



150013060990

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-2105-001A

检验机构公章



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，并对送检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



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-2105-001A

样品编号: A-2105-004

采(收)样日期	2021年5月11日	检验日期	2021年5月11日~2021年5月20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个	样品性状	液体
采样人员	周琴、黄洁婷	采样情况	正常
包装情况	完好		

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5月采样计划》

采样方法 《水样采样作业指导书》GZ/D (3)-16

序号	分析项目	计量单位	标准限值	检验结果	方法依据
1	水温	℃		24.5	GB/T 13195-1991
2	pH	—	6~9	7.50	GB/T 5750.4-2006 5.1
3	溶解氧	mg/L	≥6	6.5	HJ 506-2009
4	高锰酸盐指数	mg/L	≤4	2.1	GB/T 5750.7-2006 1.1
5	化学需氧量	mg/L	≤15	<7.0	HJ/T 399-2007
6	五日生化需氧量	mg/L	≤3	<2.0	HJ 505-2009
7	氨氮(以N计)	mg/L	≤0.5	0.08	GB/T 5750.5-2006 9.1
8	总磷	mg/L	≤0.1	0.07	GB/T 11893-1989
9	总氮	mg/L	—	2.32	HJ 636-2012
10	铜	mg/L	≤1.0	0.001	GB/T 5750.6-2006 1.5
11	锌	mg/L	≤1.0	0.012	GB/T 5750.6-2006 1.5
12	氟化物	mg/L	≤1.0	0.21	GB/T 5750.5-2006 3.2
13	硒	mg/L	≤0.01	<0.001	GB/T 5750.6-2006 7.1
14	砷	mg/L	≤0.05	0.004	GB/T 5750.6-2006 6.1
15	汞	mg/L	≤0.00005	<0.00005	GB/T 5750.6-2006 8.1
16	镉	mg/L	≤0.005	<0.001	GB/T 5750.6-2006 1.5
17	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.02	GB/T 5750.6-2006 10.1
18	铅	mg/L	≤0.01	<0.001	GB/T 5750.6-2006 1.5
19	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	CJ/T 141-2018 5.2.2
20	挥发性酚类(以苯酚计)	mg/L	≤0.002	<0.002	CJ/T 141-2018 5.4.2
21	石油类	mg/L	≤0.05	0.01	GB/T 5750.7-2006 3.2
22	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.2	<0.025	CJ/T 141-2018 5.5.2
23	硫化物	mg/L	≤0.1	<0.01	GB/T 5750.5-2006 6.1
24	粪大肠菌群	MPN/100mL	—	240	GB/T 5750.12-2006 3.1
25	硫酸盐	mg/L	≤250	26.3	GB/T 5750.5-2006 3.2
26	氯化物	mg/L	≤250	11.1	GB/T 5750.5-2006 3.2
27	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	2.09	GB/T 5750.5-2006 3.2
28	铁	mg/L	≤0.3	0.068	GB/T 5750.6-2006 1.5
29	锰	mg/L	≤0.1	0.005	GB/T 5750.6-2006 1.5

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-2105-001A

样品编号: A-2105-004

采(收)样日期	2021年5月11日	检验日期	2021年5月11日~2021年5月20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个	样品性状	液体
采样人员	周琴、黄洁婷	采样情况	正常
包装情况	完好		

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5月采样计划》

采样方法 《水样采样作业指导书》GZ/D (3)-16

30	镍	mg/L	≤0.02	0.004	GB/T 5750.6-2006 1.5
31	藻类	万个/升	—	7.1	《水和废水标准检验法》(美国)第23版(2017) 10200
32	色度	铂钴色度单位	—	10	GB/T 5750.4-2006 1.1
33	浑浊度	NTU	—	12.7	GB/T 5750.4-2006 2.1
34	臭和味	—	—	微弱	GB/T 5750.4-2006 3.1
35	肉眼可见物	—	—	微粒	GB/T 5750.4-2006 4.1
36	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	—	117	GB/T 5750.4-2006 7.1
37	亚硝酸盐氮	mg/L	—	0.088	GB/T 5750.5-2006 10.1
38	铝	mg/L	—	0.199	GB/T 5750.6-2006 1.5
39	铊	mg/L	≤0.0001	<0.00005	GB/T 5750.6-2006 1.5
40	铍	mg/L	≤0.005	<0.001	GB/T 5750.6-2006 19.1

评价: 所检项目符合《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 (II类)。

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:

吴洁婷

审核:

刘韦宏

质量总监

签发:

董小莲

站长

签发日期: 2021年6月4日

以下空白



150013060990

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-2105-005B

检验机构公章



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，并对送检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

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-2105-005B

样品编号: B-2105-022

采(收)样日期	2021年5月11日	检验日期	2021年5月11日~2021年5月20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个	样品性状	液体	
采样人员	周琴、黄洁婷	采样情况	正常	
包装情况	完好			
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5月采样计划》			
采样方法	《水样采样作业指导书》GZ/D (3)-16			

序号	分析项目	计量单位	标准限值 GB5749-2006	检验结果	方法依据
1	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	GB/T 5750.12-2006 2.3
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	未检出	GB/T 5750.12-2006 3.2
3	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	未检出	GB/T 5750.12-2006 4.3
4	菌落总数	CFU/mL	≤100	未检出	GB/T 5750.12-2006 1.1
5	砷	mg/L	≤0.01	0.001	GB/T 5750.6-2006 6.1
6	镉	mg/L	≤0.005	<0.001	GB/T 5750.6-2006 1.5
7	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.02	GB/T 5750.6-2006 10.1
8	铅	mg/L	≤0.01	<0.001	GB/T 5750.6-2006 1.5
9	汞	mg/L	≤0.001	<0.00005	GB/T 5750.6-2006 8.1
10	硒	mg/L	≤0.01	<0.001	GB/T 5750.6-2006 7.1
11	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	CJ/T 141-2018 5.2.2
12	氟化物	mg/L	≤1.0	0.16	GB/T 5750.5-2006 3.2
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	2.24	GB/T 5750.5-2006 3.2
14	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.016	GB/T 5750.8-2006 1.2
15	四氯化碳	mg/L	≤0.002	<0.0005	GB/T 5750.8-2006 1.2
16	溴酸盐	mg/L	≤0.01	<0.005	GB/T 5750.10-2006 14.1
17	甲醛	mg/L	≤0.9	<0.05	GB/T 5750.10-2006 6.1
18	亚氯酸盐 (使用二氧化氯消毒时)	mg/L	≤0.7	--	--
19	氯酸盐 (使用复合二氧化氯消毒时)	mg/L	≤0.7	--	--
20	色度	铂钴色度单位	≤15	5	GB/T 5750.4-2006 1.1
21	浑浊度	NTU	≤1	<0.10	GB/T 5750.4-2006 2.1
22	臭和味	--	无异臭异味	无	GB/T 5750.4-2006 3.1

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-2105-005B

样品编号: B-2105-022

采(收)样日期	2021年5月11日	检验日期	2021年5月11日~2021年5月20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个	样品性状	液体	
采样人员	周琴、黄洁婷	采样情况	正常	
包装情况	完好			
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5月采样计划》			
采样方法	《水样采样作业指导书》GZ/D (3)-16			

23	肉眼可见物	--	无	无	GB/T 5750.4-2006 4.1
24	pH	--	6.5~8.5	7.46	GB/T 5750.4-2006 5.1
25	铝	mg/L	≤0.2	0.069	GB/T 5750.6-2006 1.5
26	铁	mg/L	≤0.3	<0.001	GB/T 5750.6-2006 1.5
27	锰	mg/L	≤0.1	<0.001	GB/T 5750.6-2006 1.5
28	铜	mg/L	≤1.0	<0.001	GB/T 5750.6-2006 1.5
29	锌	mg/L	≤1.0	<0.001	GB/T 5750.6-2006 1.5
30	氯化物	mg/L	≤250	14.6	GB/T 5750.5-2006 3.2
31	硫酸盐	mg/L	≤250	25.3	GB/T 5750.5-2006 3.2
32	溶解性总固体	mg/L	≤1000	169	GB/T 5750.4-2006 8.1
33	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	115	GB/T 5750.4-2006 7.1
34	耗氧量	mg/L	≤3	0.9	GB/T 5750.7-2006 1.1
35	挥发性酚类(以苯酚计)	mg/L	≤0.002	<0.002	CJ/T 141-2018 5.4.2
36	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.025	CJ/T 141-2018 5.5.2
37	总α放射性	Bq/L	≤0.5	0.0123	GB/T 5750.13-2006 1.1
38	总β放射性	Bq/L	≤1	0.0900	GB/T 5750.13-2006 2.1
39	游离氯	mg/L	0.3~4	0.66	GB/T 5750.11-2006 1.1
40	总氯	mg/L	0.5~3	0.84	GB/T 5750.11-2006 1.1
41	臭氧	mg/L	≤0.3	<0.01	GB/T 5750.11-2006 5.3
42	二氧化氯	mg/L	0.1~0.8	--	--
43	镍	mg/L	≤0.02	0.002	GB/T 5750.6-2006 1.5
44	氨氮(以N计)	mg/L	≤0.5	<0.05	GB/T 5750.5-2006 9.1
45	亚硝酸盐氮	mg/L	≤1	<0.001	GB/T 5750.5-2006 10.1
46	藻类	万个/L	--	0.06	《水和废水标准检验法》(美国)第23版(2017) 10200
47	铊	mg/L	≤0.0001	<0.00005	GB/T 5750.6-2006 1.5



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-2105-005B

样品编号: B-2105-022

采(收)样日期	2021年5月11日	检验日期	2021年5月11日~2021年5月20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个	样品性状	液体	
采样人员	周琴、黄洁婷	采样情况	正常	
包装情况	完好			
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5月采样计划》			
采样方法	《水样采样作业指导书》GZ/D (3)-16			

48	镉	mg/L	≤0.005	<0.001	GB/T 5750.6-2006 19.1
49	三氯乙醛	mg/L	≤0.01	0.0035	GB/T 5750.10-2006 8.1

评价: 所检项目符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006。

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:

吴洁婷

审核:

刘伟宏

签发:

董小莲

质量总监

站长

签发日期: 2021年06月04日

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5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
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5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：

(Signature)

审核：

(Signature)

制表：

(Signature)

报出日期：2021年6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

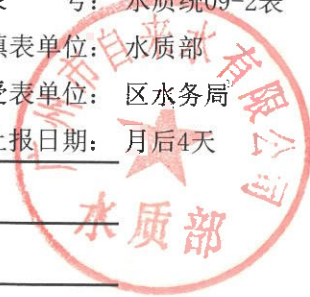
2021年5月

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：

审核：

制表：

报出日期： 2021-6-3