无

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
18	兴国县支水厂（长冈水库）	GZ240412128		p,p'-DDD、p,p'-DDE、 p,p'-DDT、叶绿素 a、对-二 硝基苯、对-硝基氯苯、硝酸 盐氮、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、间-二 硝基苯、间-硝基氯苯、间、 对-二甲苯	漂浮物、无异味
19	寻乌县太湖水库水源地	GZ240412129			
20	寻乌县水厂（九曲湾水库）	GZ240412130			
21	于都县窑塘水厂	GZ240412131			
22	于都县贡江南区水厂（第 三水厂）	GZ240412132			
23	宁都县第一水厂	GZ240412133			

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 7700	ZY240	0.08 µg/L
锌				0.67 µg/L
镉				0.05 µg/L
铅				0.09 µg/L
钴				0.03 µg/L
铍				0.04 µg/L
镍				0.06 µg/L
钡				0.20 µg/L
钒				0.08 µg/L
铊				0.02 µg/L
钼				ICP-MS NexION 300X
硼				1.25 µg/L
水温	水质 水温的测定 温度计法 （GB 13195-91）	/	/	/
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 SHP~ 250 / 生化培养箱 LRH-150A / 溶解氧 测试仪 MP516	ZY380 / ZY347 / ZY373	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

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
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 YH~2010	ZY561-4 / ZY174	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/T 199-2005)	气相分子吸收光谱仪 AJ-3700	ZY478	0.050 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)	物联智能可见分光光度计 L3	ZY475	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			
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)	紫外分光光度计 T9S	ZY263	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	离子色谱仪 883/863	ZY194	0.006 mg/L
硫酸盐				0.018 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
氯化物	子色谱法（HJ 84-2016）			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 液液萃取（HJ 699-2014）	气相色谱质谱联用仪 7890B（G3440B）~ G7038A	ZY300	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
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
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 MP516	ZY373	/
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	ZY263	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）	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
二硝基苯				0.00015mg/L
对-硝基氯苯				0.00004 mg/L
间-硝基氯苯				0.00004 mg/L
邻-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/T 200-2005）	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

监测指标	标准名称及来源	仪器名称、型号	仪器设备内部编号	方法检出限
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法（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）	电热恒温水浴锅 DK-98-IIA	ZY265 / ZY264	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-5977A	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	/	/

4 内部质量控制数据统计表

内部质量控制数据统计表见表3。

表3 内部质量控制数据统计表

序号	样品类型	监测指标	测试日期	室内空白		现场平行		全程序空白		内部平行		加标回收		标样/自控样测定		校准	
				数量(个)	合格率(%)	数量(个)	合格率(%)	数量(个)	合格率(%)	数量(个)	合格率(%)	数量(个)	合格率(%)	数量(个)	合格率(%)	数量(个)	合格率(%)
1	水和废水	铜	2024年04月13日	2	100	1	100	1	100	3	100	/	/	1	100	4	100
2		锌	2024年04月13日	2	100	/	/	1	100	3	100	/	/	1	100	4	100
3		镉	2024年04月13日	2	100	/	/	1	100	3	100	/	/	1	100	4	100
4		铅	2024年04月13日	2	100	/	/	1	100	3	100	/	/	1	100	4	100
5		钼	2024年04月13日	2	100	/	/	1	100	3	100	/	/	1	100	4	100
6		钴	2024年04月13日	2	100	/	/	1	100	3	100	/	/	1	100	4	100
7		铍	2024年04月13日	2	100	/	/	1	100	3	100	/	/	1	100	4	100
8		硼	2024年04月13日	2	100	/	/	1	100	3	100	/	/	1	100	4	100
9		镍	2024年04月13日	2	100	/	/	1	100	3	100	/	/	1	100	4	100
10		钡	2024年04月13日	2	100	/	/	1	100	3	100	/	/	1	100	4	100
11		钒	2024年04月13日	2	100	/	/	1	100	3	100	/	/	1	100	4	100
12		铊	2024年04月13日	2	100	/	/	1	100	3	100	/	/	1	100	4	100
13		pH	2024年04月12日	/	/	/	/	/	/	3	100	/	/	2	100	2	100
14		五日生化需氧量	2024年04月12日	4	100	/	/	/	/	3	100	/	/	2	100	/	/
15		六价铬	2024年04月13日	4	100	/	/	1	100	3	100	/	/	2	100	/	/

序号	样品类型	监测指标	测试日期	室内空白		现场平行		全程序空白		内部平行		加标回收		标样/自控样测定		校准	
				数量(个)	合格率(%)	数量(个)	合格率(%)	数量(个)	合格率(%)	数量(个)	合格率(%)	数量(个)	合格率(%)	数量(个)	合格率(%)	数量(个)	合格率(%)
16		化学需氧量	2024年04月14日	2	100	1	100	1	100	3	100	/	/	1	100	/	/
17		叶绿素 a	2024年04月14日	2	100	/	/	1	100	3	100	/	/	/	/	/	/
18		苯并（a）芘	2024年04月13日	1	100	/	/	1	100	2	100	3	100	/	/	2	100
19		粪大肠菌群	2024年04月12日	6	100	/	/	/	/	4	100	/	/	/	/	/	/
20		总氮	2024年04月13日	2	100	/	/	1	100	2	100	/	/	2	100	2	100
21		汞	2024年04月15日	2	100	/	/	1	100	3	100	/	/	1	100	/	/
22		总磷	2024年04月13日	2	100	/	/	1	100	3	100	/	/	1	100	1	100
23		三氯甲烷	2024年04月12日	4	100	/	/	1	100	2	100	4	100	/	/	2	100
24		四氯化碳	2024年04月12日	4	100	/	/	1	100	2	100	4	100	/	/	2	100
25		三氯乙烯	2024年04月12日	4	100	/	/	1	100	2	100	4	100	/	/	2	100
26		四氯乙烯	2024年04月12日	4	100	/	/	1	100	2	100	4	100	/	/	2	100
27		苯乙烯	2024年04月12日	4	100	/	/	1	100	2	100	4	100	/	/	2	100
28		苯	2024年04月12日	4	100	/	/	1	100	2	100	4	100	/	/	2	100
29		甲苯	2024年04月12日	4	100	/	/	1	100	2	100	4	100	/	/	2	100
30		乙苯	2024年04月12日	4	100	/	/	1	100	2	100	4	100	/	/	2	100
31		异丙苯	2024年04月12日	4	100	/	/	1	100	2	100	4	100	/	/	2	100
32		氯苯	2024年04月12日	4	100	/	/	1	100	2	100	4	100	/	/	2	100
33		1,2-二氯苯	2024年04月12日	4	100	/	/	1	100	2	100	4	100	/	/	2	100

序号	样品类型	监测指标	测试日期	室内空白		现场平行		全程序空白		内部平行		加标回收		标样/自控样测定		校准	
				数量(个)	合格率(%)	数量(个)	合格率(%)	数量(个)	合格率(%)	数量(个)	合格率(%)	数量(个)	合格率(%)	数量(个)	合格率(%)	数量(个)	合格率(%)
34		1,4-二氯苯	2024年04月12日	4	100	/	/	1	100	2	100	4	100	/	/	2	100
35		间、对-二甲苯	2024年04月12日	4	100	/	/	1	100	2	100	4	100	/	/	2	100
36		邻-二甲苯	2024年04月12日	4	100	/	/	1	100	2	100	4	100	/	/	2	100
37		挥发酚	2024年04月13日	2	100	/	/	1	100	3	100	/	/	1	100	1	100
38		氟化物	2024年04月13日	6	100	/	/	1	100	/	/	/	/	3	100	3	100
39		硫酸盐	2024年04月13日	6	100	/	/	1	100	/	/	/	/	3	100	3	100
40		氯化物	2024年04月13日	6	100	/	/	1	100	/	/	/	/	3	100	3	100
41		硝酸盐氮	2024年04月13日	6	100	/	/	1	100	/	/	/	/	3	100	3	100
42		1,2,3-三氯苯	2024年04月13日	2	100	/	/	1	100	2	100	3	100	/	/	2	100
43		1,2,4-三氯苯	2024年04月13日	2	100	/	/	1	100	2	100	3	100	/	/	2	100
44		1,3,5-三氯苯	2024年04月13日	2	100	/	/	1	100	2	100	3	100	/	/	2	100
45		氨氮	2024年04月13日	2	100	/	/	1	100	3	100	2	100	1	100	/	/
46		氰化物	2024年04月13日	2	100	/	/	1	100	3	100	2	100	/	/	1	100
47		硒	2024年04月14日	3	100	/	/	1	100	3	100	/	/	2	100	4	100
48		砷	2024年04月14日	3	100	/	/	1	100	3	100	1	100	2	100	4	100
49		铋	2024年04月15日	3	100	/	/	1	100	3	100	2	100	2	100	4	100
50		甲醛	2024年04月13日	4	100	/	/	1	100	3	100	/	/	2	100	2	100
51		石油类	2024年04月13日	4	100	/	/	/	/	/	/	/	/	2	100	2	100

序号	样品类型	监测指标	测试日期	室内空白		现场平行		全程序空白		内部平行		加标回收		标样/自控样测定		校准	
				数量(个)	合格率(%)	数量(个)	合格率(%)	数量(个)	合格率(%)	数量(个)	合格率(%)	数量(个)	合格率(%)	数量(个)	合格率(%)	数量(个)	合格率(%)
52		硝基苯	2024年04月14日	2	100	/	/	1	100	2	100	3	100	/	/	2	100
53		对-二硝基苯	2024年04月14日	2	100	/	/	1	100	2	100	3	100	/	/	2	100
54		间-二硝基苯	2024年04月14日	2	100	/	/	1	100	2	100	3	100	/	/	2	100
55		邻-二硝基苯	2024年04月14日	2	100	/	/	1	100	2	100	3	100	/	/	2	100
56		对-硝基氯苯	2024年04月14日	2	100	/	/	1	100	2	100	3	100	/	/	2	100
57		间-硝基氯苯	2024年04月14日	2	100	/	/	1	100	2	100	3	100	/	/	2	100
58		邻-硝基氯苯	2024年04月14日	2	100	/	/	1	100	2	100	3	100	/	/	2	100
59		硫化物	2024年04月13日	2	100	/	/	1	100	3	100	/	/	1	100	/	/
60		铁	2024年04月16日	6	100	/	/	1	100	3	100	/	/	2	100	/	/
61		锰	2024年04月16日	6	100	/	/	1	100	3	100	/	/	2	100	/	/
62		阴离子表面活性剂	2024年04月13日	4	100	/	/	1	100	3	100	/	/	2	100	2	100
63		阿特拉津	2024年04月13日	4	100	/	/	1	100	2	100	4	100	/	/	2	100
64		高锰酸盐指数	2024年04月13日	4	100	1	100	1	100	3	100	/	/	2	100	/	/
65		林丹	2024年04月13日	2	100	/	/	1	100	3	100	3	100	/	/	2	100
66		o,p'-DDT	2024年04月13日	2	100	/	/	1	100	3	100	3	100	/	/	2	100
67		p,p'-DDD	2024年04月13日	2	100	/	/	1	100	3	100	3	100	/	/	2	100
68		p,p'-DDE	2024年04月13日	2	100	/	/	1	100	3	100	3	100	/	/	2	100
69		p,p'-DDT	2024年04月13日	2	100	/	/	1	100	3	100	3	100	/	/	2	100

序号	样品类型	监测指标	测试日期	室内空白		现场平行		全程序空白		内部平行		加标回收		标样/自控样测定		校准	
				数量(个)	合格率(%)	数量(个)	合格率(%)	数量(个)	合格率(%)	数量(个)	合格率(%)	数量(个)	合格率(%)	数量(个)	合格率(%)	数量(个)	合格率(%)
70		邻苯二甲酸二丁酯	2024年04月15日	4	100	/	/	1	100	2	100	4	100	/	/	2	100
71		邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	2024年04月15日	4	100	/	/	1	100	2	100	4	100	/	/	2	100
合计				216	100	3	100	67	100	170	100	123	100	56	100	151	100

5 样品测试结果

测试结果见表4。

表4 测试结果

单位: mg/L

序号	原样编号/点位名称	样品编号	pH ¹	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
1	安远县水厂(艾坝水库)	GZ20240412SZ111	7.2	9.42	3.0	6	1.4	0.100	0.03	0.962	0.00090
2	崇义县水厂(长河坝水库)	GZ20240412SZ112	7.2	9.65	1.7	5	0.7	0.085	0.01 _L	1.35	0.00152
3	大余县水厂(章江)	GZ20240412SZ113	7.3	9.74	2.2	5	1.0	0.172	0.03	1.32	0.00089
4	定南县水厂(礼亨水库)	GZ20240412SZ114	7.4	9.48	3.0	11	1.4	0.219	0.03	0.729	0.00076
5	赣县水厂(规划)(贡江)	GZ20240412SZ115	7.3	9.56	2.8	12	1.3	0.183	0.09	1.74	0.00304
6	会昌县水厂(石壁坑水库)	GZ20240412SZ116	7.7	9.61	2.7	5	1.4	0.205	0.01 _L	0.582	0.00078
7	龙南县水厂(桃江)	GZ20240412SZ117	7.3	9.57	2.2	6	1.0	0.205	0.03	1.39	0.0110
8	龙南县石峡山水厂	GZ20240412SZ118	7.3	9.69	1.8	4 _L	0.8	0.079	0.02	1.07	0.00117
9	南康区水厂(章惠渠)	GZ20240412SZ119	7.2	9.74	2.4	8	1.2	0.270	0.04	1.87	0.00280
10	宁都县第二水厂	GZ20240412SZ120	7.2	9.60	2.7	6	1.3	0.102	0.04	0.894	0.00112
11	全南县水厂(武坊山水库)	GZ20240412SZ121	7.2	9.77	1.8	5	0.8	0.070	0.01 _L	0.632	0.00170

续表4 测试结果

单位: mg/L

序号	原样编号/点位名称	样品编号	锌	氟化物	硒	砷	汞	镉	六价铬	铅	氰化物
1	安远县水厂(艾坝水库)	GZ20240412SZ111	0.0197	0.117	0.0004 _L	0.0003 _L	0.00001 _L	0.00005 _L	0.004 _L	0.00073	0.001 _L
2	崇义县水厂(长河坝水库)	GZ20240412SZ112	0.0101	0.188	0.0004 _L	0.0019	0.00001 _L	0.00005 _L	0.004 _L	0.00122	0.001 _L
3	大余县水厂(章江)	GZ20240412SZ113	0.00624	0.142	0.0004 _L	0.0019	0.00001 _L	0.00005 _L	0.004 _L	0.00082	0.001 _L
4	定南县水厂(礼亨水库)	GZ20240412SZ114	0.0103	0.223	0.0004 _L	0.0003 _L	0.00001 _L	0.00005 _L	0.004 _L	0.00051	0.001 _L
5	赣县水厂(规划)(贡江)	GZ20240412SZ115	0.0267	0.285	0.0004 _L	0.0011	0.00001 _L	0.00005 _L	0.004 _L	0.00120	0.001 _L
6	会昌县水厂(石壁坑水库)	GZ20240412SZ116	0.00430	0.283	0.0004 _L	0.0003 _L	0.00001 _L	0.00005 _L	0.004 _L	0.00039	0.001 _L
7	龙南县水厂(桃江)	GZ20240412SZ117	0.0357	0.158	0.0004 _L	0.0013	0.00001 _L	0.00006	0.004 _L	0.00043	0.001 _L
8	龙南县石峡山水厂	GZ20240412SZ118	0.0120	0.146	0.0004 _L	0.0009	0.00001 _L	0.00008	0.004 _L	0.00069	0.001 _L
9	南康区水厂(章惠渠)	GZ20240412SZ119	0.0193	0.350	0.0004 _L	0.0047	0.00001 _L	0.00013	0.004	0.00096	0.001 _L
10	宁都县第二水厂	GZ20240412SZ120	0.0214	0.276	0.0004 _L	0.0005	0.00001 _L	0.00005 _L	0.004 _L	0.00117	0.001 _L
11	全南县水厂(武坊山水库)	GZ20240412SZ121	0.0138	0.074	0.0004 _L	0.0003 _L	0.00001 _L	0.00005 _L	0.004 _L	0.00054	0.001 _L

续表4 测试结果

单位: mg/L

序号	原样编号/点位名称	样品编号	挥发酚	石油类	阴离子表面活性剂	硫化物	粪大肠菌群 ²	硫酸盐	氯化物	铁	锰
1	安远县水厂(艾坝水库)	GZ20240412SZ111	0.0003 _L	0.01 _L	0.05 _L	0.005 _L	3.3×10 ³	1.73	0.911	0.10	0.01 _L
2	崇义县水厂(长河坝水库)	GZ20240412SZ112	0.0003 _L	0.01 _L	0.05 _L	0.005 _L	3.9×10 ³	3.61	1.03	0.03 _L	0.01 _L
3	大余县水厂(章江)	GZ20240412SZ113	0.0003 _L	0.01 _L	0.05 _L	0.023	5.5×10 ³	2.74	0.926	0.14	0.01 _L
4	定南县水厂(礼亨水库)	GZ20240412SZ114	0.0003	0.01 _L	0.05 _L	0.005 _L	2.0×10 ³	2.58	1.37	0.03 _L	0.01 _L
5	赣县水厂(规划)(贡江)	GZ20240412SZ115	0.0003 _L	0.01 _L	0.05 _L	0.023	1.4×10 ⁴	9.10	3.35	0.15	0.01 _L
6	会昌县水厂(石壁坑水库)	GZ20240412SZ116	0.0003 _L	0.01 _L	0.05 _L	0.005 _L	1.2×10 ³	1.74	1.14	0.03 _L	0.01 _L
7	龙南县水厂(桃江)	GZ20240412SZ117	0.0003	0.01 _L	0.05 _L	0.025	1.3×10 ⁴	6.49	11.6	0.07	0.01 _L
8	龙南县石峡山水厂	GZ20240412SZ118	0.0003 _L	0.01 _L	0.05 _L	0.005 _L	2.5×10 ³	2.46	1.20	0.05	0.01 _L
9	南康区水厂(章惠渠)	GZ20240412SZ119	0.0003 _L	0.01 _L	0.05 _L	0.005 _L	2.4×10 ⁴	7.50	3.04	0.16	0.01 _L
10	宁都县第二水厂	GZ20240412SZ120	0.0003	0.01 _L	0.05 _L	0.023	1.3×10 ⁴	2.88	1.79	0.03 _L	0.01 _L
11	全南县水厂(武坊山水库)	GZ20240412SZ121	0.0003 _L	0.01 _L	0.05 _L	0.005 _L	2.5×10 ²	0.867	0.954	0.03 _L	0.01 _L

续表4 测试结果

单位: mg/L

序号	原样编号/点位名称	样品编号	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
1	安远县水厂(艾坝水库)	GZ20240412SZ111	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0002 _L	0.0002 _L	0.050 _L	0.0004 _L	0.0003 _L	0.0003 _L
2	崇义县水厂(长河坝水库)	GZ20240412SZ112	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0002 _L	0.0002 _L	0.050 _L	0.0004 _L	0.0003 _L	0.0003 _L
3	大余县水厂(章江)	GZ20240412SZ113	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0002 _L	0.0002 _L	0.050 _L	0.0004 _L	0.0003 _L	0.0003 _L
4	定南县水厂(礼亨水库)	GZ20240412SZ114	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0002 _L	0.0002 _L	0.050 _L	0.0004 _L	0.0003 _L	0.0003 _L
5	赣县水厂(规划)(贡江)	GZ20240412SZ115	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0002 _L	0.0002 _L	0.050 _L	0.0004 _L	0.0003 _L	0.0003 _L
6	会昌县水厂(石壁坑水库)	GZ20240412SZ116	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0002 _L	0.0002 _L	0.050 _L	0.0004 _L	0.0003 _L	0.0003 _L
7	龙南县水厂(桃江)	GZ20240412SZ117	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0002 _L	0.0002 _L	0.050 _L	0.0004 _L	0.0003 _L	0.0003 _L
8	龙南县石峡山水厂	GZ20240412SZ118	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0002 _L	0.0002 _L	0.050 _L	0.0004 _L	0.0003 _L	0.0003 _L
9	南康区水厂(章惠渠)	GZ20240412SZ119	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0002 _L	0.0002 _L	0.050 _L	0.0004 _L	0.0003 _L	0.0003 _L
10	宁都县第二水厂	GZ20240412SZ120	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0002 _L	0.0002 _L	0.050 _L	0.0004 _L	0.0003 _L	0.0003 _L
11	全南县水厂(武坊山水库)	GZ20240412SZ121	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0002 _L	0.0002 _L	0.050 _L	0.0004 _L	0.0003 _L	0.0003 _L

续表4 测试结果

单位: mg/L

序号	原样编号/点位名称	样品编号	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	林丹
1	安远县水厂(艾坝水库)	GZ20240412SZ111	0.0007 _L	0.0003 _L	0.0002 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.00004 _L	0.00051 _L	0.00008 _L	0.00001 _L
2	崇义县水厂(长河坝水库)	GZ20240412SZ112	0.0007 _L	0.0003 _L	0.0002 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.00004 _L	0.00051 _L	0.00008 _L	0.00001 _L
3	大余县水厂(章江)	GZ20240412SZ113	0.0007 _L	0.0003 _L	0.0002 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.00004 _L	0.00051 _L	0.00008 _L	0.00001 _L
4	定南县水厂(礼亨水库)	GZ20240412SZ114	0.0007 _L	0.0003 _L	0.0002 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.00004 _L	0.00051 _L	0.00008 _L	0.00001 _L
5	赣县水厂(规划)(贡江)	GZ20240412SZ115	0.0007 _L	0.0003 _L	0.0002 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.00004 _L	0.00051 _L	0.00008 _L	0.00001 _L
6	会昌县水厂(石壁坑水库)	GZ20240412SZ116	0.0007 _L	0.0003 _L	0.0002 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.00004 _L	0.00051 _L	0.00008 _L	0.00001 _L
7	龙南县水厂(桃江)	GZ20240412SZ117	0.0007 _L	0.0003 _L	0.0002 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.00004 _L	0.00051 _L	0.00008 _L	0.00001 _L
8	龙南县石峡山水厂	GZ20240412SZ118	0.0007 _L	0.0003 _L	0.0002 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.00004 _L	0.00051 _L	0.00008 _L	0.00001 _L
9	南康区水厂(章惠渠)	GZ20240412SZ119	0.0007 _L	0.0003 _L	0.0002 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.00004 _L	0.00051 _L	0.00008 _L	0.00001 _L
10	宁都县第二水厂	GZ20240412SZ120	0.0007 _L	0.0003 _L	0.0002 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.00004 _L	0.00051 _L	0.00008 _L	0.00001 _L
11	全南县水厂(武坊山水库)	GZ20240412SZ121	0.0007 _L	0.0003 _L	0.0002 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.00004 _L	0.00051 _L	0.00008 _L	0.00001 _L

续表4 测试结果

单位: mg/L

序号	原样编号/点位名称	样品编号	阿特拉津	苯并(a)芘	钼	钴	铍	硼	锑	镍	钡
1	安远县水厂(艾坝水库)	GZ240412111	0.00008 _L	0.0000004 _L	0.00019	0.00004	0.00004 _L	0.00125 _L	0.0002	0.00010	0.0176
2	崇义县水厂(长河坝水库)	GZ240412112	0.00008 _L	0.0000004 _L	0.00179	0.00003 _L	0.00004 _L	0.00137	0.0002	0.00019	0.0198
3	大余县水厂(章江)	GZ240412113	0.00008 _L	0.0000004 _L	0.00331	0.00007	0.00004 _L	0.00254	0.0005	0.00030	0.0118
4	定南县水厂(礼亨水库)	GZ240412114	0.00008 _L	0.0000004 _L	0.00067	0.00003 _L	0.00004 _L	0.00125 _L	0.0003	0.00009	0.0114
5	赣县水厂(规划)(贡江)	GZ240412115	0.00008 _L	0.0000004 _L	0.00113	0.00009	0.00004 _L	0.00566	0.0003	0.00060	0.0213
6	会昌县水厂(石壁坑水库)	GZ240412116	0.00008 _L	0.0000004 _L	0.00031	0.00003 _L	0.00004 _L	0.00200	0.0002	0.00006 _L	0.00307
7	龙南县水厂(桃江)	GZ240412117	0.00008 _L	0.0000004 _L	0.00122	0.00014	0.00004 _L	0.00674	0.0002	0.00123	0.0384
8	龙南县石峡山水厂	GZ240412118	0.00008 _L	0.0000004 _L	0.00011	0.00007	0.00004 _L	0.00125 _L	0.0004	0.00032	0.0101
9	南康区水厂(章惠渠)	GZ240412119	0.00008 _L	0.0000004 _L	0.0113	0.00016	0.00004 _L	0.00296	0.0002	0.00073	0.0204
10	宁都县第二水厂	GZ240412120	0.00008 _L	0.0000004 _L	0.00075	0.00008	0.00004 _L	0.00125 _L	0.0002 _L	0.00014	0.0126
11	全南县水厂(武坊山水库)	GZ240412121	0.00008 _L	0.0000004 _L	0.00006 _L	0.00003	0.00004 _L	0.00125 _L	0.0006	0.00039	0.00756

续表4 测试结果

单位: mg/L

序号	原样编号/点位名称	样品编号	钒	铊	硝酸盐氮	间、对-二甲苯	邻-二甲苯	叶绿素 a	对-二硝基苯	间-二硝基苯	邻-二硝基苯
1	安远县水厂(艾坝水库)	GZ20240412SZ111	0.00034	0.00002 _L	0.594	0.0005 _L	0.0002 _L	0.014	0.00005 _L	0.00005 _L	0.00005 _L
2	崇义县水厂(长河坝水库)	GZ20240412SZ112	0.00036	0.00003	1.09	0.0005 _L	0.0002 _L	0.016	0.00005 _L	0.00005 _L	0.00005 _L
3	大余县水厂(章江)	GZ20240412SZ113	0.00072	0.00002 _L	1.02	0.0005 _L	0.0002 _L	0.013	0.00005 _L	0.00005 _L	0.00005 _L
4	定南县水厂(礼亨水库)	GZ20240412SZ114	0.00037	0.00002	0.302	0.0005 _L	0.0002 _L	0.015	0.00005 _L	0.00005 _L	0.00005 _L
5	赣县水厂(规划)(贡江)	GZ20240412SZ115	0.00074	0.00003	1.25	0.0005 _L	0.0002 _L	0.008	0.00005 _L	0.00005 _L	0.00005 _L
6	会昌县水厂(石壁坑水库)	GZ20240412SZ116	0.00011	0.00002	0.240	0.0005 _L	0.0002 _L	0.008	0.00005 _L	0.00005 _L	0.00005 _L
7	龙南县水厂(桃江)	GZ20240412SZ117	0.00063	0.00003	0.999	0.0005 _L	0.0002 _L	0.010	0.00005 _L	0.00005 _L	0.00005 _L
8	龙南县石峡山水厂	GZ20240412SZ118	0.00064	0.00002 _L	0.885	0.0005 _L	0.0002 _L	0.010	0.00005 _L	0.00005 _L	0.00005 _L
9	南康区水厂(章惠渠)	GZ20240412SZ119	0.00072	0.00005	1.36	0.0005 _L	0.0002 _L	0.006	0.00005 _L	0.00005 _L	0.00005 _L
10	宁都县第二水厂	GZ20240412SZ120	0.00063	0.00002	0.541	0.0005 _L	0.0002 _L	0.008	0.00005 _L	0.00005 _L	0.00005 _L
11	全南县水厂(武坊山水库)	GZ20240412SZ121	0.00024	0.00002 _L	0.478	0.0005 _L	0.0002 _L	0.012	0.00005 _L	0.00005 _L	0.00005 _L

续表4 测试结果

单位: mg/L

序号	原样编号/点位名称	样品编号	对-硝基氯苯	间-硝基氯苯	邻-硝基氯苯	1,3,5-三氯苯	1,2,4-三氯苯	p,p'-DDE	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	p,p'-DDD	p,p'-DDT
1	安远县水厂(艾坝水库)	GZ20240412SZ111	0.00004 _L	0.00004 _L	0.00004 _L	0.000037 _L	0.000038 _L	0.00002 _L	0.00051 _L	0.00002 _L	0.00002 _L
2	崇义县水厂(长河坝水库)	GZ20240412SZ112	0.00004 _L	0.00004 _L	0.00004 _L	0.000037 _L	0.000038 _L	0.00002 _L	0.00051 _L	0.00002 _L	0.00002 _L
3	大余县水厂(章江)	GZ20240412SZ113	0.00004 _L	0.00004 _L	0.00004 _L	0.000037 _L	0.000038 _L	0.00002 _L	0.00051 _L	0.00002 _L	0.00002 _L
4	定南县水厂(礼亨水库)	GZ20240412SZ114	0.00004 _L	0.00004 _L	0.00004 _L	0.000037 _L	0.000038 _L	0.00002 _L	0.00051 _L	0.00002 _L	0.00002 _L
5	赣县水厂(规划)(贡江)	GZ20240412SZ115	0.00004 _L	0.00004 _L	0.00004 _L	0.000037 _L	0.000038 _L	0.00002 _L	0.00051 _L	0.00002 _L	0.00002 _L
6	会昌县水厂(石壁坑水库)	GZ20240412SZ116	0.00004 _L	0.00004 _L	0.00004 _L	0.000037 _L	0.000038 _L	0.00002 _L	0.00051 _L	0.00002 _L	0.00002 _L
7	龙南县水厂(桃江)	GZ20240412SZ117	0.00004 _L	0.00004 _L	0.00004 _L	0.000037 _L	0.000038 _L	0.00002 _L	0.00051 _L	0.00002 _L	0.00002 _L
8	龙南县石峡山水厂	GZ20240412SZ118	0.00004 _L	0.00004 _L	0.00004 _L	0.000037 _L	0.000038 _L	0.00002 _L	0.00051 _L	0.00002 _L	0.00002 _L
9	南康区水厂(章惠渠)	GZ20240412SZ119	0.00004 _L	0.00004 _L	0.00004 _L	0.000037 _L	0.000038 _L	0.00002 _L	0.00051 _L	0.00002 _L	0.00002 _L
10	宁都县第二水厂	GZ20240412SZ120	0.00004 _L	0.00004 _L	0.00004 _L	0.000037 _L	0.000038 _L	0.00002 _L	0.00051 _L	0.00002 _L	0.00002 _L
11	全南县水厂(武坊山水库)	GZ20240412SZ121	0.00004 _L	0.00004 _L	0.00004 _L	0.000037 _L	0.000038 _L	0.00002 _L	0.00051 _L	0.00002 _L	0.00002 _L

续表4 测试结果

单位: mg/L

序号	原样编号/点位名称	样品编号	o,p'-DDT	1,2,3-三氯苯	水温(*) ³	透明度(*) ⁴	三氯苯 ⁵	二硝基苯	硝基氯苯
1	安远县水厂(艾坝水库)	GZ20240412SZ111	0.00002 _L	0.000046 _L	21.2	111	0.000121 _L	0.00015 _L	0.00012 _L
2	崇义县水厂(长河坝水库)	GZ20240412SZ112	0.00002 _L	0.000046 _L	17.9	82	0.000121 _L	0.00015 _L	0.00012 _L
3	大余县水厂(章江)	GZ20240412SZ113	0.00002 _L	0.000046 _L	21.0	/	0.000121 _L	0.00015 _L	0.00012 _L
4	定南县水厂(礼亨水库)	GZ20240412SZ114	0.00002 _L	0.000046 _L	24.5	125	0.000121 _L	0.00015 _L	0.00012 _L
5	赣县水厂(规划)(贡江)	GZ20240412SZ115	0.00002 _L	0.000046 _L	18.3	/	0.000121 _L	0.00015 _L	0.00012 _L
6	会昌县水厂(石壁坑水库)	GZ20240412SZ116	0.00002 _L	0.000046 _L	23.0	147	0.000121 _L	0.00015 _L	0.00012 _L
7	龙南县水厂(桃江)	GZ20240412SZ117	0.00002 _L	0.000046 _L	14.0	/	0.000121 _L	0.00015 _L	0.00012 _L
8	龙南县石峡山水厂	GZ20240412SZ118	0.00002 _L	0.000046 _L	14.0	83	0.000121 _L	0.00015 _L	0.00012 _L
9	南康区水厂(章惠渠)	GZ20240412SZ119	0.00002 _L	0.000046 _L	14.0	/	0.000121 _L	0.00015 _L	0.00012 _L
10	宁都县第二水厂	GZ20240412SZ120	0.00002 _L	0.000046 _L	18.3	/	0.000121 _L	0.00015 _L	0.00012 _L
11	全南县水厂(武坊山水库)	GZ20240412SZ121	0.00002 _L	0.000046 _L	18.9	180	0.000121 _L	0.00015 _L	0.00012 _L

续表4 测试结果

单位: mg/L

序号	原样编号/点位名称	样品编号	pH ¹	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
12	全南县水厂(龙兴水库)	GZ20240412SZ122	8.0	9.63	2.8	11	1.3	0.155	0.02	1.03	0.00088
13	瑞金市水厂(陈石水库)	GZ20240412SZ123	7.2	9.45	3.0	12	1.4	0.233	0.03	0.695	0.00136
14	瑞金市水厂(南华水库)	GZ20240412SZ124	7.1	9.81	1.5	4 _L	0.6	0.045	0.01 _L	1.20	0.00064
15	上犹县南河水库	GZ20240412SZ125	7.2	9.67	2.3	9	1.0	0.116	0.01 _L	1.10	0.00204
16	石城县水厂(琴江)	GZ20240412SZ126	7.2	9.63	2.5	9	1.0	0.141	0.01	0.740	0.00098
17	信丰县第二水厂	GZ20240412SZ127	7.5	9.55	2.9	11	1.4	0.082	0.02	1.02	0.00145
18	兴国县支水厂(长冈水库)	GZ20240412SZ128	8.6	9.49	3.3	12	1.5	0.096	0.01 _L	0.975	0.00166
19	寻乌县太湖水库水源地	GZ20240412SZ129	7.6	9.56	3.0	11	1.4	0.085	0.01	0.384	0.00077
20	寻乌县水厂(九曲湾水库)	GZ20240412SZ130	7.4	9.68	2.0	4 _L	0.9	0.096	0.07	1.89	0.00044
21	于都县窑塘水厂	GZ20240412SZ131	7.2	9.76	2.5	5	1.1	0.120	0.07	1.26	0.00150
22	于都县贡江南区水厂(第三水厂)	GZ20240412SZ132	7.2	9.69	2.6	12	1.1	0.219	0.09	2.02	0.00589
23	宁都县第一水厂	GZ20240412SZ133	7.2	9.70	2.1	9	1.2	0.130	0.04	0.851	0.00080

续表4 测试结果

单位: mg/L

序号	原样编号/点位名称	样品编号	锌	氟化物	硒	砷	汞	镉	六价铬	铅	氰化物
12	全南县水厂(龙兴水库)	GZ20240412SZ122	0.00622	0.094	0.0004 _L	0.0005	0.00001 _L	0.00005 _L	0.004 _L	0.00130	0.001 _L
13	瑞金市水厂(陈石水库)	GZ20240412SZ123	0.0172	0.228	0.0004 _L	0.0024	0.00001 _L	0.00005 _L	0.004 _L	0.00237	0.001 _L
14	瑞金市水厂(南华水库)	GZ20240412SZ124	0.00592	0.320	0.0004 _L	0.0008	0.00001 _L	0.00005 _L	0.004 _L	0.00098	0.001 _L
15	上犹县南河水库	GZ20240412SZ125	0.0216	0.379	0.0004 _L	0.0070	0.00001 _L	0.00009	0.004 _L	0.00079	0.001 _L
16	石城县水厂(琴江)	GZ20240412SZ126	0.00844	0.228	0.0004 _L	0.0003 _L	0.00001 _L	0.00005 _L	0.004 _L	0.00078	0.001 _L
17	信丰县第二水厂	GZ20240412SZ127	0.0121	0.293	0.0004	0.0005	0.00001 _L	0.00005 _L	0.004 _L	0.00111	0.001 _L
18	兴国县支水厂(长冈水库)	GZ20240412SZ128	0.00618	0.411	0.0004 _L	0.0006	0.00001 _L	0.00005 _L	0.004 _L	0.00070	0.001 _L
19	寻乌县太湖水库水源地	GZ20240412SZ129	0.0114	0.177	0.0004 _L	0.0003 _L	0.00001 _L	0.00005 _L	0.004 _L	0.00051	0.001 _L
20	寻乌县水厂(九曲湾水库)	GZ20240412SZ130	0.00706	0.271	0.0004 _L	0.0003 _L	0.00001 _L	0.00005 _L	0.004 _L	0.00087	0.001 _L
21	于都县窑塘水厂	GZ20240412SZ131	0.00928	0.248	0.0004 _L	0.0008	0.00001 _L	0.00005 _L	0.004 _L	0.00252	0.001 _L
22	于都县贡江南区水厂(第三水厂)	GZ20240412SZ132	0.0117	0.284	0.0004 _L	0.0011	0.00001 _L	0.00005 _L	0.004	0.00188	0.001 _L
23	宁都县第一水厂	GZ20240412SZ133	0.00763	0.284	0.0004 _L	0.0005	0.00001 _L	0.00005 _L	0.005	0.00219	0.001 _L

续表4 测试结果

单位: mg/L

序号	原样编号/点位名称	样品编号	挥发酚	石油类	阴离子表面活性剂	硫化物	粪大肠菌群 ²	硫酸盐	氯化物	铁	锰
12	全南县水厂(龙兴水库)	GZ20240412SZ122	0.0003 _L	0.01 _L	0.05 _L	0.005 _L	1.9×10 ³	1.65	1.05	0.03 _L	0.01 _L
13	瑞金市水厂(陈石水库)	GZ20240412SZ123	0.0004	0.01 _L	0.05 _L	0.005 _L	1.0×10 ³	8.43	7.38	0.03 _L	0.01 _L
14	瑞金市水厂(南华水库)	GZ20240412SZ124	0.0005	0.01 _L	0.05 _L	0.020	1.5×10 ³	9.70	5.41	0.03 _L	0.01 _L
15	上犹县南河水库	GZ20240412SZ125	0.0005	0.01 _L	0.05 _L	0.005 _L	5.2×10 ³	8.08	4.42	0.04	0.01 _L
16	石城县水厂(琴江)	GZ20240412SZ126	0.0005	0.01 _L	0.05 _L	0.005 _L	9.8×10 ³	4.99	2.35	0.07	0.01 _L
17	信丰县第二水厂	GZ20240412SZ127	0.0006	0.01 _L	0.05 _L	0.005 _L	5.2×10 ²	10.2	4.08	0.11	0.01 _L
18	兴国县支水厂(长冈水库)	GZ20240412SZ128	0.0004	0.01 _L	0.05 _L	0.005 _L	1.2×10 ³	7.50	2.50	0.03 _L	0.01 _L
19	寻乌县太湖水库水源地	GZ20240412SZ129	0.0008	0.01 _L	0.05 _L	0.005 _L	63	2.01	0.667	0.03 _L	0.01 _L
20	寻乌县水厂(九曲湾水库)	GZ20240412SZ130	0.0006	0.01 _L	0.05 _L	0.005 _L	2.4×10 ⁴	2.35	1.38	0.03 _L	0.01 _L
21	于都县窑塘水厂	GZ20240412SZ131	0.0006	0.01 _L	0.05 _L	0.005 _L	1.1×10 ⁴	5.10	2.58	0.14	0.01 _L
22	于都县贡江南区水厂(第三水厂)	GZ20240412SZ132	0.0006	0.01 _L	0.05 _L	0.005 _L	2.8×10 ³	10.8	3.49	0.09	0.01 _L
23	宁都县第一水厂	GZ20240412SZ133	0.0004	0.01 _L	0.05 _L	0.005 _L	2.4×10 ⁴	2.94	1.81	0.10	0.01 _L

续表4 测试结果

单位: mg/L

序号	原样编号/点位名称	样品编号	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
12	全南县水厂(龙兴水库)	GZ20240412SZ122	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0002 _L	0.0002 _L	0.050 _L	0.0004 _L	0.0003 _L	0.0003 _L
13	瑞金市水厂(陈石水库)	GZ20240412SZ123	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0002 _L	0.0002 _L	0.050 _L	0.0004 _L	0.0003 _L	0.0003 _L
14	瑞金市水厂(南华水库)	GZ20240412SZ124	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0002 _L	0.0002 _L	0.050 _L	0.0004 _L	0.0003 _L	0.0003 _L
15	上犹县南河水库	GZ20240412SZ125	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0002 _L	0.0002 _L	0.050 _L	0.0004 _L	0.0003 _L	0.0003 _L
16	石城县水厂(琴江)	GZ20240412SZ126	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0002 _L	0.0002 _L	0.050 _L	0.0004 _L	0.0003 _L	0.0003 _L
17	信丰县第二水厂	GZ20240412SZ127	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0002 _L	0.0002 _L	0.050 _L	0.0004 _L	0.0003 _L	0.0003 _L
18	兴国县支水厂(长冈水库)	GZ20240412SZ128	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0002 _L	0.0002 _L	0.050 _L	0.0004 _L	0.0003 _L	0.0003 _L
19	寻乌县太湖水库水源地	GZ20240412SZ129	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0002 _L	0.0002 _L	0.050 _L	0.0004 _L	0.0003 _L	0.0003 _L
20	寻乌县水厂(九曲湾水库)	GZ20240412SZ130	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0002 _L	0.0002 _L	0.050 _L	0.0004 _L	0.0003 _L	0.0003 _L
21	于都县窑塘水厂	GZ20240412SZ131	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0002 _L	0.0002 _L	0.050 _L	0.0004 _L	0.0003 _L	0.0003 _L
22	于都县贡江南区水厂(第三水厂)	GZ20240412SZ132	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0002 _L	0.0002 _L	0.050 _L	0.0004 _L	0.0003 _L	0.0003 _L
23	宁都县第一水厂	GZ20240412SZ133	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.0002 _L	0.0002 _L	0.050 _L	0.0004 _L	0.0003 _L	0.0003 _L

续表4 测试结果

单位: mg/L

序号	原样编号/点位名称	样品编号	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	林丹
12	全南县水厂(龙兴水库)	GZ20240412SZ122	0.0007 _L	0.0003 _L	0.0002 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.00004 _L	0.00051 _L	0.00008 _L	0.00001 _L
13	瑞金市水厂(陈石水库)	GZ20240412SZ123	0.0007 _L	0.0003 _L	0.0002 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.00004 _L	0.00051 _L	0.00008 _L	0.00001 _L
14	瑞金市水厂(南华水库)	GZ20240412SZ124	0.0007 _L	0.0003 _L	0.0002 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.00004 _L	0.00051 _L	0.00008 _L	0.00001 _L
15	上犹县南河水库	GZ20240412SZ125	0.0007 _L	0.0003 _L	0.0002 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.00004 _L	0.00051 _L	0.00008 _L	0.00001 _L
16	石城县水厂(琴江)	GZ20240412SZ126	0.0007 _L	0.0003 _L	0.0002 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.00004 _L	0.00051 _L	0.00008 _L	0.00001 _L
17	信丰县第二水厂	GZ20240412SZ127	0.0007 _L	0.0003 _L	0.0002 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.00004 _L	0.00051 _L	0.00008 _L	0.00001 _L
18	兴国县支水厂(长冈水库)	GZ20240412SZ128	0.0007 _L	0.0003 _L	0.0002 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.00004 _L	0.00051 _L	0.00008 _L	0.00001 _L
19	寻乌县太湖水库水源地	GZ20240412SZ129	0.0007 _L	0.0003 _L	0.0002 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.00004 _L	0.00051 _L	0.00008 _L	0.00001 _L
20	寻乌县水厂(九曲湾水库)	GZ20240412SZ130	0.0007 _L	0.0003 _L	0.0002 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.00004 _L	0.00051 _L	0.00008 _L	0.00001 _L
21	于都县窑塘水厂	GZ20240412SZ131	0.0007 _L	0.0003 _L	0.0002 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.00004 _L	0.00051 _L	0.00008 _L	0.00001 _L
22	于都县贡江南区水厂(第三水厂)	GZ20240412SZ132	0.0007 _L	0.0003 _L	0.0002 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.00004 _L	0.00051 _L	0.00008 _L	0.00001 _L
23	宁都县第一水厂	GZ20240412SZ133	0.0007 _L	0.0003 _L	0.0002 _L	0.0004 _L	0.0004 _L	0.00004 _L	0.00051 _L	0.00008 _L	0.00001 _L

续表4 测试结果

单位: mg/L

序号	原样编号/点位名称	样品编号	阿特拉津	苯并(a)芘	钼	钴	铍	硼	锑	镍	钡
12	全南县水厂(龙兴水库)	GZ20240412SZ122	0.00008 _L	0.0000004 _L	0.00016	0.00007	0.00004 _L	0.00125 _L	0.0005	0.00034	0.00976
13	瑞金市水厂(陈石水库)	GZ20240412SZ123	0.00008 _L	0.0000004 _L	0.00022	0.00005	0.00004 _L	0.00184	0.0003	0.00032	0.0248
14	瑞金市水厂(南华水库)	GZ20240412SZ124	0.00008 _L	0.0000004 _L	0.00006	0.00003	0.00004 _L	0.00125 _L	0.0002 _L	0.00021	0.0130
15	上犹县南河水库	GZ20240412SZ125	0.00008 _L	0.0000004 _L	0.00305	0.00008	0.00004 _L	0.00339	0.0004	0.00127	0.0135
16	石城县水厂(琴江)	GZ20240412SZ126	0.00008 _L	0.0000004 _L	0.00030	0.00006	0.00004 _L	0.00125 _L	0.0003	0.00014	0.0138
17	信丰县第二水厂	GZ20240412SZ127	0.00008 _L	0.0000004 _L	0.00021	0.00007	0.00004 _L	0.00125 _L	0.0003	0.00064	0.0211
18	兴国县支水厂(长冈水库)	GZ20240412SZ128	0.00008 _L	0.0000004 _L	0.00151	0.00006	0.00004 _L	0.00125 _L	0.0002	0.00050	0.0136
19	寻乌县太湖水库水源地	GZ20240412SZ129	0.00008 _L	0.0000004 _L	0.00027	0.00003 _L	0.00004 _L	0.00125 _L	0.0003	0.00006 _L	0.00385
20	寻乌县水厂(九曲湾水库)	GZ20240412SZ130	0.00008 _L	0.0000004 _L	0.00021	0.00003 _L	0.00004 _L	0.00125 _L	0.0004	0.00006 _L	0.00380
21	于都县窑塘水厂	GZ20240412SZ131	0.00008 _L	0.0000004 _L	0.00062	0.00008	0.00004 _L	0.00125 _L	0.0002 _L	0.00045	0.0202
22	于都县贡江南区水厂(第三水厂)	GZ20240412SZ132	0.00008 _L	0.0000004 _L	0.00070	0.00015	0.00004 _L	0.00317	0.0002	0.00095	0.0256
23	宁都县第一水厂	GZ20240412SZ133	0.00008 _L	0.0000004 _L	0.00069	0.00012	0.00004 _L	0.00125 _L	0.0002 _L	0.00023	0.0138

续表4 测试结果

单位: mg/L

序号	原样编号/点位名称	样品编号	钒	铊	硝酸盐氮	间、对-二甲苯	邻-二甲苯	叶绿素 a	对-二硝基苯	间-二硝基苯	邻-二硝基苯
12	全南县水厂(龙兴水库)	GZ20240412SZ122	0.00043	0.00002	0.589	0.0005 _L	0.0002 _L	0.008	0.00005 _L	0.00005 _L	0.00005 _L
13	瑞金市水厂(陈石水库)	GZ20240412SZ123	0.00024	0.00002 _L	1.97	0.0005 _L	0.0002 _L	0.012	0.00005 _L	0.00005 _L	0.00005 _L
14	瑞金市水厂(南华水库)	GZ20240412SZ124	0.00010	0.00002 _L	0.838	0.0005 _L	0.0002 _L	0.014	0.00005 _L	0.00005 _L	0.00005 _L
15	上犹县南河水库	GZ20240412SZ125	0.00052	0.00003	0.831	0.0005 _L	0.0002 _L	0.012	0.00005 _L	0.00005 _L	0.00005 _L
16	石城县水厂(琴江)	GZ20240412SZ126	0.00053	0.00003	0.958	0.0005 _L	0.0002 _L	0.008	0.00005 _L	0.00005 _L	0.00005 _L
17	信丰县第二水厂	GZ20240412SZ127	0.00031	0.00002 _L	1.69	0.0005 _L	0.0002 _L	0.008	0.00005 _L	0.00005 _L	0.00005 _L
18	兴国县支水厂(长冈水库)	GZ20240412SZ128	0.00069	0.00003	0.389	0.0005 _L	0.0002 _L	0.014	0.00005 _L	0.00005 _L	0.00005 _L
19	寻乌县太湖水库水源地	GZ20240412SZ129	0.00010	0.00002 _L	0.189	0.0005 _L	0.0002 _L	0.010	0.00005 _L	0.00005 _L	0.00005 _L
20	寻乌县水厂(九曲湾水库)	GZ20240412SZ130	0.00011	0.00002 _L	1.74	0.0005 _L	0.0002 _L	0.014	0.00005 _L	0.00005 _L	0.00005 _L
21	于都县窑塘水厂	GZ20240412SZ131	0.00066	0.00002	0.952	0.0005 _L	0.0002 _L	0.006	0.00005 _L	0.00005 _L	0.00005 _L
22	于都县贡江南区水厂(第三水厂)	GZ20240412SZ132	0.00068	0.00004	1.60	0.0005 _L	0.0002 _L	0.007	0.00005 _L	0.00005 _L	0.00005 _L
23	宁都县第一水厂	GZ20240412SZ133	0.00083	0.00002	0.546	0.0005 _L	0.0002 _L	0.005	0.00005 _L	0.00005 _L	0.00005 _L

续表4 测试结果

单位: mg/L

序号	原样编号/点位名称	样品编号	对-硝基氯苯	间-硝基氯苯	邻-硝基氯苯	1,3,5-三氯苯	1,2,4-三氯苯	p,p'-DDE	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	p,p'-DDD	p,p'-DDT
12	全南县水厂(龙兴水库)	GZ20240412SZ122	0.00004 _L	0.00004 _L	0.00004 _L	0.000037 _L	0.000038 _L	0.00002 _L	0.00051 _L	0.00002 _L	0.00002 _L
13	瑞金市水厂(陈石水库)	GZ20240412SZ123	0.00004 _L	0.00004 _L	0.00004 _L	0.000037 _L	0.000038 _L	0.00002 _L	0.00051 _L	0.00002 _L	0.00002 _L
14	瑞金市水厂(南华水库)	GZ20240412SZ124	0.00004 _L	0.00004 _L	0.00004 _L	0.000037 _L	0.000038 _L	0.00002 _L	0.00051 _L	0.00002 _L	0.00002 _L
15	上犹县南河水库	GZ20240412SZ125	0.00004 _L	0.00004 _L	0.00004 _L	0.000037 _L	0.000038 _L	0.00002 _L	0.00051 _L	0.00002 _L	0.00002 _L
16	石城县水厂(琴江)	GZ20240412SZ126	0.00004 _L	0.00004 _L	0.00004 _L	0.000037 _L	0.000038 _L	0.00002 _L	0.00051 _L	0.00002 _L	0.00002 _L
17	信丰县第二水厂	GZ20240412SZ127	0.00004 _L	0.00004 _L	0.00004 _L	0.000037 _L	0.000038 _L	0.00002 _L	0.00051 _L	0.00002 _L	0.00002 _L
18	兴国县支水厂(长冈水库)	GZ20240412SZ128	0.00004 _L	0.00004 _L	0.00004 _L	0.000037 _L	0.000038 _L	0.00002 _L	0.00051 _L	0.00002 _L	0.00002 _L
19	寻乌县太湖水库水源地	GZ20240412SZ129	0.00004 _L	0.00004 _L	0.00004 _L	0.000037 _L	0.000038 _L	0.00002 _L	0.00051 _L	0.00002 _L	0.00002 _L
20	寻乌县水厂(九曲湾水库)	GZ20240412SZ130	0.00004 _L	0.00004 _L	0.00004 _L	0.000037 _L	0.000038 _L	0.00002 _L	0.00051 _L	0.00002 _L	0.00002 _L
21	于都县窑塘水厂	GZ20240412SZ131	0.00004 _L	0.00004 _L	0.00004 _L	0.000037 _L	0.000038 _L	0.00002 _L	0.00051 _L	0.00002 _L	0.00002 _L
22	于都县贡江南区水厂(第三水厂)	GZ20240412SZ132	0.00004 _L	0.00004 _L	0.00004 _L	0.000037 _L	0.000038 _L	0.00002 _L	0.00051 _L	0.00002 _L	0.00002 _L
23	宁都县第一水厂	GZ20240412SZ133	0.00004 _L	0.00004 _L	0.00004 _L	0.000037 _L	0.000038 _L	0.00002 _L	0.00051 _L	0.00002 _L	0.00002 _L

续表4 测试结果

单位: mg/L

序号	原样编号/点位名称	样品编号	o,p'-DDT	1,2,3-三氯苯	水温(*) ³	透明度(*) ⁴	三氯苯 ⁵	二硝基苯	硝基氯苯
12	全南县水厂(龙兴水库)	GZ20240412SZ122	0.00002 _L	0.000046 _L	19.2	60	0.000121 _L	0.00015 _L	0.00012 _L
13	瑞金市水厂(陈石水库)	GZ20240412SZ123	0.00002 _L	0.000046 _L	20.0	116	0.000121 _L	0.00015 _L	0.00012 _L
14	瑞金市水厂(南华水库)	GZ20240412SZ124	0.00002 _L	0.000046 _L	20.0	101	0.000121 _L	0.00015 _L	0.00012 _L
15	上犹县南河水库	GZ20240412SZ125	0.00002 _L	0.000046 _L	18.4	/	0.000121 _L	0.00015 _L	0.00012 _L
16	石城县水厂(琴江)	GZ20240412SZ126	0.00002 _L	0.000046 _L	20.9	/	0.000121 _L	0.00015 _L	0.00012 _L
17	信丰县第二水厂	GZ20240412SZ127	0.00002 _L	0.000046 _L	21.0	110	0.000121 _L	0.00015 _L	0.00012 _L
18	兴国县支水厂(长冈水库)	GZ20240412SZ128	0.00002 _L	0.000046 _L	19.2	145	0.000121 _L	0.00015 _L	0.00012 _L
19	寻乌县太湖水库水源地	GZ20240412SZ129	0.00002 _L	0.000046 _L	20.0	123	0.000121 _L	0.00015 _L	0.00012 _L
20	寻乌县水厂(九曲湾水库)	GZ20240412SZ130	0.00002 _L	0.000046 _L	21.0	/	0.000121 _L	0.00015 _L	0.00012 _L
21	于都县窑塘水厂	GZ20240412SZ131	0.00002 _L	0.000046 _L	19.7	/	0.000121 _L	0.00015 _L	0.00012 _L
22	于都县贡江南区水厂(第三水厂)	GZ20240412SZ132	0.00002 _L	0.000046 _L	20.0	/	0.000121 _L	0.00015 _L	0.00012 _L
23	宁都县第一水厂	GZ20240412SZ133	0.00002 _L	0.000046 _L	18.3	/	0.000121 _L	0.00015 _L	0.00012 _L

注: 1、pH 单位为无量纲; 2、粪大肠菌群单位为 MPN/L; 3、水温(*)单位为 °C; 4、透明度(*)单位为 cm; 5、“L”为低于表 2 中的方法检出限; 6、“*”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

复核

审核

签发

日期

2024.04.26

日期

2024.04.26

日期

2024.04.26

日期

2024.04.26

检验检测专用章