



161413080245

检验报告

报告编号24A067-1031

赣 州 水 质 检 测
有 限 责 任 公 司
检
验
报
告

委托单位：全南县公用水务有限公司

样品名称：全南出厂水(24DC36072901)

检测类别：委托



2024 年 7 月 16 日



注 意 事 项

- 1、报告无“检验检测专用章”无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 3、报告无编制人、审核人、授权签字人（批准人）签章无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检验报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。
- 6、一般情况，本检测结果仅对来样负责。
- 7、检验报告一式两份，一份发委托方，一份存档。
- 8、联系方式：

单位地址：赣州市章江北大道20号 邮政编码：341000

联系电话：8110536 传真电话：8153950

赣州水质检测有限责任公司
检 验 报 告

批次号	24A067	检测环境	温度	20~30℃
流水号	1031		相对湿度	55~80%
商标	无			
样品来源	全南县公用水务有限公司			
样品状态	无色透明液体			
样品体积	115L			
收样日期	2024. 7. 3			
检测日期	2024. 7. 3~7. 15			
检测项目	水质全分析 (97项)			
执行标准	GB5749—2022 《生活饮用水卫生标准》			
检测仪器	NexION 1000G电感耦合等离子体质谱 (GS/YQ-043)、7890B-5977气相色谱质谱联用仪 (GS/YQ-030)、XEVO TQD液相质谱联用仪 (GS/YQ-032)、1260高效液相色谱仪 (GS/YQ-048)、AA3HR流动注射 (酚氰模块) (GS/YQ-071)、AA3HR流动注射 (阴离子洗涤剂模块) (GS/YQ-047)、AFS-933原子荧光仪 (GS/YQ-001)、GC-2030气相色谱仪 (GS/YQ-003)、Eco IC离子色谱仪 (GS/YQ-002)、TU-1950紫外可见分光光度计 (GS/YQ-005)、FYFS-400X低本底 α / β 弱放射性测量仪 (GS/YQ-006)、FYFS-400X (四通道) 低本底 α 、 β 测量仪 (GS/YQ-066)、余氯测定仪 (GS/YQ-057)			
检测结论	该样品所检项目均符合GB5749—2022 《生活饮用水卫生标准》 的规定。 签发日期 (公章): 2024年7月16日 检验检测专用章			
备注				

赣州水质检测有限责任公司

检 验 报 告

报告编号24A067-1031

序号	检测项目	计量单位	检验方法	检测数据	标准限值
1	总大肠菌群	CFU/100mL	GB/T5750.12-2023(5.2)滤膜法	未检出	不应检出
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	GB/T5750.12-2023(7.3)酶底物法	未检出	不应检出
3	菌落总数	CFU/mL	GB/T5750.12-2023(4.1)平皿计数法	未检出	≤100
4	砷	mg/L	GB/T5750.6-2023(9.1)氢化物原子荧光法	<0.001	≤0.01
5	镉	mg/L	GB/T 5750.6-2023(12.4)电感耦合等离子体质谱法	<0.0005	≤0.005
6	铬(六价)	mg/L	GB/T5750.6-2023(13.1)二苯砷酸二肼分光光度法	0.005	≤0.05
7	铅	mg/L	GB/T 5750.6-2023(14.3)电感耦合等离子体质谱法	<0.0025	≤0.01
8	汞	mg/L	GB/T5750.6-2023(11.1)原子荧光法	<0.000005	≤0.001
9	氰化物	mg/L	GB/T5750.5-2023(7.1)异烟酸-吡唑酮分光光度法	<0.002	≤0.05
10	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2023(6.2)离子色谱法	0.13	≤1.0
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	GB/T5750.5-2023(8.3)离子色谱法	0.30	≤10
12	三氯甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023(4.1)毛细柱气相色谱法	0.0139	≤0.06
13	一氯二溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物	0.00051	≤0.1
14	二氯一溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物	0.00443	≤0.06
15	三溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物	<0.00012	≤0.1
16	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	mg/L	GB/T5750.8-2023附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物	0.31	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1
17	二氯乙酸	mg/L	CJ/T141-2018(9.8.2)液相色谱/串联质谱法	0.0087	≤0.05
18	三氯乙酸	mg/L	CJ/T141-2018(9.9.2)液相色谱/串联质谱法	0.0072	≤0.1
19	溴酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2023(22.2)离子色谱法	<0.005	≤0.01
20	亚氯酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2023(20.2)离子色谱法	<0.005	≤0.7
21	氯酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2023(20.2)离子色谱法	0.020	≤0.7
22	色度(铂钴色度单位)	度	GB/T5750.4-2023(4.1)铂-钴标准比色法	<5	≤15
23	浑浊度(散射浊度单位)	NTU	GB/T5750.4-2023(5.1)散射法-福尔马肼标准法	0.43	≤1
24	臭和味	—	GB/T5750.4-2023(6.1)嗅气和尝味法	0	无异臭、异味
25	肉眼可见物	—	GB/T5750.4-2023(7.1)直接观察法	无	无
26	pH	无量纲	GB/T5750.4-2023(8.1)玻璃电极法	7.46	不小于6.5且不大于8.5
27	铝	mg/L	GB/T 5750.6-2023(4.5)电感耦合等离子体质谱法	<0.008	≤0.2
28	铁	mg/L	GB/T 5750.6-2023(5.4)电感耦合等离子体质谱法	0.02	≤0.3
29	锰	mg/L	GB/T 5750.6-2023(6.6)电感耦合等离子体质谱法	<0.02	≤0.1
30	铜	mg/L	GB/T 5750.6-2023(7.6)电感耦合等离子体质谱法	<0.02	≤1.0
31	锌	mg/L	GB/T 5750.6-2023(8.4)电感耦合等离子体质谱法	<0.02	≤1.0

赣州水质检测有限责任公司
检 验 报 告

报告编号24A067-1031

序号	检测项目	计量单位	检验方法	检测数据	标准限值
32	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2023(5.2)离子色谱法	3.3	≤250
33	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2023(4.2)离子色谱法	1.6	≤250
34	溶解性总固体	mg/L	GB/T5750.4-2023(11.1)称量法	25	≤1000
35	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2023(10.1)乙二胺四乙酸二钠滴定法	36.2	≤450
36	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2023(4.1)酸性高锰酸钾滴定法	1.32	≤3
37	氨(以N计)	mg/L	GB/T5750.5-2023(11.1)纳氏试剂分光光度法	<0.02	≤0.5
38	总α放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2023(4.1)低本底总α检测法	<0.016	≤0.5(指导值)
39	总β放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2023(5.1)低本底总β检测法	0.119	≤1(指导值)
40	游离氯	mg/L	GB/T5750.11-2023(4.3)现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法	0.30	出厂水≥0.3 管网水≥0.05
41	总氯	mg/L	GB/T5750.11-2023(5.1)现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法	—	出厂水≥0.5 管网水≥0.05
42	臭氧	mg/L	GB/T5750.11-2023(9.3)靛蓝现场测定法	—	管网水≥0.02如采用其他协同消毒方式,消毒剂限值及余量应满足相应要求
43	二氧化氯	mg/L	GB/T5750.11-2023(8.4)现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法	—	出厂水≥0.1 管网水≥0.02
44	贾第鞭毛虫	个/10L	GB/T 5750.12-2023(8.1)免疫磁分离荧光抗体法	未检出	<1
45	隐孢子虫	个/10L	GB/T 5750.12-2023(8.1)免疫磁分离荧光抗体法	未检出	<1
46	铍	mg/L	GB/T 5750.6-2023(22.3)电感耦合等离子体质谱法	<0.00007	≤0.005
47	钡	mg/L	GB/T 5750.6-2023(19.3)电感耦合等离子体质谱法	0.0017	≤0.7
48	铍	mg/L	GB/T 5750.6-2023(23.4)电感耦合等离子体质谱法	<0.00003	≤0.002
49	硼	mg/L	GB/T 5750.6-2023(29.3)电感耦合等离子体质谱法	<0.001	≤1.0
50	钼	mg/L	GB/T 5750.6-2023(16.3)电感耦合等离子体质谱法	0.00009	≤0.07
51	镍	mg/L	GB/T 5750.6-2023(18.3)电感耦合等离子体质谱法	0.00031	≤0.02
52	银	mg/L	GB/T 5750.6-2023(15.4)电感耦合等离子体质谱法	<0.00009	≤0.05
53	铊	mg/L	GB/T 5750.6-2023(24.2)电感耦合等离子体质谱法	0.000011	≤0.0001
54	硒	mg/L	GB/T5750.6-2023(10.1)氢化物原子荧光法	0.0004	≤0.01
55	高氯酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2023(14.1)离子色谱法—氢氧根系统淋洗液	<0.007	≤0.07
56	二氯甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物	<0.00003	≤0.02
57	1,2-二氯乙烷	mg/L	GB/T5750.8-2023附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物	0.00032	≤0.03
58	四氯化碳	mg/L	GB/T5750.10-2023(4.1)毛细柱气相色谱法	<0.0001	≤0.002
59	氯乙烯	mg/L	GB/T5750.8-2023附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物	<0.00017	≤0.001
60	1,1-二氯乙烯	mg/L	GB/T5750.8-2023附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物	<0.00012	≤0.03

赣州水质检测有限责任公司
检 验 报 告

报告编号24A067-1031

序号	检测项目	计量单位	检验方法	检测数据	标准限值
61	1,2-二氯乙烯 (总量)	mg/L	GB/T5750.8-2023附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物	<0.00028	≤0.05
62	三氯乙烯	mg/L	GB/T5750.8-2023附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物	0.00023	≤0.02
63	四氯乙烯	mg/L	GB/T5750.8-2023附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物	0.00040	≤0.04
64	六氯丁二烯	mg/L	GB/T5750.8-2023附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物	<0.00011	≤0.0006
65	苯	mg/L	GB/T5750.8-2023附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物	<0.00004	≤0.01
66	甲苯	mg/L	GB/T5750.8-2023附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物	<0.00011	≤0.7
67	二甲苯 (总量)	mg/L	GB/T5750.8-2023附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物	0.00044	≤0.5
68	苯乙烯	mg/L	GB/T5750.8-2023附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物	0.00021	≤0.02
69	氯苯	mg/L	GB/T5750.8-2023附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物	0.00005	≤0.3
70	1,4-二氯苯	mg/L	GB/T5750.8-2023附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物	0.00029	≤0.3
71	三氯苯 (总量)	mg/L	CJ/T141-2018 (6.17.1) 气相色谱法	<0.002	≤0.02
72	六氯苯	mg/L	CJ/T141-2018 (6.17.1) 气相色谱法	<0.00044	≤0.001
73	七氯	mg/L	GB/T5750.9-2023 (22.1) 液液萃取气相色谱法	<0.0002	≤0.0004
74	马拉硫磷	mg/L	GB/T5750.9-2023 (7.1) 毛细管柱气相色谱法	<0.0001	≤0.25
75	乐果	mg/L	GB/T5750.9-2023 (7.1) 毛细管柱气相色谱法	<0.0001	≤0.006
76	灭草松	mg/L	CJ/T141-2018 (7.8.2) 液相色谱/串联质谱法	<0.00057	≤0.3
77	百菌清	mg/L	GB/T5750.8-2023附录B 固相萃取气相色谱质谱法测定半挥发性有机物	<0.000082	≤0.01
78	呋喃丹	mg/L	CJ/T141-2018 (7.11) 液相色谱/串联质谱法	<0.00027	≤0.007
79	毒死蜱	mg/L	CJ/T141-2018 (7.7.2) 液相色谱/串联质谱法	<0.00016	≤0.03
80	草甘膦	mg/L	CJ/T141-2018 (7.14.2) 离子色谱法	<0.032	≤0.7
81	敌敌畏	mg/L	GB/T5750.9-2023 (7.1) 毛细管柱气相色谱法	<0.00005	≤0.001
82	莠去津	mg/L	CJ/T141-2018 (7.10) 液相色谱/串联质谱法	<0.00013	≤0.002
83	溴氰菊酯	mg/L	CJ/T141-2018 (7.12) 液相色谱/串联质谱法	<0.0021	≤0.02
84	2,4-滴	mg/L	CJ/T141-2018 (7.5) 液相色谱/串联质谱法	<0.0011	≤0.03
85	乙草胺	mg/L	GB/T5750.9-2023 (41.1) 气相色谱质谱法	<0.00002	≤0.02
86	五氯酚	mg/L	CJ/T141-2018 (7.13.1) 液相色谱法	<0.00027	≤0.009
87	2,4,6-三氯酚	mg/L	CJ/T141-2018 (9.17) 液相色谱法	<0.00054	≤0.2
88	苯并(a)芘	mg/L	CJ/T141-2018 (6.33) 液相色谱法	<0.000001	≤0.00001
89	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯	mg/L	GB/T5750.8-2023附录B 固相萃取气相色谱质谱法测定半挥发性有机物	<0.000033	≤0.008

赣州水质检测有限责任公司

检 验 报 告

报告编号24A067-1031

序号	检测项目	计量单位	检验方法	检测数据	标准限值
90	丙烯酰胺	mg/L	CJ/T141-2018 (6.22) 液相色谱/串联质谱法	<0.00004	≤0.0005
91	环氧氯丙烷	mg/L	GB/T5750.8-2023附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物	<0.00002	≤0.0004
92	微囊藻毒素-LR	mg/L	CJ/T141-2018 (6.23) 液相色谱/串联质谱法	<0.0001	≤0.001
93	钠	mg/L	GB/T 5750.6-2023 (25.4) 电感耦合等离子体质谱法	1.006	≤200
94	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	CJ/T141-2018 (5.4.1) 连续流动法	<0.002	≤0.002
95	阴离子合成洗涤剂	mg/L	CJ/T141-2018 (5.5.1) 连续流动法	<0.050	≤0.3
96	2-甲基异莰醇*	mg/L	GB/T5750.8-2023 (77) 顶空固相微萃取气相色谱质谱法	<0.0000022	≤0.00001
97	土臭素*	mg/L	GB/T5750.8-2023 (76.1) 顶空固相微萃取气相色谱质谱法	<0.0000038	≤0.00001

备注：1、根据生活饮用水卫生标准GB5749-2022规定：按照不同的水处理工艺流程中预氧化和消毒方式的不同，选择检测相应的消毒剂和消毒副产物指标；当水样未检出总大肠菌群时，不必检验大肠埃希氏菌群。

2、标注*检测项目为分包项目。接受分包检测公司为江西省水务水科学检测研发有限公司，资质认定证书编号221400341896。

编制人：王文涛

审核：胡贱发生

批准：

