



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-2107-001A

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-2107-001A

样品编号: A-2107-004

采(收)样日期	2021年7月1日	检验日期	2021年7月1日~2021年7月16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	邓福华、刘韦宏	采样情况	正常
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7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	℃		28.5	GB/T 13195-1991
2	pH	—	6~9	7.25	GB/T 5750.4-2006 5.1
3	溶解氧	mg/L	≥6	5.4	HJ 506-2009
4	高锰酸盐指数	mg/L	≤4	2.2	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	<0.05	GB/T 5750.5-2006 9.1
8	总磷	mg/L	≤0.1	0.06	GB/T 11893-1989
9	总氮	mg/L	—	1.84	HJ 636-2012
10	铜	mg/L	≤1.0	0.002	GB/T 5750.6-2006 1.5
11	锌	mg/L	≤1.0	<0.001	GB/T 5750.6-2006 1.5
12	氟化物	mg/L	≤1.0	0.29	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	0.003	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	0.02	GB/T 5750.5-2006 6.1
24	粪大肠菌群	MPN/100mL	—	130	GB/T 5750.12-2006 3.1
25	硫酸盐	mg/L	≤250	17.1	GB/T 5750.5-2006 3.2
26	氯化物	mg/L	≤250	7.9	GB/T 5750.5-2006 3.2
27	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	1.49	GB/T 5750.5-2006 3.2
28	铁	mg/L	≤0.3	<0.001	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-2107-001A

样品编号: A-2107-004

采(收)样日期	2021年7月1日		检验日期	2021年7月1日~2021年7月16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	邓福华、刘韦宏		采样情况	正常	
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7月采样计划》				
29	锰	mg/L	≤0.1	0.003	GB/T 5750.6-2006 1.5
30	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	<0.001	GB/T 5750.8-2006 附录 A
31	四氯化碳	mg/L	≤0.002	<0.001	GB/T 5750.8-2006 附录 A
32	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.001	HJ 639-2012
33	二氯甲烷	mg/L	≤0.02	<0.001	HJ 639-2012
34	1,2-二氯乙烷	mg/L	≤0.03	<0.001	HJ 639-2012
35	环氧氯丙烷	mg/L	≤0.02	<0.0004	HJ 639-2012
36	氯乙烯	mg/L	≤0.005	<0.001	HJ 639-2012
37	1,1-二氯乙烯	mg/L	≤0.03	<0.001	HJ 639-2012
38	1,2-二氯乙烯	mg/L	≤0.05	<0.002	HJ 639-2012
39	三氯乙烯	mg/L	≤0.07	<0.001	HJ 639-2012
40	四氯乙烯	mg/L	≤0.04	<0.001	HJ 639-2012
41	氯丁二烯	mg/L	≤0.002	<0.001	HJ 639-2012
42	六氯丁二烯	mg/L	≤0.0006	<0.0001	HJ 639-2012
43	苯乙烯	mg/L	≤0.02	<0.001	HJ 639-2012
44	甲醛	mg/L	≤0.9	<0.05	GB/T 5750.10-2006 6.1
45	乙醛	mg/L	≤0.05	<0.01	USEPA 556.1(1999)
46	丙烯醛	mg/L	≤0.1	<0.001	HJ 639-2012
47	三氯乙醛	mg/L	≤0.01	<0.0010	GB/T 5750.10-2006 8.1
48	苯	mg/L	≤0.01	<0.001	HJ 639-2012
49	甲苯	mg/L	≤0.7	<0.001	HJ 639-2012
50	乙苯	mg/L	≤0.3	<0.001	HJ 639-2012
51	二甲苯(总量)	mg/L	≤0.5	<0.003	HJ 639-2012
52	异丙苯	mg/L	≤0.25	<0.001	HJ 639-2012
53	氯苯	mg/L	≤0.3	<0.001	HJ 639-2012
54	1,2-二氯苯	mg/L	≤1.0	<0.001	HJ 639-2012
55	1,4-二氯苯	mg/L	≤0.3	<0.001	HJ 639-2012
56	三氯苯(总量)	mg/L	≤0.02	<0.003	HJ 639-2012
57	四氯苯	mg/L	≤0.02	<0.00012	USEPA 8270E(2018)
58	六氯苯	mg/L	≤0.05	<0.00004	GB/T 5750.8-2006 附录 B

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-2107-001A

样品编号: A-2107-004

采(收)样日期	2021年7月1日		检验日期	2021年7月1日~2021年7月16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	邓福华、刘韦宏		采样情况	正常	
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7月采样计划》				
59	硝基苯	mg/L	≤0.017	<0.002	HJ 648-2013
60	二硝基苯	mg/L	≤0.5	<0.0006	HJ 648-2013
61	2,4-二硝基甲苯	mg/L	≤0.0003	<0.0002	HJ 648-2013
62	2,4,6-三硝基甲苯	mg/L	≤0.5	0.0005	HJ 648-2013
63	硝基氯苯	mg/L	≤0.05	<0.0006	HJ 648-2013
64	2,4-二硝基氯苯	mg/L	≤0.5	<0.0002	HJ 648-2013
65	2,4-二氯酚	mg/L	≤0.093	<0.001	CJ/T 141-2018 6.25
66	2,4,6-三氯酚	mg/L	≤0.2	<0.001	CJ/T 141-2018 6.25
67	五氯酚	mg/L	≤0.009	<0.001	CJ/T 141-2018 6.25
68	苯胺	mg/L	≤0.1	<5.7×10 ⁻⁵	HJ 822-2017
69	联苯胺	mg/L	≤0.0002	<0.0001	USEPA 553(1992)
70	丙烯酰胺	mg/L	≤0.0005	<0.00004	CJ/T 141-2018 6.22
71	丙烯腈	mg/L	≤0.1	<0.001	HJ 639-2012
72	邻苯二甲酸二丁酯	mg/L	≤0.003	0.0020	GB/T 5750.8-2006 附录 B
73	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	≤0.008	<0.0004	GB/T 5750.8-2006 附录 B
74	水合肼	mg/L	≤0.01	<0.005	GB/T 5750.8-2006 39.1
75	四乙基铅	mg/L	≤0.0001	<0.0001	DBJ 440100/T44-2009
76	吡啶	mg/L	≤0.2	<0.03	HJ 1072-2019
77	松节油	mg/L	≤0.2	<0.02	GB/T 5750.8-2006 40
78	苦味酸	mg/L	≤0.5	0.003	GB/T 5750.8-2006 42.1
79	丁基黄原酸	mg/L	≤0.005	<0.003	GB/T 5750.8-2006 43.1
80	活性氯	mg/L	≤0.01	<0.01	GB/T 5750.11-2006 1.1
81	滴滴涕	mg/L	≤0.001	<0.00016	GB/T 5750.8-2006 附录 B
82	林丹	mg/L	≤0.002	<0.00004	GB/T 5750.8-2006 附录 B
83	环氧七氯	mg/L	≤0.0002	<0.00004	GB/T 5750.8-2006 附录 B
84	对硫磷	mg/L	≤0.003	<0.0002	CJ/T 141-2018 7.1.1
85	甲基对硫磷	mg/L	≤0.002	<0.0002	CJ/T 141-2018 7.1.1
86	马拉硫磷	mg/L	≤0.05	<0.0002	CJ/T 141-2018 7.1.1
87	乐果	mg/L	≤0.08	<0.0002	CJ/T 141-2018 7.1.1
88	敌敌畏	mg/L	≤0.05	<0.0002	CJ/T 141-2018 7.1.1

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-2107-001A

样品编号: A-2107-004

采(收)样日期	2021年7月1日		检验日期	2021年7月1日~2021年7月16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	邓福华、刘韦宏		采样情况	正常	
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7月采样计划》				
89	敌百虫	mg/L	≤0.05	<0.001	USEPA 8321B(2007)
90	内吸磷	mg/L	≤0.03	<0.001	USEPA 8321B(2007)
91	百菌清	mg/L	≤0.01	<0.00004	GB/T 5750.8-2006 附录 B
92	甲萘威	mg/L	≤0.05	<0.001	USEPA 8321B(2007)
93	溴氰菊酯	mg/L	≤0.02	<0.005	GB/T 5750.9-2006 11.1
94	阿特拉津	mg/L	≤0.003	<0.0002	CJ/T 141-2018 7.1.1
95	苯并(a)芘	mg/L	≤0.0000028	<0.000001	CJ/T 141-2018 6.29
96	甲基汞	mg/L	≤0.000001	<1×10 ⁻⁶	GB/T 17132-1997
97	多氯联苯	mg/L	≤0.00002	<1×10 ⁻⁵	《地表水环境质量监测实用分析方法》中国环境科学出版社(2009年)第四章 液液萃取-气相色谱法(GC-ECD)
98	微囊藻毒素-LR	mg/L	≤0.001	<0.0001	USEPA 544 (2015)
99	黄磷	mg/L	≤0.003	<2.5×10 ⁻³	《地表水环境质量监测实用分析方法》中国环境科学出版社(2009年)第四章
100	钨	mg/L	≤0.07	0.001	GB/T 5750.6-2006 1.5
101	钴	mg/L	≤1.0	<0.001	GB/T 5750.6-2006 1.5
102	铍	mg/L	≤0.002	<0.001	GB/T 5750.6-2006 1.5
103	硼	mg/L	≤0.5	0.014	GB/T 5750.6-2006 1.5
104	铈	mg/L	≤0.005	<0.001	GB/T 5750.6-2006 19.1
105	镍	mg/L	≤0.02	0.001	GB/T 5750.6-2006 1.5
106	钡	mg/L	≤0.7	0.019	GB/T 5750.6-2006 1.5
107	钒	mg/L	≤0.05	0.001	GB/T 5750.6-2006 1.5
108	钛	mg/L	≤0.1	0.002	GB/T 5750.6-2006 1.5
109	铊	mg/L	≤0.0001	<0.00005	GB/T 5750.6-2006 1.5
110	叶绿素a	μg/L	--	<8	HJ 897-2017
111	贾第鞭毛虫	个/20升	--	<1	GB/T 5750.12-2006 5.1
112	隐孢子虫	个/20升	--	<1	GB/T 5750.12-2006 5.1
113	藻类	万个/升	--	15	《水和废水标准检验法》(美国)第23版(2017) 10200
114	色度	铂钴色度单位	--	15	GB/T 5750.4-2006 1.1
115	浑浊度	NTU	--	11.3	GB/T 5750.4-2006 2.1
116	臭和味	--	--	微弱	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-2107-001A

样品编号: A-2107-004


采(收)样日期	2021年7月1日	检验日期	2021年7月1日~2021年7月16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	邓福华、刘韦宏	采样情况	正常
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7月采样计划》		

117	肉眼可见物	无量纲	--	微粒	GB/T 5750.4-2006 4.1
118	总硬度(以CaCO3计)	mg/L	--	75.0	GB/T 5750.4-2006 7.1
119	铝	mg/L	--	0.020	GB/T 5750.6-2006 1.5
120	亚硝酸盐氮	mg/L	--	0.115	GB/T 5750.5-2006 10.1
121	钾	mg/L	--	3.40	GB/T 11904-1989
122	钠	mg/L	--	8.20	GB/T 5750.6-2006 22.1
123	钙	mg/L	--	26.10	GB/T 11905-1989
124	镁	mg/L	--	3.02	GB/T 11905-1989
125	银	mg/L	--	<0.001	GB/T 5750.6-2006 1.5
126	六六六	mg/L	--	<0.00016	GB/T 5750.8-2006 附录 B
127	一氯二溴甲烷	mg/L	--	<0.001	HJ 639-2012
128	二氯一溴甲烷	mg/L	--	<0.001	HJ 639-2012
129	2,4-滴	mg/L	--	<0.0002	CJ/T 141-2018 7.1.1

评价: 所检项目除溶解氧外, 其余符合《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。4、苯胺、松节油、甲基汞、多氯联苯、黄磷、吡啶项目结果由分包方广东省科学院测试分析研究所(中国广州分析测试中心)提供, 该单位资质认定编号为180000300714。5、苯胺、松节油、甲基汞、多氯联苯以及黄磷5个项目监测站无相应资质认定许可技术能力。

编制: 

审核: 

签发: 

质量总监

站长

签发日期: 2021年8月10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-2107-005B



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-2107-005B

样品编号: B-2107-005

采(收)样日期	2021年7月1日	检验日期	2021年7月1日~2021年7月16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	增城 新塘镇 东洲乡		
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	邓福华、刘韦宏	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7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	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	氟化物	mg/L	≤0.05	<0.002	CJ/T 141-2018 5.2.2
12	氟化物	mg/L	≤1.0	0.35	GB/T 5750.5-2006 3.2
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	1.71	GB/T 5750.5-2006 3.2
14	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.023	GB/T 5750.8-2006 附录 A
15	四氯化碳	mg/L	≤0.002	<0.001	GB/T 5750.8-2006 附录 A
16	溴酸盐(使用臭氧时)	mg/L	≤0.01	<0.005	GB/T 5750.10-2006 14.1
17	甲醛(使用臭氧时)	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	<0.01	GB/T 5750.10-2006 13.2
19	氯酸盐 (使用复合二氧化氯消毒时)	mg/L	≤0.7	0.16	GB/T 5750.10-2006 13.2
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
23	肉眼可见物	—	无	无	GB/T 5750.4-2006 4.1
24	pH	—	6.5~8.5	7.35	GB/T 5750.4-2006 5.2
25	铝	mg/L	≤0.2	0.050	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

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-2107-005B

样品编号: B-2107-005

采(收)样日期	2021年7月1日		检验日期	2021年7月1日~2021年7月16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	增城 新塘镇 东洲乡	
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	邓福华、刘韦宏		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7月采样计划》				
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	12.9	GB/T 5750.5-2006 3.2
31	硫酸盐	mg/L	≤250	17.9	GB/T 5750.5-2006 3.2
32	溶解性总固体	mg/L	≤1000	132	GB/T 5750.4-2006 8.1
33	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	81.9	GB/T 5750.4-2006 7.1
34	耗氧量	mg/L	≤3	0.8	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	0.0170	GB/T 5750.13-2006 1.1
38	总β放射性	Bq/L	≤1	0.0590	GB/T 5750.13-2006 2.1
39	游离氯	mg/L	0.3~4	0.76	GB/T 5750.11-2006 1.1
40	总氯	mg/L	0.5~3	0.87	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	贾第鞭毛虫	个/100L	<1个/10L	<1	GB/T 5750.12-2006 5.1
44	隐孢子虫	个/100L	<1个/10L	<1	GB/T 5750.12-2006 5.1
45	铈	mg/L	≤0.005	<0.001	GB/T 5750.6-2006 19.1
46	钡	mg/L	≤0.7	0.023	GB/T 5750.6-2006 1.5
47	铍	mg/L	≤0.002	<0.001	GB/T 5750.6-2006 1.5
48	硼	mg/L	≤0.5	0.017	GB/T 5750.6-2006 1.5
49	钼	mg/L	≤0.07	0.001	GB/T 5750.6-2006 1.5
50	镍	mg/L	≤0.02	0.002	GB/T 5750.6-2006 1.5
51	银	mg/L	≤0.05	<0.001	GB/T 5750.6-2006 1.5
52	铊	mg/L	≤0.0001	0.00005	GB/T 5750.6-2006 1.5
53	氯化氰	mg/L	≤0.07	<0.01	GB/T 5750.10-2006 11.1
54	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.001	GB/T 5750.8-2006 附录 A
55	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.004	GB/T 5750.8-2006 附录 A
56	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	0.009	CJ/T 141-2018 9.8.1

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-2107-005B

样品编号: B-2107-005

采(收)样日期	2021年7月1日		检验日期	2021年7月1日~2021年7月16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	增城 新塘镇 东洲乡	
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	邓福华、刘韦宏		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7月采样计划》				
57	1,2-二氯乙烷	mg/L	≤0.03	<0.001	GB/T 5750.8-2006 附录 A
58	二氯甲烷	mg/L	≤0.02	<0.001	GB/T 5750.8-2006 附录 A
59	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)	mg/L	<1	0.445	GB/T 5750.8-2006 附录 A
60	1,1,1-三氯乙烷	mg/L	≤2	<0.001	GB/T 5750.8-2006 附录 A
61	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	0.013	CJ/T 141-2018 9.8.1
62	三氯乙醛	mg/L	≤0.01	0.0046	GB/T 5750.10-2006 8.1
63	2,4,6-三氯酚	mg/L	≤0.2	<0.001	CJ/T 141-2018 6.25
64	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.001	GB/T 5750.8-2006 附录 A
65	七氯	mg/L	≤0.0004	<0.00004	GB/T 5750.8-2006 附录 B
66	马拉硫磷	mg/L	≤0.25	<0.0002	CJ/T 141-2018 7.1.1
67	五氯酚	mg/L	≤0.009	<0.001	CJ/T 141-2018 6.25
68	六六六	mg/L	≤0.005	<0.00016	GB/T 5750.8-2006 附录 B
69	六氯苯	mg/L	≤0.001	<0.00004	GB/T 5750.8-2006 附录 B
70	乐果	mg/L	≤0.08	<0.0002	CJ/T 141-2018 7.1.1
71	对硫磷	mg/L	≤0.003	<0.0002	CJ/T 141-2018 7.1.1
72	灭草松	mg/L	≤0.3	<0.0002	CJ/T 141-2018 7.1.1
73	甲基对硫磷	mg/L	≤0.02	<0.0002	CJ/T 141-2018 7.1.1
74	百菌清	mg/L	≤0.01	<0.00004	GB/T 5750.8-2006 附录 B
75	呋喃丹	mg/L	≤0.007	<0.0002	CJ/T 141-2018 7.1.1
76	林丹	mg/L	≤0.002	<0.00004	GB/T 5750.8-2006 附录 B
77	毒死蜱	mg/L	≤0.03	<0.0002	CJ/T 141-2018 7.1.1
78	草甘膦	mg/L	≤0.7	<0.05	CJ/T 141-2018 7.14.1
79	敌敌畏	mg/L	≤0.001	<0.0002	CJ/T 141-2018 7.1.1
80	莠去津(阿特拉津)	mg/L	≤0.002	<0.0002	CJ/T 141-2018 7.1.1
81	溴氰菊酯	mg/L	≤0.02	<0.005	GB/T 5750.9-2006 11.1
82	2,4-滴	mg/L	≤0.03	<0.0002	CJ/T 141-2018 7.1.1
83	滴滴涕	mg/L	≤0.001	<0.00016	GB/T 5750.8-2006 附录 B
84	乙苯	mg/L	≤0.3	<0.001	GB/T 5750.8-2006 附录 A

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-2107-005B

样品编号: B-2107-005

采(收)样日期	2021年7月1日		检验日期	2021年7月1日~2021年7月16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	增城 新塘镇 东洲乡	
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	邓福华、刘韦宏		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7月采样计划》				
85	二甲苯(总量)	mg/L	≤0.5	<0.003	GB/T 5750.8-2006 附录 A
86	1,1-二氯乙烯	mg/L	≤0.03	<0.001	GB/T 5750.8-2006 附录 A
87	1,2-二氯乙烯	mg/L	≤0.05	<0.002	GB/T 5750.8-2006 附录 A
88	1,2-二氯苯	mg/L	≤1	<0.001	GB/T 5750.8-2006 附录 A
89	1,4-二氯苯	mg/L	≤0.3	<0.001	GB/T 5750.8-2006 附录 A
90	三氯乙烯	mg/L	≤0.07	<0.001	GB/T 5750.8-2006 附录 A
91	三氯苯(总量)	mg/L	≤0.02	<0.003	GB/T 5750.8-2006 附录 A
92	六氯丁二烯	mg/L	≤0.0006	<0.0001	GB/T 5750.8-2006 附录 A
93	丙烯酰胺	mg/L	≤0.0005	<0.00004	CJ/T 141-2018 6.22
94	四氯乙烯	mg/L	≤0.04	<0.001	GB/T 5750.8-2006 附录 A
95	甲苯	mg/L	≤0.7	<0.001	GB/T 5750.8-2006 附录 A
96	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	≤0.008	<0.0004	GB/T 5750.8-2006 附录 B
97	环氧氯丙烷	mg/L	≤0.0004	<0.0004	USEPA 8260D(2017)
98	苯	mg/L	≤0.01	<0.001	GB/T 5750.8-2006 附录 A
99	苯乙烯	mg/L	≤0.02	<0.001	GB/T 5750.8-2006 附录 A
100	苯并(a)芘	mg/L	≤0.00001	<0.000001	CJ/T 141-2018 6.29
101	氯乙烯	mg/L	≤0.005	<0.001	GB/T 5750.8-2006 附录 A
102	氯苯	mg/L	≤0.3	<0.001	GB/T 5750.8-2006 附录 A
103	微囊藻毒素-LR	mg/L	≤0.001	<0.0001	USEPA 544 (2015)
104	氨氮(以N计)	mg/L	≤0.5	<0.05	GB/T 5750.5-2006 9.1
105	硫化物	mg/L	≤0.02	<0.01	GB/T 5750.5-2006 6.1
106	钠	mg/L	≤200	10.90	GB/T 5750.6-2006 22.1
107	亚硝酸盐氮	mg/L	≤1	<0.001	GB/T 5750.5-2006 10.1
108	藻类	万个/L	--	0.08	《水和废水标准检验法》(美国)第23版(2017) 10200
109	钾	mg/L	--	2.87	GB/T 11904-1989
110	钙	mg/L	--	28.70	GB/T 11905-1989
111	镁	mg/L	--	3.26	GB/T 11905-1989

检测报告

报告编号: JCBG-2107-005B

样品编号: B-2107-005

采(收)样日期	2021年7月1日	检验日期	2021年7月1日~2021年7月16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	增城 新塘镇 东洲乡
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	邓福华、刘韦宏	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7月采样计划》		

112	钴	mg/L	—	<0.001	GB/T 5750.6-2006 1.5
113	钒	mg/L	—	0.001	GB/T 5750.6-2006 1.5
114	敌百虫	mg/L	—	<0.001	USEPA 8321B(2007)

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。总氯为现场检测项目。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:



质量总监

签发:



站长

签发日期: 2021年08月10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7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

2021年7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	64
	合格次数	64
	合格率%	100

部长：

董小莲

审核：

刘韦宏

制表：

梁佩琦

报出日期：2021年8月4日



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：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-2107-006C1

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-2107-006C1

样品编号: C-2107-006

采(收)样日期	2021年7月1日	检验日期	2021年7月1日~2021年7月7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	广东省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个	样品性状	液体		
采样人员	李勤华、梁彦	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7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	0.27	GB/T 5750.5-2006 3.2
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	1.72	GB/T 5750.5-2006 3.2
14	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.009	GB/T 5750.8-2006 附录 A
15	四氯化碳	mg/L	≤0.002	<0.001	GB/T 5750.8-2006 附录 A
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-2107-006C1

样品编号: C-2107-006

采(收)样日期	2021年7月1日	检验日期	2021年7月1日~2021年7月7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	广东省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个	样品性状	液体		
采样人员	李勤华、梁彦	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7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	7.35	GB/T 5750.4-2006 5.1
25	铝	mg/L	≤0.2	0.049	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	0.002	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	12.8	GB/T 5750.5-2006 3.2
31	硫酸盐	mg/L	≤250	17.8	GB/T 5750.5-2006 3.2
32	溶解性总固体	mg/L	≤1000	127	GB/T 5750.4-2006 8.1
33	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	99.4	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	0.0150	GB/T 5750.13-2006 1.1
38	总β放射性	Bq/L	≤1	0.0465	GB/T 5750.13-2006 2.1
39	游离氯	mg/L	≥0.05	0.56	GB/T 5750.11-2006 1.1
40	总氯	mg/L	≥0.05	0.66	GB/T 5750.11-2006 1.1
41	臭氧	mg/L	≥0.02	--	--
42	二氧化氯	mg/L	≥0.02	--	--
43	镍	mg/L	≤0.02	0.001	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-2107-006C1

样品编号: C-2107-006

采(收)样日期	2021年7月1日	检验日期	2021年7月1日~2021年7月7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	广东省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个	样品性状	液体	
采样人员	李勤华、梁彦	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7月采样计划》			
采样方法	《水样采样作业指导书》GZ/D (3)-16			

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	三氯乙醛	mg/L	≤0.01	0.0039	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:

吴皓冰

审核:

刘韦宗

签发:

董道

质量总监

站长

签发日期: 2021年08月05日

以下空白

国家城市供水水质监测网广州监测站

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7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	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：董进

审核：刘伟宏

制表：梁佩高

报出日期：2021-8-4