

广州市自来水有限公司海珠区供水水质综合合格率月报表

2024年8月

表号：水质统10-4.5表
填表单位：水质部
受表单位：区水务局
上报日期：月后4天

检验项目	计 划	实 绩	季度	累计
出厂水9项合格率%	99.90	100	100	100
常规检验项目 综合合格率%	99.90	100	100	100
非常规检验项目 综合合格率%	99.90	100	100	100
管网水7项合格率%	99.90	100	100	100
综合合格率%	99.90	100	100	100

广州市自来水有限公司海珠区出厂水水质检验项目合格率月报表

2024年8月

检验项目		南洲水厂
出厂水 9项 合格率	检验次数	2311
	合格次数	2311
	合格率%	100
常规检 验项目 综合合 格率	检验次数	37
	合格次数	37
	合格率%	100
非常规 检验项 目综合 合格率	检验次数	64
	合格次数	64
	合格率%	100

部长：陈丽芳

审核：梁欣高

制表：梁欣高

报出日期：2024年9月6日

广州市自来水有限公司海珠区管网水七项合格率月报表

2024年8月

表 号：水质统09-2表
填表单位：水质部
受表单位：区水务局
上报日期：月后4天

检验项目		海珠区水质部
浑浊度	检验次数	178
	合格次数	178
	合格率%	100
色度	检验次数	178
	合格次数	178
	合格率%	100
臭和味	检验次数	178
	合格次数	178
	合格率%	100
游离氯	检验次数	178
	合格次数	178
	合格率%	100
菌落总数	检验次数	178
	合格次数	178
	合格率%	100
总大肠菌群	检验次数	178
	合格次数	178
	合格率%	100
高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	检验次数	24
	合格次数	24
	合格率%	100
7项综合合格率	检验次数	1092
	合格次数	1092
	合格率%	100

部长：陈丽芬 审核：梁欣琦 制表：梁欣琦

报出日期：2024-9-4

国家城市供水水质监测网广州监测站

检测报告

样品名称：水源水

委托单位：广州市自来水有限公司南洲水厂

报告编号：JCBG-202408-0003A

检测机构公章

地址：广州环市西路5号 邮政编码：510160 电话：020-81058473

检测机构声明

- 一、本监测站已通过国家实验室资质认定评审，证书编号：210013060990。
- 二、本监测站保证检测数据的科学性、公正性和准确性，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。
- 三、检验是根据有关法律、法规、标准、规程、规范和本监测站质量体系文件进行。
- 四、本监测站对报告中的所有信息负责，客户提供的信息除外。
- 五、本监测站对客户提供的样品信息，给予明确标识，不承担核实责任，结果仅适用于收到的样品。
- 六、本检测报告涂改、增删无效，未加盖单位印章无效。
- 七、未经本站书面批准，不得复制（全文复制除外）检测报告。
- 八、本检测报告必须经授权签字人签发才能有效。
- 九、委托方对检测报告有异议，可在收到报告之日或指定领取检测报告期限终止日起7天内提出申诉，逾期不予受理。微生物检测结果不做复检。
- 十、任何人不得使用本报告进行不当宣传。
- 十一、申诉受理部门：综合管理室 电话：020-81058473

一、检测概况

报告编号	JCBG-202408-0003A	样品编号	【010115】A-202408-0003
采样日期	2024年8月13日	接样日期	2024年8月13日
委托单位	广州市自来水有限公司南洲水厂	委托单位地址	广州市海珠区南洲路935号
样品名称	水源水	采样地点	北江西海水源泵站取水口
样品数量	1	样品性状	液体
采样人员	陈如霞、廖志恒	采样情况	正常
包装情况	完好	检验日期	2024年08月13日至2024年08月22日
参考标准	《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 II类		
采样计划	《国家城市供水水质监测网广州监测站2024年8月采样计划》		
采样方法	《水样采样作业指导书》GZ/D(3)-16		
检测结果与方法设备等信息见检测报告及附表			

二、备注：

1、溶解氧、水温为现场检测项目。2、总磷检测结果以P计；总氮检测结果以N计；氟化物检测结果以F⁻计；硫酸盐检测结果以SO₄²⁻计；氯化物检测结果以Cl⁻计。3、阴离子合成洗涤剂又称阴离子表面活性剂，挥发酚类(以苯酚计)即为挥发酚。4、二甲苯（总量）为对-二甲苯、间-二甲苯、邻-二甲苯的总和。5、三氯苯（总量）为1,2,3-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,3,5-三氯苯的总和。6、莠去津即为阿特拉津。7、苯胺、联苯胺、松节油、甲基汞、多氯联苯、黄磷项目结果由分包方广州市水务科学研究院有限公司提供，该单位资质认定编号为202219126767，所委托项目对方未提供仪器设备信息。

编制：吴皓欣

审核：吴声达

签发：陈如霞

签发日期:2024年9月10日

检测报告

样品编号: 【010115】 A-202408-0003

序号	分析项目	计量单位	标准限值	检验结果
			GB 3838-2002 Ⅱ类	
1	水温	℃	--	31.5
2	pH	无量纲	6~9	7.49
3	溶解氧	mg/L	≥6	4.6
4	高锰酸盐指数	mg/L	≤4	1.8
5	化学需氧量	mg/L	≤15	<7.0
6	五日生化需氧量	mg/L	≤3	<2.0
7	氨氮	mg/L	≤0.5	<0.10
8	总磷	mg/L	≤0.1	0.04
9	总氮	mg/L	≤0.5	1.94
10	铜	mg/L	≤1.0	0.002
11	锌	mg/L	≤1.0	0.001
12	氟化物	mg/L	≤1.0	0.18
13	硒	mg/L	≤0.01	<0.001
14	砷	mg/L	≤0.05	0.003
15	汞	mg/L	≤0.00005	<0.00005
16	镉	mg/L	≤0.005	<0.001
17	铬（六价）	mg/L	≤0.05	<0.02
18	铅	mg/L	≤0.01	<0.001
19	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002
20	挥发酚类（以苯酚计）	mg/L	≤0.002	<0.002
21	石油类	mg/L	≤0.05	0.01
22	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.2	<0.025

报告编号：JCBG-202408-0003A

样品编号：【010115】A-202408-0003

序号	分析项目	计量单位	标准限值	检验结果
			GB 3838-2002 Ⅱ类	
23	硫化物	mg/L	≤0.1	<0.02
24	粪大肠菌群	个/L	≤2000	8.5×10 ²
25	硫酸盐	mg/L	≤250	14.6
26	氯化物	mg/L	≤250	7.6
27	硝酸盐（以N计）	mg/L	≤10	1.40
28	铁	mg/L	≤0.3	0.005
29	锰	mg/L	≤0.1	<0.001
30	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0001
31	四氯化碳	mg/L	≤0.002	<0.0001
32	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.0001
33	二氯甲烷	mg/L	≤0.02	0.0002
34	1,2-二氯乙烷	mg/L	≤0.03	<0.0001
35	环氧氯丙烷	mg/L	≤0.02	<0.0004
36	氯乙烯	mg/L	≤0.005	<0.0001
37	1,1-二氯乙烯	mg/L	≤0.03	<0.0001
38	1,2-二氯乙烯	mg/L	≤0.05	<0.0002
39	三氯乙烯	mg/L	≤0.07	<0.0001
40	四氯乙烯	mg/L	≤0.04	<0.0001
41	氯丁二烯	mg/L	≤0.002	<0.001
42	六氯丁二烯	mg/L	≤0.0006	<0.0001
43	苯乙烯	mg/L	≤0.02	<0.0001
44	甲醛	mg/L	≤0.9	<0.05
45	乙醛	mg/L	≤0.05	<0.01
46	丙烯醛	mg/L	≤0.1	<0.001
47	三氯乙醛	mg/L	≤0.01	<0.0010

报告编号：JCBG-202408-0003A

样品编号：【010115】A-202408-0003

序号	分析项目	计量单位	标准限值	检验结果
			GB 3838-2002 Ⅱ类	
48	苯	mg/L	≤0.01	<0.0001
49	甲苯	mg/L	≤0.7	<0.0001
50	乙苯	mg/L	≤0.3	<0.0001
51	二甲苯（总量）	mg/L	≤0.5	<0.0003
52	异丙苯	mg/L	≤0.25	<0.0001
53	氯苯	mg/L	≤0.3	<0.0001
54	1,2-二氯苯	mg/L	≤1.0	<0.0001
55	1,4-二氯苯	mg/L	≤0.3	<0.0001
56	三氯苯（总量）	mg/L	≤0.02	<0.0003
57	四氯苯	mg/L	≤0.02	<0.0006
58	六氯苯	mg/L	≤0.05	<0.0002
59	硝基苯	mg/L	≤0.017	<0.00013
60	二硝基苯	mg/L	≤0.5	<0.000039
61	2,4-二硝基甲苯	mg/L	≤0.0003	<0.000013
62	2,4,6-三硝基甲苯	mg/L	≤0.5	<0.000013
63	硝基氯苯	mg/L	≤0.05	<0.000039
64	2,4-二硝基氯苯	mg/L	≤0.5	<0.000013
65	2,4-二氯酚	mg/L	≤0.093	<0.00035
66	2,4,6-三氯酚	mg/L	≤0.2	<0.00054
67	五氯酚	mg/L	≤0.009	<0.00027
68	苯胺	mg/L	≤0.1	<0.03
69	联苯胺	mg/L	≤0.0002	<0.000006
70	丙烯酰胺	mg/L	≤0.0005	<0.00004
71	丙烯腈	mg/L	≤0.1	<0.001
72	邻苯二甲酸二丁酯	mg/L	≤0.003	0.0016

报告编号：JCBG-202408-0003A

样品编号：【010115】A-202408-0003

序号	分析项目	计量单位	标准限值	检验结果
			GB 3838-2002 Ⅱ类	
73	邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯	mg/L	≤0.008	<0.0002
74	水合肼	mg/L	≤0.01	<0.005
75	四乙基铅	mg/L	≤0.0001	<0.0001
76	吡啶	mg/L	≤0.2	<0.12
77	松节油	mg/L	≤0.2	<0.03
78	苦味酸	mg/L	≤0.5	0.003
79	丁基黄原酸	mg/L	≤0.005	<0.002
80	滴滴涕	mg/L	≤0.001	<0.0008
81	林丹	mg/L	≤0.002	<0.0002
82	环氧七氯	mg/L	≤0.0002	<0.0002
83	对硫磷	mg/L	≤0.003	<0.00010
84	甲基对硫磷	mg/L	≤0.002	<0.00010
85	马拉硫磷	mg/L	≤0.05	<0.00010
86	乐果	mg/L	≤0.08	<0.00010
87	敌敌畏	mg/L	≤0.05	<0.00010
88	敌百虫	mg/L	≤0.05	<0.001
89	内吸磷	mg/L	≤0.03	<0.001
90	百菌清	mg/L	≤0.01	<0.0002
91	甲萘威	mg/L	≤0.05	<0.001
92	溴氰菊酯	mg/L	≤0.02	<0.0021
93	莠去津	mg/L	≤0.003	<0.00010
94	苯并（a）芘	mg/L	≤0.0000028	<0.000001
95	甲基汞	mg/L	≤0.0000010	<0.00000008
96	多氯联苯	mg/L	≤0.000020	<0.00000837
97	微囊藻毒素-LR	mg/L	≤0.001	<0.00010

报告编号：JCBG-202408-0003A

样品编号：【010115】A-202408-0003

序号	分析项目	计量单位	标准限值	检验结果
			GB 3838-2002 Ⅱ类	
98	黄磷	mg/L	≤0.003	<0.0001
99	钼	mg/L	≤0.07	<0.001
100	钴	mg/L	≤1.0	<0.001
101	铍	mg/L	≤0.002	<0.001
102	硼	mg/L	≤0.5	0.011
103	铈	mg/L	≤0.005	<0.001
104	镍	mg/L	≤0.02	0.002
105	钡	mg/L	≤0.7	0.020
106	钒	mg/L	≤0.05	<0.001
107	钛	mg/L	≤0.1	<0.001
108	铊	mg/L	≤0.0001	<0.00005
-----本页以下空白-----				

国家城市供水水质监测网广州监测站

检测报告（附表）

报告编号： JCBG-202408-0003A

样品编号： 【010115】 A-202408-0003

序号	分析项目	方法依据	仪器设备
1	水温	GB/T 13195-1991	水温计
2	pH	GB/T 5750.4-2023 8.1	台式pH计
3	溶解氧	HJ 506-2009	溶解氧仪
4	高锰酸盐指数	GB/T 5750.7-2023 4.1	高锰酸盐指数分析仪
5	化学需氧量	HJ/T 399-2007	紫外可见分光光度计
6	五日生化需氧量	HJ 505-2009	溶解氧仪
7	氨氮	HJ 535-2009	紫外可见分光光度计
8	总磷	GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计
9	总氮	HJ 636-2012	紫外可见分光光度计
10	铜	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
11	锌	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
12	氟化物	GB/T 5750.5-2023 6.2	离子色谱仪
13	硒	GB/T 5750.6-2023 10.1	原子荧光光度计
14	砷	GB/T 5750.6-2023 9.1	原子荧光光度计
15	汞	GB/T 5750.6-2023 11.1	原子荧光光度计
16	镉	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
17	铬（六价）	GB/T 5750.6-2023 13.1	紫外可见分光光度计
18	铅	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
19	氰化物	CJ/T 141-2018 5.2.2	流动分析仪
20	挥发酚类（以苯酚计）	CJ/T 141-2018 5.4.2	流动分析仪
21	石油类	GB/T 5750.7-2023 6.2	紫外可见分光光度计

报告编号： JCBG-202408-0003A

样品编号： 【010115】 A-202408-0003

序号	分析项目	方法依据	仪器设备
22	阴离子合成洗涤剂	CJ/T 141-2018 5.5.2	流动分析仪
23	硫化物	GB/T 5750.5-2023 9.1	紫外可见分光光度计
24	粪大肠菌群	HJ 1001-2018	恒温培养箱
25	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023 6.2	离子色谱仪
26	氯化物	GB/T 5750.5-2023 6.2	离子色谱仪
27	硝酸盐（以N计）	GB/T 5750.5-2023 6.2	离子色谱仪
28	铁	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
29	锰	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
30	三氯甲烷	HJ 639-2012	气质联用仪
31	四氯化碳	HJ 639-2012	气质联用仪
32	三溴甲烷	HJ 639-2012	气质联用仪
33	二氯甲烷	HJ 639-2012	气质联用仪
34	1,2-二氯乙烷	HJ 639-2012	气质联用仪
35	环氧氯丙烷	HJ 639-2012	气质联用仪
36	氯乙烯	HJ 639-2012	气质联用仪
37	1,1-二氯乙烯	HJ 639-2012	气质联用仪
38	1,2-二氯乙烯	HJ 639-2012	气质联用仪
39	三氯乙烯	HJ 639-2012	气质联用仪
40	四氯乙烯	HJ 639-2012	气质联用仪
41	氯丁二烯	HJ 639-2012	气质联用仪
42	六氯丁二烯	HJ 639-2012	气质联用仪
43	苯乙烯	HJ 639-2012	气质联用仪
44	甲醛	GB/T 5750.10-2023 11.1	紫外可见分光光度计
45	乙醛	USEPA 556.1 (1999)	气相色谱仪

报告编号： JCBG-202408-0003A

样品编号： 【010115】 A-202408-0003

序号	分析项目	方法依据	仪器设备
46	丙烯醛	HJ 639-2012	气质联用仪
47	三氯乙醛	GB/T 5750.10-2023 13.1	气相色谱仪
48	苯	HJ 639-2012	气质联用仪
49	甲苯	HJ 639-2012	气质联用仪
50	乙苯	HJ 639-2012	气质联用仪
51	二甲苯（总量）	HJ 639-2012	气质联用仪
52	异丙苯	HJ 639-2012	气质联用仪
53	氯苯	HJ 639-2012	气质联用仪
54	1,2-二氯苯	HJ 639-2012	气质联用仪
55	1,4-二氯苯	HJ 639-2012	气质联用仪
56	三氯苯（总量）	HJ 639-2012	气质联用仪
57	四氯苯	USEPA 8270E（2018）	气质联用仪
58	六氯苯	GB/T 5750.8-2023 附录B	气质联用仪
59	硝基苯	HJ 648-2013	气相色谱仪
60	二硝基苯	HJ 648-2013	气相色谱仪
61	2,4-二硝基甲苯	HJ 648-2013	气相色谱仪
62	2,4,6-三硝基甲苯	HJ 648-2013	气相色谱仪
63	硝基氯苯	HJ 648-2013	气相色谱仪
64	2,4-二硝基氯苯	HJ 648-2013	气相色谱仪
65	2,4-二氯酚	CJ/T 141-2018 6.25	液相色谱仪
66	2,4,6-三氯酚	CJ/T 141-2018 6.25	液相色谱仪
67	五氯酚	CJ/T 141-2018 6.25	液相色谱仪
68	苯胺	GB/T 11889-1989	——
69	联苯胺	HJ 1017-2019	——

报告编号: JCBG-202408-0003A

样品编号: 【010115】A-202408-0003

序号	分析项目	方法依据	仪器设备
70	丙烯酰胺	CJ/T 141-2018 6.22	液质联用仪
71	丙烯腈	HJ 639-2012	气质联用仪
72	邻苯二甲酸二丁酯	GB/T 5750.8-2023 附录B	气质联用仪
73	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	GB/T 5750.8-2023 附录B	气质联用仪
74	水合肼	GB/T 5750.8-2023 42.1	紫外可见分光光度计
75	四乙基铅	DB4401/T 93-2020	原子吸收光谱仪
76	吡啶	HJ 1072-2019	气相色谱仪
77	松节油	HJ 696-2014	——
78	苦味酸	GB/T 5750.8-2023 45.1	气相色谱仪
79	丁基黄原酸	GB/T 5750.8-2023 46.1	紫外可见分光光度计
80	滴滴涕	GB/T 5750.8-2023 附录B	气质联用仪
81	林丹	GB/T 5750.8-2023 附录B	气质联用仪
82	环氧七氯	GB/T 5750.8-2023 附录B	气质联用仪
83	对硫磷	CJ/T 141-2018 7.1.1	液质联用仪
84	甲基对硫磷	CJ/T 141-2018 7.1.1	液质联用仪
85	马拉硫磷	CJ/T 141-2018 7.1.1	液质联用仪
86	乐果	CJ/T 141-2018 7.1.1	液质联用仪
87	敌敌畏	CJ/T 141-2018 7.1.1	液质联用仪
88	敌百虫	USEPA 8321B (2007)	液质联用仪
89	内吸磷	USEPA 8321B (2007)	液质联用仪
90	百菌清	GB/T 5750.8-2023 附录B	气质联用仪
91	甲萘威	USEPA 8321B (2007)	液质联用仪
92	溴氰菊酯	CJ/T 141-2018 7.1.1	液质联用仪
93	莠去津	CJ/T 141-2018 7.1.1	液质联用仪

报告编号： JCBG-202408-0003A

样品编号： 【010115】 A-202408-0003

序号	分析项目	方法依据	仪器设备
94	苯并（a）芘	CJ/T 141-2018 6.29	液相色谱仪
95	甲基汞	HJ 1268-2022	——
96	多氯联苯	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版，国家环保总局，2006年） 4.4.16	——
97	微囊藻毒素-LR	CJ/T 141-2018 6.23	液质联用仪
98	黄磷	HJ 701-2014	——
99	钼	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
100	钴	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
101	铍	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
102	硼	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
103	锑	GB/T 5750.6-2023 22.1	原子荧光光度计
104	镍	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
105	钡	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
106	钒	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
107	钛	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
108	铊	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
-----以下空白-----			

国家城市供水水质监测网广州监测站

检测报告

样品名称：出厂水

委托单位：广州市自来水有限公司南洲水厂

报告编号：JCBG-202408-0008B

检测机构公章

地址：广州环市西路5号 邮政编码：510160 电话：020-81058473

检测机构声明

- 一、本监测站已通过国家实验室资质认定评审，证书编号：210013060990。
- 二、本监测站保证检测数据的科学性、公正性和准确性，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。
- 三、检验是根据有关法律、法规、标准、规程、规范和本监测站质量体系文件进行。
- 四、本监测站对报告中的所有信息负责，客户提供的信息除外。
- 五、本监测站对客户提供的样品信息，给予明确标识，不承担核实责任，结果仅适用于收到的样品。
- 六、本检测报告涂改、增删无效，未加盖单位印章无效。
- 七、未经本站书面批准，不得复制（全文复制除外）检测报告。
- 八、本检测报告必须经授权签字人签发才能有效。
- 九、委托方对检测报告有异议，可在收到报告之日或指定领取检测报告期限终止日起7天内提出申诉，逾期不予受理。微生物检测结果不做复检。
- 十、任何人不得使用本报告进行不当宣传。
- 十一、申诉受理部门：综合管理室 电话：020-81058473

一、检测概况

报告编号	JCBG-202408-0008B	样品编号	【010115】B-202408-0008
采样日期	2024年8月13日	接样日期	2024年8月13日
委托单位	广州市自来水有限公司南洲水厂	委托单位地址	广州市海珠区南洲路935号
样品名称	出厂水	采样地点	南洲水厂DN1800出厂水
样品数量	1	样品性状	液体
采样人员	陈如霞、廖志恒	采样情况	正常
包装情况	完好	检验日期	2024年08月13日至2024年08月22日
参考标准	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022		
采样计划	《国家城市供水水质监测网广州监测站2024年8月采样计划》		
采样方法	《水样采样作业指导书》GZ/D(3)-16		
检测结果与方法设备等信息见检测报告及附表			

二、备注：

1、该样品采用次氯酸钠消毒，游离氯为现场检测。2、未使用臭氧、二氧化氯等消毒方式。
3、总硬度检测结果以CaCO₃计。4、1,2-二氯乙烯为顺-1,2-二氯乙烯和反-1,2-二氯乙烯的总和。

编制：吴皓欢

审核：吴声达

签发：陈如霞

签发日期:2024年9月9日

检测报告

样品编号: 【010115】 B-202408-0008

序号	分析项目	计量单位	标准限值	检验结果
			GB 5749-2022	
1	总大肠菌群	MPN/100mL	不应检出	未检出
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	未检出
3	菌落总数	CFU/mL	≤100	未检出
4	砷	mg/L	≤0.01	0.001
5	镉	mg/L	≤0.005	<0.001
6	铬（六价）	mg/L	≤0.05	<0.02
7	铅	mg/L	≤0.01	<0.001
8	汞	mg/L	≤0.001	<0.00005
9	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002
10	氟化物	mg/L	≤1.0	0.19
11	硝酸盐（以N计）	mg/L	≤10	1.52
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0199
13	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0002
14	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0023
15	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.0001
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）	—	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	0.3725
17	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	0.002
18	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	0.006
19	溴酸盐	mg/L	≤0.01	<0.005
20	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.0770
21	色度	度	≤15	<5

报告编号：JCBG-202408-0008B

样品编号：【010115】B-202408-0008

序号	分析项目	计量单位	标准限值	检验结果
			GB 5749-2022	
22	浑浊度	NTU	≤1	<0.10
23	臭和味	—	无异臭、异味	无
24	肉眼可见物	—	无	无
25	pH	无量纲	6.5~8.5	7.43
26	铝	mg/L	≤0.2	0.049
27	铁	mg/L	≤0.3	<0.001
28	锰	mg/L	≤0.1	<0.001
29	铜	mg/L	≤1.0	<0.001
30	锌	mg/L	≤1.0	<0.001
31	氯化物	mg/L	≤250	11.8
32	硫酸盐	mg/L	≤250	15.2
33	溶解性总固体	mg/L	≤1000	136
34	总硬度	mg/L	≤450	85.0
35	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	mg/L	≤3	0.8
36	氨（以N计）	mg/L	≤0.5	<0.05
37	总α放射性	Bq/L	≤0.5	<0.02
38	总β放射性	Bq/L	≤1	0.13
39	游离氯	mg/L	0.3~2	0.64
40	贾第鞭毛虫	个/10L	<1	未检出
41	隐孢子虫	个/10L	<1	未检出
42	锑	mg/L	≤0.005	<0.001
43	钡	mg/L	≤0.7	0.050
44	铍	mg/L	≤0.002	<0.001
45	硼	mg/L	≤1.0	0.012
46	钼	mg/L	≤0.07	<0.001

报告编号：JCBG-202408-0008B

样品编号：【010115】B-202408-0008

序号	分析项目	计量单位	标准限值	检验结果
			GB 5749-2022	
47	镍	mg/L	≤0.02	0.002
48	银	mg/L	≤0.05	<0.001
49	铊	mg/L	≤0.0001	<0.00005
50	硒	mg/L	≤0.01	<0.001
51	高氯酸盐	mg/L	≤0.07	<0.005
52	二氯甲烷	mg/L	≤0.02	0.0004
53	1,2-二氯乙烷	mg/L	≤0.03	<0.0001
54	四氯化碳	mg/L	≤0.002	<0.0001
55	氯乙烯	mg/L	≤0.001	<0.0001
56	1,1-二氯乙烯	mg/L	≤0.03	<0.0001
57	1,2-二氯乙烯	mg/L	≤0.05	<0.0002
58	三氯乙烯	mg/L	≤0.02	<0.0001
59	四氯乙烯	mg/L	≤0.04	<0.0001
60	六氯丁二烯	mg/L	≤0.0006	<0.0001
61	苯	mg/L	≤0.01	<0.0001
62	甲苯	mg/L	≤0.7	<0.0001
63	二甲苯（总量）	mg/L	≤0.5	<0.0003
64	苯乙烯	mg/L	≤0.02	<0.0001
65	氯苯	mg/L	≤0.3	<0.0001
66	1,4-二氯苯	mg/L	≤0.3	<0.0001
67	三氯苯（总量）	mg/L	≤0.02	<0.0003
68	六氯苯	mg/L	≤0.001	<0.0002
69	七氯	mg/L	≤0.0004	<0.0002
70	马拉硫磷	mg/L	≤0.25	<0.00010
71	乐果	mg/L	≤0.006	<0.00010

报告编号：JCBG-202408-0008B

样品编号：【010115】B-202408-0008

序号	分析项目	计量单位	标准限值	检验结果
			GB 5749-2022	
72	灭草松	mg/L	≤0.3	<0.00010
73	百菌清	mg/L	≤0.01	<0.0002
74	呋喃丹	mg/L	≤0.007	<0.00010
75	毒死蜱	mg/L	≤0.03	<0.00010
76	草甘膦	mg/L	≤0.7	<0.044
77	敌敌畏	mg/L	≤0.001	<0.00010
78	莠去津	mg/L	≤0.002	<0.00010
79	溴氰菊酯	mg/L	≤0.02	<0.0021
80	2,4-滴	mg/L	≤0.03	<0.00010
81	乙草胺	mg/L	≤0.02	0.00004
82	五氯酚	mg/L	≤0.009	<0.00027
83	2,4,6-三氯酚	mg/L	≤0.2	<0.00054
84	苯并(a)芘	mg/L	≤0.00001	<0.000001
85	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	≤0.008	0.0010
86	丙烯酰胺	mg/L	≤0.0005	<0.00004
87	环氧氯丙烷	mg/L	≤0.0004	<0.0004
88	微囊藻毒素-LR	mg/L	≤0.001	<0.00010
89	钠	mg/L	≤200	8.25
90	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	≤0.002	<0.002
91	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.025
92	2-甲基异莰醇	mg/L	≤0.00001	<0.00001
93	土臭素	mg/L	≤0.00001	<0.00001
-----本页以下空白-----				

检测报告 (附表)

样品编号: 【010115】 B-202408-0008

序号	分析项目	方法依据	仪器设备
1	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023 5.3	恒温培养箱
2	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023 7.3	恒温培养箱
3	菌落总数	GB/T 5750.12-2023 4.1	恒温培养箱
4	砷	GB/T 5750.6-2023 9.1	原子荧光光度计
5	镉	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
6	铬（六价）	GB/T 5750.6-2023 13.1	紫外可见分光光度计
7	铅	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
8	汞	GB/T 5750.6-2023 11.1	原子荧光光度计
9	氰化物	CJ/T 141-2018 5.2.2	流动分析仪
10	氟化物	GB/T 5750.5-2023 6.2	离子色谱仪
11	硝酸盐（以N计）	GB/T 5750.5-2023 6.2	离子色谱仪
12	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
13	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
14	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
15	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
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）	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
17	二氯乙酸	CJ/T 141-2018 9.8.1	离子色谱仪
18	三氯乙酸	CJ/T 141-2018 9.8.1	离子色谱仪
19	溴酸盐	GB/T 5750.10-2023 22.1	离子色谱仪
20	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023 20.2	离子色谱仪

报告编号： JCBG-202408-0008B

样品编号： 【010115】B-202408-0008

序号	分析项目	方法依据	仪器设备
21	色度	GB/T 5750.4-2023 4.1	铂-钴标准色列
22	浑浊度	GB/T 5750.4-2023 5.1	台式浊度计
23	臭和味	GB/T 5750.4-2023 6.1	锥形瓶
24	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 7.1	无
25	pH	GB/T 5750.4-2023 8.1	台式pH计
26	铝	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
27	铁	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
28	锰	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
29	铜	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
30	锌	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
31	氯化物	GB/T 5750.5-2023 6.2	离子色谱仪
32	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023 6.2	离子色谱仪
33	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023 11.1	蒸发恒重机器人
34	总硬度	GB/T 5750.4-2023 10.1	滴定管
35	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	GB/T 5750.7-2023 4.1	高锰酸盐指数分析仪
36	氨（以N计）	GB/T 5750.5-2023 11.1	紫外可见分光光度计
37	总 α 放射性	GB/T 5750.13-2023 4.1	放射性测量仪
38	总 β 放射性	GB/T 5750.13-2023 5.1	放射性测量仪
39	游离氯	GB/T 5750.11-2023 4.3	便携式余氯仪
40	贾第鞭毛虫	GB/T 5750.12-2023 8.1	荧光显微镜
41	隐孢子虫	GB/T 5750.12-2023 8.1	荧光显微镜
42	铈	GB/T 5750.6-2023 22.1	原子荧光光度计
43	钡	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
44	铍	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪

报告编号： JCBG-202408-0008B

样品编号： 【010115】B-202408-0008

序号	分析项目	方法依据	仪器设备
45	硼	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
46	钼	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
47	镍	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
48	银	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
49	铊	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
50	硒	GB/T 5750.6-2023 10.1	原子荧光光度计
51	高氯酸盐	GB/T 5750.5-2023 14.1	离子色谱仪
52	二氯甲烷	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
53	1,2-二氯乙烷	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
54	四氯化碳	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
55	氯乙烯	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
56	1,1-二氯乙烯	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
57	1,2-二氯乙烯	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
58	三氯乙烯	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
59	四氯乙烯	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
60	六氯丁二烯	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
61	苯	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
62	甲苯	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
63	二甲苯（总量）	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
64	苯乙烯	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
65	氯苯	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
66	1,4-二氯苯	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
67	三氯苯（总量）	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
68	六氯苯	GB/T 5750.8-2023 附录B	气质联用仪

报告编号： JCBG-202408-0008B

样品编号： 【010115】B-202408-0008

序号	分析项目	方法依据	仪器设备
69	七氯	GB/T 5750.8-2023 附录B	气质联用仪
70	马拉硫磷	CJ/T 141-2018 7.1.1	液质联用仪
71	乐果	CJ/T 141-2018 7.1.1	液质联用仪
72	灭草松	CJ/T 141-2018 7.1.1	液质联用仪
73	百菌清	GB/T 5750.8-2023 附录B	气质联用仪
74	呋喃丹	CJ/T 141-2018 7.1.1	液质联用仪
75	毒死蜱	CJ/T 141-2018 7.1.1	液质联用仪
76	草甘膦	CJ/T 141-2018 7.14.1	离子色谱仪
77	敌敌畏	CJ/T 141-2018 7.1.1	液质联用仪
78	莠去津	CJ/T 141-2018 7.1.1	液质联用仪
79	溴氰菊酯	CJ/T 141-2018 7.1.1	液质联用仪
80	2,4-滴	CJ/T 141-2018 7.1.1	液质联用仪
81	乙草胺	GB/T 5750.9-2023 41.1	气质联用仪
82	五氯酚	CJ/T 141-2018 6.25	液相色谱仪
83	2,4,6-三氯酚	CJ/T 141-2018 6.25	液相色谱仪
84	苯并（a）芘	CJ/T 141-2018 6.29	液相色谱仪
85	邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯	GB/T 5750.8-2023 附录B	气质联用仪
86	丙烯酰胺	CJ/T 141-2018 6.22	液质联用仪
87	环氧氯丙烷	USEPA 8260D（2017）	气质联用仪
88	微囊藻毒素-LR	CJ/T 141-2018 6.23	液质联用仪
89	钠	GB/T 5750.6-2023 4.4	电感耦合等离子体发射光谱
90	挥发酚类（以苯酚计）	CJ/T 141-2018 5.4.2	流动分析仪
91	阴离子合成洗涤剂	CJ/T 141-2018 5.5.2	流动分析仪
92	2-甲基异莰醇	CJ/T 141-2018 8.2	气质联用仪

报告编号: JCBG-202408-0008B

样品编号: 【010115】B-202408-0008

序号	分析项目	方法依据	仪器设备
93	土臭素	CJ/T 141-2018 8.1	气质联用仪
-----以下空白-----			

国家城市供水水质监测网广州监测站

检测报告

样品名称：管网水

委托单位：广州市自来水有限公司南区供水分公司

报告编号：JCBG-202408-0006C

检测机构公章

地址：广州环市西路5号 邮政编码：510160 电话：020-81058473

检测机构声明

- 一、本监测站已通过国家实验室资质认定评审，证书编号：210013060990。
- 二、本监测站保证检测数据的科学性、公正性和准确性，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。
- 三、检验是根据有关法律、法规、标准、规程、规范和本监测站质量体系文件进行。
- 四、本监测站对报告中的所有信息负责，客户提供的信息除外。
- 五、本监测站对客户提供的样品信息，给予明确标识，不承担核实责任，结果仅适用于收到的样品。
- 六、本检测报告涂改、增删无效，未加盖单位印章无效。
- 七、未经本站书面批准，不得复制（全文复制除外）检测报告。
- 八、本检测报告必须经授权签字人签发才能有效。
- 九、委托方对检测报告有异议，可在收到报告之日或指定领取检测报告期限终止日起7天内提出申诉，逾期不予受理。微生物检测结果不做复检。
- 十、任何人不得使用本报告进行不当宣传。
- 十一、申诉受理部门：综合管理室 电话：020-81058473

一、检测概况

报告编号	JCBG-202408-0006C	样品编号	【010115】C-202408-0006
采样日期	2024年8月13日	接样日期	2024年8月13日
委托单位	广州市自来水有限公司南区供水分公司	委托单位地址	广州市海珠区赤岗北路13号
样品名称	管网水	采样地点	(海203) 海珠区新港西路攀桂街30号水表旁
样品数量	1	样品性状	液体
采样人员	李勤华、冯雯茵	采样情况	正常
包装情况	完好	检验日期	2024年08月13日至2024年08月23日
参考标准	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022		
采样计划	《国家城市供水水质监测网广州监测站2024年8月采样计划》		
采样方法	《水样采样作业指导书》GZ/D(3)-16		
检测结果与方法设备等信息见检测报告及附表			

二、备注：

- 1、该样品采用次氯酸钠消毒，游离氯为现场检测。2、未使用臭氧、二氧化氯等消毒方式。
3、总硬度检测结果以CaCO₃计。

编制：吴皓欢

审核：吴声达

签发：陈心

签发日期:2024年9月9日

检测报告

样品编号: 【010115】 C-202408-0006

序号	分析项目	计量单位	标准限值	检验结果
			GB 5749-2022	
1	总大肠菌群	MPN/100mL	不应检出	未检出
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	未检出
3	菌落总数	CFU/mL	≤100	未检出
4	砷	mg/L	≤0.01	0.001
5	镉	mg/L	≤0.005	<0.001
6	铬（六价）	mg/L	≤0.05	<0.02
7	铅	mg/L	≤0.01	<0.001
8	汞	mg/L	≤0.001	<0.00005
9	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002
10	氟化物	mg/L	≤1.0	0.20
11	硝酸盐（以N计）	mg/L	≤10	1.54
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0212
13	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0002
14	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0021
15	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.0001
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）	—	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	0.3908
17	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	0.004
18	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	0.006
19	溴酸盐	mg/L	≤0.01	<0.005
20	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.0853
21	色度	度	≤15	<5

报告编号：JCBG-202408-0006C

样品编号：【010115】C-202408-0006

序号	分析项目	计量单位	标准限值	检验结果
			GB 5749-2022	
22	浑浊度	NTU	≤1	<0.10
23	臭和味	—	无异臭、异味	无
24	肉眼可见物	—	无	无
25	pH	无量纲	6.5~8.5	7.50
26	铝	mg/L	≤0.2	0.046
27	铁	mg/L	≤0.3	<0.001
28	锰	mg/L	≤0.1	<0.001
29	铜	mg/L	≤1.0	0.002
30	锌	mg/L	≤1.0	0.004
31	氯化物	mg/L	≤250	11.8
32	硫酸盐	mg/L	≤250	14.2
33	溶解性总固体	mg/L	≤1000	136
34	总硬度	mg/L	≤450	85.8
35	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	mg/L	≤3	0.8
36	氨（以N计）	mg/L	≤0.5	<0.05
37	总α放射性	Bq/L	≤0.5	<0.02
38	总β放射性	Bq/L	≤1	0.12
39	游离氯	mg/L	0.05~2	0.45
-----本页以下空白-----				

检测报告 (附表)

样品编号: 【010115】 C-202408-0006

序号	分析项目	方法依据	仪器设备
1	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023 5.3	恒温培养箱
2	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023 7.3	恒温培养箱
3	菌落总数	GB/T 5750.12-2023 4.1	恒温培养箱
4	砷	GB/T 5750.6-2023 9.1	原子荧光光度计
5	镉	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
6	铬（六价）	GB/T 5750.6-2023 13.1	紫外可见分光光度计
7	铅	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
8	汞	GB/T 5750.6-2023 11.1	原子荧光光度计
9	氰化物	CJ/T 141-2018 5.2.2	流动分析仪
10	氟化物	GB/T 5750.5-2023 6.2	离子色谱仪
11	硝酸盐（以N计）	GB/T 5750.5-2023 6.2	离子色谱仪
12	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
13	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
14	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
15	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
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）	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
17	二氯乙酸	CJ/T 141-2018 9.8.1	离子色谱仪
18	三氯乙酸	CJ/T 141-2018 9.8.1	离子色谱仪
19	溴酸盐	GB/T 5750.10-2023 22.1	离子色谱仪
20	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023 20.2	离子色谱仪

报告编号： JCBG-202408-0006C

样品编号： 【010115】 C-202408-0006

序号	分析项目	方法依据	仪器设备
21	色度	GB/T 5750.4-2023 4.1	铂-钴标准色列
22	浑浊度	GB/T 5750.4-2023 5.1	台式浊度计
23	臭和味	GB/T 5750.4-2023 6.1	锥形瓶
24	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 7.1	无
25	pH	GB/T 5750.4-2023 8.1	台式pH计
26	铝	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
27	铁	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
28	锰	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
29	铜	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
30	锌	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
31	氯化物	GB/T 5750.5-2023 6.2	离子色谱仪
32	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023 6.2	离子色谱仪
33	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023 11.1	蒸发恒重机器人
34	总硬度	GB/T 5750.4-2023 10.1	滴定管
35	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	GB/T 5750.7-2023 4.1	高锰酸盐指数分析仪
36	氨（以N计）	GB/T 5750.5-2023 11.1	紫外可见分光光度计
37	总 α 放射性	GB/T 5750.13-2023 4.1	放射性测量仪
38	总 β 放射性	GB/T 5750.13-2023 5.1	放射性测量仪
39	游离氯	GB/T 5750.11-2023 4.3	便携式余氯仪
-----以下空白-----			