

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-202208-0001C

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（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：综合管理室 电话：020-81058473

一、检测概况

报告编号	JCBG-202208-0001C	样品编号	【010115】C-202208-0002
采样日期	2022年8月3日	接样日期	2022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	(芳32)荔湾区芳村花园16栋
样品数量	1	样品性状	液体
采样人员	刘碧媚、冯德量	采样情况	正常
包装情况	完好	检验日期	2022年08月03日至2022年08月16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：

所检项目均符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006。

三、备注：

1、该样品采用次氯酸钠消毒。总氯、游离氯为现场检测。2、未使用臭氧、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9月2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-202208-0001C

样品编号: 【010115】C-202208-0002

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	0.12
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	1.43
14	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0308
15	四氯化碳	mg/L	≤0.002	<0.0001
16	色度	铂钴色度单位	≤15	5
17	浑浊度	NTU	≤1	<0.10
18	臭和味	—	无异臭、异味	无
19	肉眼可见物	—	无	无
20	pH	无量纲	6.5~8.5	7.52
21	铝	mg/L	≤0.2	0.085
22	铁	mg/L	≤0.3	<0.001
23	锰	mg/L	≤0.1	<0.001
24	铜	mg/L	≤1.0	<0.001
25	锌	mg/L	≤1.0	<0.001
26	氯化物	mg/L	≤250	8.5
27	硫酸盐	mg/L	≤250	18.0
28	溶解性总固体	mg/L	≤1000	146
29	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	107
30	耗氧量(COD _{Mn} 法,以O ₂ 计)	mg/L	≤3	0.7
31	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	≤0.002	<0.002
32	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.025
33	总α放射性	Bq/L	≤0.5	<0.016
34	总β放射性	Bq/L	≤1	<0.028
35	游离氯	mg/L	≥0.05	0.15
36	总氯	mg/L	≥0.05	0.18

序号	分析项目	计量单位	标准限值	检验结果
			GB 5749-2006	
37	镍	mg/L	≤0.02	0.001
38	三氯乙醛	mg/L	≤0.01	0.0056
39	氨氮（以N计）	mg/L	≤0.5	<0.05
40	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

检测报告（附表）

报告编号： JCBG-202208-0001C

样品编号： 【010115】C-202208-0002

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	色度	GB/T 5750.4-2006 1.1	铂-钴标准色列
17	浑浊度	GB/T 5750.4-2006 2.1	台式浊度仪
18	臭和味	GB/T 5750.4-2006 3.1	无
19	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 4.1	无
20	pH	GB/T 5750.4-2006 5.1	台式pH计
21	铝	GB/T 5750.6-2006 1.5	电感耦合等离子体质谱仪

报告编号： JCBG-202208-0001C

样品编号： 【010115】C-202208-0002

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