

国家城市供水水质监测网广州监测站

检测报告

样品名称： 地表水

委托单位： 广州市自来水有限公司南洲水厂

报告编号： JCBG-202108-001A

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：
150013060990。
- 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（副页加盖骑缝章）
- 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、本检测报告及检测机构名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。
- 十一、申诉受理部门：质控管理室 电话：020-81058473

一、检测概况

报告编号	JCBG-202108-001A	样品编号	【010115】A-20210803-0004
采样日期	2021年8月3日	接样日期	2021年8月3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	地表水	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	梁志坚、布耀明	采样情况	正常
包装情况	完好	检验日期	2021年8月3日~2021年8月8日
执行标准	《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2021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、结果评价：

所检项目符合《地表水环境质量标准》GB 3838-2002（II类）。

三、备注：

1、溶解氧、水温为现场检测项目。 2、总氮、粪大肠菌群项目不予评价。 3、判定规则为：简单接受（风险共担）判定规则，全数值比较法。

编制：吴皓欢

审核：刘韦宏

签发：董进

签发日期：2021年9月15日

国家城市供水水质监测网广州监测站

检测报告

报告编号: JCBG-202108-001A

样品编号: 【010115】A-20210803-0004

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	℃	—	25.1
2	pH	无量纲	6~9	7.69
3	溶解氧	mg/L	≥6	7.7
4	高锰酸盐指数	mg/L	≤4	2.2
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(以N计)	mg/L	≤0.5	0.20
8	总磷	mg/L	≤0.1	0.05
9	总氮	mg/L	≤0.5	1.53
10	铜	mg/L	≤1.0	0.002
11	锌	mg/L	≤1.0	<0.001
12	氟化物	mg/L	≤1.0	0.27
13	硒	mg/L	≤0.01	<0.001
14	砷	mg/L	≤0.05	0.002
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

序号	分析项目	计量单位	标准限值	检验结果
			GB 3838-2002 (Ⅱ类)	
22	阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.2	<0.025
23	硫化物	mg/L	≤0.1	<0.01
24	粪大肠菌群	MPN/L	≤2000个/L	49
25	硫酸盐	mg/L	≤250	18.8
26	氯化物	mg/L	≤250	10.1
27	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	1.10
28	铁	mg/L	≤0.3	<0.001
29	锰	mg/L	≤0.1	<0.001
30	铝	mg/L	—	0.039
31	藻类	万个/L	—	96
32	色度	铂钴色度单位	—	15
33	浑浊度	NTU	—	7.77
34	臭和味	—	—	弱
35	肉眼可见物	—	—	微粒
36	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	—	98.4
37	亚硝酸盐氮	mg/L	—	0.025
38	青霉素G	mg/L	—	<0.0000005
39	脱水红霉素	mg/L	—	0.0000144
40	磺胺嘧啶	mg/L	—	<0.0000005
41	磺胺二甲嘧啶	mg/L	—	<0.0000005
42	总碱度	mg/L	—	81.0
43	总有机碳	mg/L	—	2.2
44	总α放射性	Bq/L	—	0.0362
45	总β放射性	Bq/L	—	0.0890

报告编号: JCBG-202108-001A

样品编号: 【010115】A-20210803-0004

序号	分析项目	计量单位	标准限值	检验结果
			GB 3838-2002 (II类)	
46	铬	mg/L	—	<0.001
——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-202108-001A

样品编号： 【010115】A-20210803-0004

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 5750.4-2006 5.1	台式pH计
3	溶解氧	HJ 506-2009	溶氧仪
4	高锰酸盐指数	GB/T 5750.7-2006 1.1	滴定管
5	化学需氧量	HJ/T 399-2007	紫外可见光分光光度计
6	五日生化需氧量	HJ 505-2009	溶氧仪
7	氨氮（以N计）	GB/T 5750.5-2006 9.1	紫外可见光分光光度计
8	总磷	GB/T 11893-1989	紫外可见光分光光度计
9	总氮	HJ 636-2012	紫外可见光分光光度计
10	铜	GB/T 5750.6-2006 1.5	电感耦合等离子体质谱仪
11	锌	GB/T 5750.6-2006 1.5	电感耦合等离子体质谱仪
12	氟化物	GB/T 5750.5-2006 3.2	离子色谱仪
13	硒	GB/T 5750.6-2006 7.1	原子荧光光度计
14	砷	GB/T 5750.6-2006 6.1	原子荧光光度计
15	汞	GB/T 5750.6-2006 8.1	原子荧光光度计
16	镉	GB/T 5750.6-2006 1.5	电感耦合等离子体质谱仪
17	铬（六价）	GB/T 5750.6-2006 10.1	紫外可见光分光光度计
18	铅	GB/T 5750.6-2006 1.5	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 5750.7-2006 3.2	紫外可见光分光光度计

报告编号: JC BG-202108-001A

样品编号: 【010115】A-20210803-0004

序号	分析项目	方法依据	仪器设备
22	阴离子表面活性剂	CJ/T141-2018 5.5.2	流动分析仪
23	硫化物	GB/T 5750.5-2006 6.1	紫外可见分光光度计
24	粪大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 3.1	恒温培养箱
25	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006 3.2	离子色谱仪
26	氯化物	GB/T 5750.5-2006 3.2	离子色谱仪
27	硝酸盐(以N计)	GB/T 5750.5-2006 3.2	离子色谱仪
28	铁	GB/T 5750.6-2006 1.5	电感耦合等离子体质谱仪
29	锰	GB/T 5750.6-2006 1.5	电感耦合等离子体质谱仪
30	铝	GB/T 5750.6-2006 1.5	电感耦合等离子体质谱仪
31	藻类	《水和废水标准检验方法》 (美国)(第23版)(2017) 10200	荧光显微镜
32	色度	GB/T 5750.4-2006 1.1	铂-钴标准色列
33	浑浊度	GB/T 5750.4-2006 2.1	台式浊度仪
34	臭和味	GB/T 5750.4-2006 3.1	—
35	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 4.1	—
36	总硬度(以CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2006 7.1	滴定管
37	亚硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006 10.1	紫外可见分光光度计
38	青霉素G	USEPA 1694 (2007)	液质联用仪
39	脱水红霉素	USEPA 1694 (2007)	液质联用仪
40	磺胺嘧啶	USEPA 1694 (2007)	液质联用仪
41	磺胺二甲嘧啶	USEPA 1694 (2007)	液质联用仪
42	总碱度	《水和废水监测分析方法》第 四版(2002) 3.1.12.1B	滴定管
43	总有机碳	GB/T 5750.7-2006 4.1	总有机碳分析仪
44	总α放射性	GB/T 5750.13-2006 1.1	放射性测量仪

报告编号: JCBG-202108-001A

样品编号: 【010115】A-20210803-0004

序号	分析项目	方法依据	仪器设备
45	总 β 放射性	GB/T 5750.13-2006 2.1	放射性测量仪
46	铬	GB/T 5750.6-2006 1.5	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-202108-005B

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：
150013060990。
- 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（副页加盖骑缝章）
- 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、本检测报告及检测机构名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。
- 十一、申诉受理部门：质控管理室 电话：020-81058473

一、检测概况

报告编号	JCBG-202108-005B	样品编号	【010115】B-20210803-0005
采样日期	2021年8月3日	接样日期	2021年8月3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	梁志坚、邬美晴	采样情况	正常
包装情况	完好	检验日期	2021年8月3日~2021年8月6日
执行标准	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006		
采样计划	《国家城市供水水质监测网广州监测站2021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、结果评价：

所检项目其余符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006。

三、备注：

1、该样品采用臭氧预氧化、次氯酸钠消毒。总氯、游离氯为现场检测。2、未使用二氧化氯消毒剂。3、判定规则为：简单接受（风险共担）判定规则，全数值比较法。

编制：吴皓欢

审核：刘韦宏

签发：董进

签发日期：2021年9月15日

国家城市供水水质监测网广州监测站

检测报告

报告编号: JCBG-202108-005B

样品编号: 【010115】B-20210803-0005

序号	分析项目	计量单位	标准限值	检验结果
			GB 5749-2006	
1	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	未检出
3	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	未检出
4	菌落总数	CFU/mL	≤100	未检出
5	砷	mg/L	≤0.01	<0.001
6	镉	mg/L	≤0.005	<0.001
7	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.02
8	铅	mg/L	≤0.01	<0.001
9	汞	mg/L	≤0.001	<0.00005
10	硒	mg/L	≤0.01	<0.001
11	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002
12	氟化物	mg/L	≤1.0	0.23
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	1.15
14	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.019
15	四氯化碳	mg/L	≤0.002	<0.0005
16	溴酸盐	mg/L	≤0.01	<0.005
17	甲醛	mg/L	≤0.9	<0.05
18	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.01
19	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.22
20	色度	铂钴色度单位	≤15	5
21	浑浊度	NTU	≤1	<0.10

序号	分析项目	计量单位	标准限值	检验结果
			GB 5749-2006	
22	臭和味	—	无异臭、异味	无
23	肉眼可见物	—	无	无
24	pH	—	6.5~8.5	7.72
25	铝	mg/L	≤0.2	0.143
26	铁	mg/L	≤0.3	<0.001
27	锰	mg/L	≤0.1	<0.001
28	铜	mg/L	≤1.0	<0.001
29	锌	mg/L	≤1.0	<0.001
30	氯化物	mg/L	≤250	14.6
31	硫酸盐	mg/L	≤250	18.6
32	溶解性总固体	mg/L	≤1000	160
33	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	105
34	耗氧量	mg/L	≤3	0.8
35	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	≤0.002	<0.002
36	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.025
37	总α放射性	Bq/L	≤0.5	0.0231
38	总β放射性	Bq/L	≤1	0.1700
39	游离氯	mg/L	0.3~4	0.66
40	总氯	mg/L	0.5~3	0.79
41	臭氧	mg/L	≤0.3	<0.01
42	三氯乙醛	mg/L	≤0.01	0.0037
43	氨氮(以N计)	mg/L	≤0.5	<0.05
44	总有机碳	mg/L	≤5	1.3
45	亚硝酸盐氮	mg/L	≤1	<0.001

报告编号: JCBG-202108-005B

样品编号: 【010115】B-20210803-0005

序号	分析项目	计量单位	标准限值	检验结果
			GB 5749-2006	
46	铬	mg/L	—	<0.001
47	青霉素G	mg/L	—	<0.0000005
48	脱水红霉素	mg/L	—	<0.0000005
49	磺胺嘧啶	mg/L	—	<0.0000005
50	磺胺二甲嘧啶	mg/L	—	<0.0000005
51	总碱度	mg/L	—	78.4
52	藻类	万个/L	—	0.12

-----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-202108-005B

样品编号： 【010115】B-20210803-0005

序号	分析项目	方法依据	仪器设备
1	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 2.3	恒温培养箱
2	耐热大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 3.2	恒温培养箱
3	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2006 4.3	恒温培养箱
4	菌落总数	GB/T 5750.12-2006 1.1	恒温培养箱
5	砷	GB/T 5750.6-2006 6.1	原子荧光光度计
6	镉	GB/T 5750.6-2006 1.5	电感耦合等离子体质谱仪
7	铬（六价）	GB/T 5750.6-2006 10.1	紫外可见光分光光度计
8	铅	GB/T 5750.6-2006 1.5	电感耦合等离子体质谱仪
9	汞	GB/T 5750.6-2006 8.1	原子荧光光度计
10	硒	GB/T 5750.6-2006 7.1	原子荧光光度计
11	氰化物	CJ/T 141-2018 5.2.2	流动分析仪
12	氟化物	GB/T 5750.5-2006 3.2	离子色谱仪
13	硝酸盐（以N计）	GB/T 5750.5-2006 3.2	离子色谱仪
14	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2006 1.2	气相色谱仪
15	四氯化碳	GB/T 5750.8-2006 1.2	气相色谱仪
16	溴酸盐	GB/T 5750.10-2006 14.1	离子色谱仪
17	甲醛	GB/T 5750.10-2006 6.1	紫外可见光分光光度计
18	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2006 13.2	离子色谱仪
19	氯酸盐	GB/T 5750.10-2006 13.2	离子色谱仪
20	色度	GB/T 5750.4-2006 1.1	铂-钴标准色列
21	浑浊度	GB/T 5750.4-2006 2.1	台式浊度仪

报告编号: JCBG-202108-005B

样品编号: 【010115】B-20210803-0005

序号	分析项目	方法依据	仪器设备
22	臭和味	GB/T 5750.4-2006 3.1	—
23	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 4.1	—
24	pH	GB/T 5750.4-2006 5.1	台式pH计
25	铝	GB/T 5750.6-2006 1.5	电感耦合等离子体质谱仪
26	铁	GB/T 5750.6-2006 1.5	电感耦合等离子体质谱仪
27	锰	GB/T 5750.6-2006 1.5	电感耦合等离子体质谱仪
28	铜	GB/T 5750.6-2006 1.5	电感耦合等离子体质谱仪
29	锌	GB/T 5750.6-2006 1.5	电感耦合等离子体质谱仪
30	氯化物	GB/T 5750.5-2006 3.2	离子色谱仪
31	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006 3.2	离子色谱仪
32	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 8.1	电子天平
33	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2006 7.1	滴定管
34	耗氧量	GB/T 5750.7-2006 1.1	滴定管
35	挥发酚类 (以苯酚计)	CJ/T 141-2018 5.4.2	流动分析仪
36	阴离子合成洗涤剂	CJ/T141-2018 5.5.2	流动分析仪
37	总α放射性	GB/T 5750.13-2006 1.1	放射性测量仪
38	总β放射性	GB/T 5750.13-2006 2.1	放射性测量仪
39	游离氯	GB/T 5750.11-2006 1.1	便携式余氯仪
40	总氯	GB/T 5750.11-2006 1.1	便携式余氯仪
41	臭氧	GB/T 5750.11-2006 5.3	臭氧测量仪
42	三氯乙醛	GB/T 5750.10-2006 8.1	气相色谱仪
43	氨氮 (以N计)	GB/T 5750.5-2006 9.1	紫外可见分光光度计
44	总有机碳	GB/T 5750.7-2006 4.1	总有机碳分析仪
45	亚硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006 10.1	紫外可见分光光度计

报告编号: JCBG-202108-005B

样品编号: 【010115】B-20210803-0005

序号	分析项目	方法依据	仪器设备
46	铬	GB/T 5750.6-2006 1.5	电感耦合等离子体质谱仪
47	青霉素G	USEPA 1694 (2007)	液质联用仪
48	脱水红霉素	USEPA 1694 (2007)	液质联用仪
49	磺胺嘧啶	USEPA 1694 (2007)	液质联用仪
50	磺胺二甲嘧啶	USEPA 1694 (2007)	液质联用仪
51	总碱度	《水和废水监测分析方法》第四版 (2002) 3.1.12.1B	滴定管
52	藻类	《水和废水标准检验方法》(美国) (第23版) (2017) 10200	荧光显微镜
-----以下空白-----			

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

2021年8月



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
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

2021年8月

检验项目		南洲水厂
出厂水9项合格率	检验次数	2633
	合格次数	2633
	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	--
	合格次数	--
	合格率%	--

部长:

董道

审核:

刘伟强

制表:

梁佩琦

报出日期: 2021年9月6日

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-202108-006C1

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：
150013060990。
- 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（副页加盖骑缝章）
- 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、本检测报告及检测机构名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。
- 十一、申诉受理部门：质控管理室 电话：020-81058473

一、检测概况

报告编号	JCBG-202108-006C1	样品编号	【010115】C-20210803-0006
采样日期	2021年8月3日	接样日期	2021年8月3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	游敏然、张智均	采样情况	正常
包装情况	完好	检验日期	2021年8月3日~2021年8月9日
执行标准	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006		
采样计划	《国家城市供水水质监测网广州监测站2021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、结果评价:

所检项目符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006。

三、备注:

1、该样品采用臭氧预氧化、次氯酸钠消毒。总氯、游离氯为现场检测。2、未使用二氧化氯消毒剂。3、判定规则为：简单接受（风险共担）判定规则，全数值比较法。

编制: 

审核: 

签发: 

签发日期: 2021年9月15日

国家城市供水水质监测网广州监测站

检测报告

报告编号: JCBG-202108-006C1

样品编号: 【010115】C-20210803-0006

序号	分析项目	计量单位	标准限值	检验结果
			GB 5749-2006	
1	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	未检出
3	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	未检出
4	菌落总数	CFU/mL	≤100	未检出
5	砷	mg/L	≤0.01	<0.001
6	镉	mg/L	≤0.005	<0.001
7	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.02
8	铅	mg/L	≤0.01	<0.001
9	汞	mg/L	≤0.001	<0.00005
10	硒	mg/L	≤0.01	<0.001
11	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002
12	氟化物	mg/L	≤1.0	0.24
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	1.16
14	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.023
15	四氯化碳	mg/L	≤0.002	<0.0005
16	溴酸盐	mg/L	≤0.01	<0.005
17	甲醛	mg/L	≤0.9	<0.05
18	色度	铂钴色度单位	≤15	5
19	浑浊度	NTU	≤1	0.13
20	臭和味	—	无异臭、异味	无
21	肉眼可见物	—	无	无

序号	分析项目	计量单位	标准限值	检验结果
			GB 5749-2006	
22	pH	—	6.5~8.5	7.64
23	铝	mg/L	≤0.2	0.192
24	铁	mg/L	≤0.3	<0.001
25	锰	mg/L	≤0.1	<0.001
26	铜	mg/L	≤1.0	0.001
27	锌	mg/L	≤1.0	<0.001
28	氯化物	mg/L	≤250	14.5
29	硫酸盐	mg/L	≤250	18.4
30	溶解性总固体	mg/L	≤1000	156
31	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	105
32	耗氧量	mg/L	≤3	0.9
33	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	≤0.002	<0.002
34	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.025
35	总α放射性	Bq/L	≤0.5	0.0129
36	总β放射性	Bq/L	≤1	0.0345
37	游离氯	mg/L	≥0.05	0.37
38	总氯	mg/L	≥0.05	0.48
39	镍	mg/L	≤0.02	0.002
40	三氯乙醛	mg/L	≤0.01	0.0046
41	氨氮 (以N计)	mg/L	≤0.5	<0.05
42	亚硝酸盐氮	mg/L	≤1	<0.001

-----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-202108-006C1

样品编号: 【010115】C-20210803-0006

序号	分析项目	方法依据	仪器设备
1	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 2.3	恒温培养箱
2	耐热大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 3.2	恒温培养箱
3	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2006 4.3	恒温培养箱
4	菌落总数	GB/T 5750.12-2006 1.1	恒温培养箱
5	砷	GB/T 5750.6-2006 6.1	原子荧光光度计
6	镉	GB/T 5750.6-2006 1.5	电感耦合等离子体质谱仪
7	铬(六价)	GB/T 5750.6-2006 10.1	紫外可见分光光度计
8	铅	GB/T 5750.6-2006 1.5	电感耦合等离子体质谱仪
9	汞	GB/T 5750.6-2006 8.1	原子荧光光度计
10	硒	GB/T 5750.6-2006 7.1	原子荧光光度计
11	氰化物	CJ/T 141-2018 5.2.2	流动分析仪
12	氟化物	GB/T 5750.5-2006 3.2	离子色谱仪
13	硝酸盐(以N计)	GB/T 5750.5-2006 3.2	离子色谱仪
14	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2006 1.2	气相色谱仪
15	四氯化碳	GB/T 5750.8-2006 1.2	气相色谱仪
16	溴酸盐	GB/T 5750.10-2006 14.1	离子色谱仪
17	甲醛	GB/T 5750.10-2006 6.1	紫外可见分光光度计
18	色度	GB/T 5750.4-2006 1.1	铂-钴标准色列
19	浑浊度	GB/T 5750.4-2006 2.1	台式浊度仪
20	臭和味	GB/T 5750.4-2006 3.1	—
21	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 4.1	—

报告编号: JCBG-202108-006C1

样品编号: 【010115】C-20210803-0006

序号	分析项目	方法依据	仪器设备
22	pH	GB/T 5750.4-2006 5.1	台式pH计
23	铝	GB/T 5750.6-2006 1.5	电感耦合等离子体质谱仪
24	铁	GB/T 5750.6-2006 1.5	电感耦合等离子体质谱仪
25	锰	GB/T 5750.6-2006 1.5	电感耦合等离子体质谱仪
26	铜	GB/T 5750.6-2006 1.5	电感耦合等离子体质谱仪
27	锌	GB/T 5750.6-2006 1.5	电感耦合等离子体质谱仪
28	氯化物	GB/T 5750.5-2006 3.2	离子色谱仪
29	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006 3.2	离子色谱仪
30	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 8.1	电子天平
31	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2006 7.1	滴定管
32	耗氧量	GB/T 5750.7-2006 1.1	滴定管
33	挥发酚类 (以苯酚计)	CJ/T 141-2018 5.4.2	流动分析仪
34	阴离子合成洗涤剂	CJ/T141-2018 5.5.2	流动分析仪
35	总α放射性	GB/T 5750.13-2006 1.1	放射性测量仪
36	总β放射性	GB/T 5750.13-2006 2.1	放射性测量仪
37	游离氯	GB/T 5750.11-2006 1.1	便携式余氯仪
38	总氯	GB/T 5750.11-2006 1.1	便携式余氯仪
39	镍	GB/T 5750.6-2006 1.5	电感耦合等离子体质谱仪
40	三氯乙醛	GB/T 5750.10-2006 8.1	气相色谱仪
41	氨氮 (以N计)	GB/T 5750.5-2006 9.1	紫外可见分光光度计
42	亚硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006 10.1	紫外可见分光光度计
-----以下空白-----			

广州市自来水有限公司海珠区管网水七项合格率月报表

2021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
浑浊度	检验次数	175
	合格次数	175
	合格率%	100
色度	检验次数	175
	合格次数	175
	合格率%	100
臭和味	检验次数	175
	合格次数	175
	合格率%	100
总氯	检验次数	175
	合格次数	175
	合格率%	100
菌落总数	检验次数	175
	合格次数	175
	合格率%	100
总大肠菌群	检验次数	175
	合格次数	175
	合格率%	100
耗氧量	检验次数	25
	合格次数	25
	合格率%	100
7项综合合格率	检验次数	1075
	合格次数	1075
	合格率%	100

部长：

董道

审核：

刘韦东

制表：

梁佩荷

报出日期：2021-9-3