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

2022年10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
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

2022年10月

检验项目		南洲水厂
出厂水9项合格率	检验次数	2618
	合格次数	2618
	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：陈成　　审核：刘韦宏　　制表：梁欣高

报出日期：2022年11月4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

2022年10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	128
	合格次数	128
	合格率%	100
色度	检验次数	128
	合格次数	128
	合格率%	100
臭和味	检验次数	128
	合格次数	128
	合格率%	100
总氯	检验次数	128
	合格次数	128
	合格率%	100
菌落总数	检验次数	128
	合格次数	128
	合格率%	100
总大肠菌群	检验次数	128
	合格次数	128
	合格率%	100
高锰酸盐指数	检验次数	20
	合格次数	20
	合格率%	100
7项综合合格率	检验次数	788
	合格次数	788
	合格率%	100

部长：陈[illegible]　　审核：刘韦宏　　制表：梁[illegible]

报出日期：2022-11-4

210013060990

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-202210-0008B

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

国家城市供水水质监测网广州监测站

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

国家城市供水水质监测网广州监测站

一、检测概况

报告编号	JCBG-202210-0008B	样品编号	【010115】B-202210-0008
采样日期	2022年10月9日	接样日期	2022年10月9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	谢丽娟、廖志恒	采样情况	正常
包装情况	完好	检验日期	2022年10月09日至2022年10月14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2022年10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：

所检项目均符合《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:**2022年11月1日**

国家城市供水水质监测网广州监测站

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-202210-0008B　　样品编号：【010115】B-202210-0008

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	CFU/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	0.25
13	硝酸盐（以N计）	mg/L	≤10	1.90
14	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0148
15	四氯化碳	mg/L	≤0.002	<0.0001
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	<0.0024
19	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.0682
20	色度	铂钴色度单位	≤15	5
21	浑浊度	NTU	≤1	0.12
22	臭和味	—	无异臭、异味	无

国家城市供水水质监测网广州监测站

报告编号：JCBG-202210-0008B　　样品编号：【010115】B-202210-0008

序号	分析项目	计量单位	标准限值	检验结果
			GB 5749-2006	
23	肉眼可见物	—	无	无
24	pH	无量纲	6.5～8.5	7.41
25	铝	mg/L	≤0.2	0.031
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	18.0
31	硫酸盐	mg/L	≤250	27.6
32	溶解性总固体	mg/L	≤1000	166
33	总硬度（以$CaCO_3$计）	mg/L	≤450	91.5
34	耗氧量（COD_{Mn}法，以O_2计）	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	0.024
38	总β放射性	Bq/L	≤1	0.138
39	游离氯	mg/L	0.3～4	0.71
40	总氯	mg/L	0.5～3	0.84
41	臭氧	mg/L	≤0.3	<0.01
42	三氯乙醛	mg/L	≤0.01	0.0036
43	氨氮（以N计）	mg/L	≤0.5	＜0.05
44	亚硝酸盐（以N计）	mg/L	≤1	<0.001
45	藻类	万个/L	—	0.05
46	土臭素	mg/L	—	<0.00001
47	2-甲基异莰醇	mg/L	—	<0.00001

国家城市供水水质监测网广州监测站

报告编号：JCBG-202210-0008B　　样品编号：【010115】B-202210-0008

序号	分析项目	计量单位	标准限值	检验结果
			GB 5749-2006	
48	N,N-二甲基亚硝胺	mg/L	—	<0.000002
------本页以下空白------				

国家城市供水水质监测网广州监测站

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-202210-0008B　　样品编号：【010115】B-202210-0008

序号	分析项目	方法依据	仪器设备
1	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 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	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

国家城市供水水质监测网广州监测站

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	无
23	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 4.1	无
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	蒸发恒重机器人
33	总硬度（以$CaCO_3$计）	GB/T 5750.4-2006 7.1	滴定管
34	耗氧量（COD_{Mn}法，以O_2计）	GB/T 5750.7-2006 1.1	高锰酸盐指数分析仪
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/T 141-2018 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	亚硝酸盐（以N计）	GB/T 5750.5-2006 10.1	紫外可见分光光度计
45	藻类	《水和废水标准检验方法》（美国）（第23版）（2017）10200	荧光显微镜

国家城市供水水质监测网广州监测站

报告编号：JCBG-202210-0008B　　样品编号：【010115】B-202210-0008

序号	分析项目	方法依据	仪器设备
46	土臭素	CJ/T141-2018 8.1	气质联用仪
47	2-甲基异莰醇	CJ/T141-2018 8.2	气质联用仪
48	N,N-二甲基亚硝胺	USEPA 3535A(2007)--USEPA8270E(2018)	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

210013060990

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-202210-0003C

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

国家城市供水水质监测网广州监测站

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

国家城市供水水质监测网广州监测站

一、检测概况

报告编号	JCBG-202210-0003C	样品编号	【010115】C-202210-0003
采样日期	2022年10月9日	接样日期	2022年10月9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	邓经纬、李卓云	采样情况	正常
包装情况	完好	检验日期	2022年10月09日至2022年10月14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2022年10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：

所检项目均符合《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：**2022年11月1日**

国家城市供水水质监测网广州监测站

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-202210-0003C　　样品编号：【010115】C-202210-0003

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	0.27
13	硝酸盐（以N计）	mg/L	≤10	1.98
14	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0180
15	四氯化碳	mg/L	≤0.002	<0.0001
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	0.12
20	臭和味	—	无异臭、异味	无
21	肉眼可见物	—	无	无
22	pH	无量纲	6.5～8.5	7.61

国家城市供水水质监测网广州监测站

序号	分析项目	计量单位	标准限值	检验结果
			GB 5749-2006	
23	铝	mg/L	≤0.2	0.032
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	18.7
29	硫酸盐	mg/L	≤250	28.9
30	溶解性总固体	mg/L	≤1000	168
31	总硬度（以$CaCO_3$计）	mg/L	≤450	90.5
32	耗氧量（COD_{Mn}法，以O_2计）	mg/L	≤3	1.0
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	0.027
36	总β放射性	Bq/L	≤1	0.104
37	游离氯	mg/L	≥0.05	0.36
38	总氯	mg/L	≥0.05	0.42
39	镍	mg/L	≤0.02	0.002
40	三氯乙醛	mg/L	≤0.01	0.0041
41	氨氮（以N计）	mg/L	≤0.5	＜0.05
42	亚硝酸盐（以N计）	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

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-202210-0003C　　样品编号：【010115】C-202210-0003

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	无
21	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 4.1	无

国家城市供水水质监测网广州监测站

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	蒸发恒重机器人
31	总硬度（以$CaCO_3$计）	GB/T 5750.4-2006 7.1	滴定管
32	耗氧量（COD_{Mn}法，以O_2计）	GB/T 5750.7-2006 1.1	高锰酸盐指数分析仪
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/T 141-2018 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（以N计）	GB/T 5750.5-2006 10.1	紫外可见分光光度计
------以下空白------			

国家城市供水水质监测网广州监测站

210013060990

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-202210-0002A

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

国家城市供水水质监测网广州监测站

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

国家城市供水水质监测网广州监测站

一、检测概况

报告编号	JCBG-202210-0002A	样品编号	【010115】A-202210-0007
采样日期	2022年10月9日	接样日期	2022年10月9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	谢丽娟、廖志恒	采样情况	正常
包装情况	完好	检验日期	2022年10月09日至2022年10月14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2022年10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：

所检项目均符合《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：　　审核：　　签发：

签发日期:**2022年11月1日**

国家城市供水水质监测网广州监测站

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-202210-0002A　　样品编号：【010115】A-202210-0007

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	℃	—	30.7
2	pH	无量纲	6～9	7.44
3	溶解氧	mg/L	≥6	6.5
4	高锰酸盐指数	mg/L	≤4	1.8
5	化学需氧量	mg/L	≤15	7.2
6	五日生化需氧量	mg/L	≤3	＜2.0
7	氨氮（以N计）	mg/L	≤0.5	0.08
8	总磷	mg/L	≤0.1	0.04
9	总氮	mg/L	≤0.5	1.95
10	铜	mg/L	≤1.0	＜0.001
11	锌	mg/L	≤1.0	0.006
12	氟化物	mg/L	≤1.0	0.26
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	阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.2	＜0.025

国家城市供水水质监测网广州监测站

报告编号：JCBG-202210-0002A　　样品编号：【010115】A-202210-0007

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	＜0.01
24	粪大肠菌群	个/L	≤2000	2.8E3
25	硫酸盐	mg/L	≤250	27.3
26	氯化物	mg/L	≤250	13.3
27	硝酸盐（以N计）	mg/L	≤10	1.83
28	铁	mg/L	≤0.3	＜0.001
29	锰	mg/L	≤0.1	＜0.001
30	铝	mg/L	—	0.008
31	藻类	万个/L	—	6.0
32	色度	铂钴色度单位	—	10
33	浑浊度	NTU	—	10.7
34	臭和味	—	—	微弱
35	肉眼可见物	—	—	微粒
36	总硬度（以$CaCO_3$计）	mg/L	—	86.5
37	亚硝酸盐（以N计）	mg/L	—	0.017
38	土臭素	mg/L	—	<0.00001
39	2-甲基异莰醇	mg/L	—	0.00002
40	N,N-二甲基亚硝胺	mg/L	—	<0.000002
------本页以下空白------				

国家城市供水水质监测网广州监测站

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-202210-0002A　　样品编号：【010115】A-202210-0007

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	溶解氧仪
4	高锰酸盐指数	GB/T 5750.7-2006 1.1	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（以N计）	GB/T 5750.5-2006 9.1	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 5750.6-2006 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	紫外可见分光光度计

国家城市供水水质监测网广州监测站

序号	分析项目	方法依据	仪器设备
22	阴离子表面活性剂	CJ/T 141-2018 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	HJ 1001-2018	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	无
35	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 4.1	无
36	总硬度（以$CaCO_3$计）	GB/T 5750.4-2006 7.1	滴定管
37	亚硝酸盐（以N计）	GB/T 5750.5-2006 10.1	紫外可见分光光度计
38	土臭素	CJ/T141-2018 8.1	气质联用仪
39	2-甲基异莰醇	CJ/T141-2018 8.2	气质联用仪
40	N,N-二甲基亚硝胺	USEPA 3535A(2007)--USEPA8270E(2018)	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