



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-2007-001A



检验机构公章



地址： 广州环市西路5号 邮政编码： 510160 电话： 81058480

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。
本监测站授权签字人如下：
董玉莲 站长
刘韦宏 质量总监
- 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-2007-001A

样品编号: A-2007-004

采(收)样日期	2020年7月2日	检验日期	2020年7月2日~2020年7月21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	北江顺德段西海		
样品数量	1个	样品性状	液体		
采样人员	吴声达	采样情况	正常		
执行标准	《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 (II类)				
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	℃		26.2	GB/T 13195-1991
2	pH		6~9	7.40	GB/T 5750.4-2006 5.1
3	溶解氧	mg/L	≥6	5.8	HJ 506-2009
4	高锰酸盐指数	mg/L	≤4	1.6	GB/T 5750.7-2006 1.1
5	化学需氧量	mg/L	≤15	10.7	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	0.04	GB/T 11893-1989
9	总氮	mg/L	—	1.60	HJ 636-2012
10	铜	mg/L	≤1.0	0.004	GB/T 5750.6-2006 1.5
11	锌	mg/L	≤1.0	0.003	GB/T 5750.6-2006 1.5
12	氟化物	mg/L	≤1.0	0.22	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	0.001	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	GB 8538-2016 45.3
20	挥发性酚类(以苯酚计)	mg/L	≤0.002	<0.002	GB 8538-2016 46.2
21	石油类	mg/L	≤0.05	0.04	GB/T 5750.7-2006 3.2
22	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.2	<0.025	ISO 16265:2009(E)
23	硫化物	mg/L	≤0.1	0.04	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	14.8	GB/T 5750.5-2006 3.2
26	氯化物	mg/L	≤250	5.1	GB/T 5750.5-2006 3.2
27	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	1.40	GB/T 5750.5-2006 3.2
28	铁	mg/L	≤0.3	0.670	GB/T 5750.6-2006 1.5
29	锰	mg/L	≤0.1	0.014	GB/T 5750.6-2006 1.5
30	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	<0.001	HJ 639-2012

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-2007-001A

样品编号: A-2007-004

采(收)样日期	2020年7月2日	检验日期	2020年7月2日~2020年7月21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	北江顺德段西海		
样品数量	1个	样品性状	液体		
采样人员	吴声达	采样情况	正常		
执行标准	《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 (II类)				
序号	分析项目	计量单位	标准限值	检验结果	方法依据
31	四氯化碳	mg/L	≤0.002	<0.001	HJ 639-2012
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 8270D(2014)
58	六氯苯	mg/L	≤0.05	<0.00004	GB/T 5750.8-2006 附录 B
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

国家城市供水水质监测网广州监测站

检测报告

报告编号: JC BG-2007-001A

样品编号: A-2007-004

采(收)样日期	2020年7月2日	检验日期	2020年7月2日~2020年7月21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	北江顺德段西海
样品数量	1个	样品性状	液体
采样人员	吴声达	采样情况	正常
执行标准	《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 (II类)		

序号	分析项目	计量单位	标准限值	检验结果	方法依据
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	<0.002	GB/T 5750.8-2006 37.1
69	联苯胺	mg/L	≤0.0002	<0.0001	USEPA 553(1992)
70	丙烯酰胺	mg/L	≤0.0005	<0.00008	GB/T 5750.8-2006 10.1
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	0.0002	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	0.0018	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	<0.031	GB/T 14672-1993
77	松节油	mg/L	≤0.2	<0.02	GB/T 5750.8-2006 40
78	苦味酸	mg/L	≤0.5	0.008	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	<0.002	USEPA 8321B(2007)
85	甲基对硫磷	mg/L	≤0.002	<0.002	USEPA 8321B(2007)
86	马拉硫磷	mg/L	≤0.05	<0.002	USEPA 8321B(2007)
87	乐果	mg/L	≤0.08	<0.002	USEPA 8321B(2007)
88	敌敌畏	mg/L	≤0.05	<0.001	USEPA 8321B(2007)
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)

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-2007-001A

样品编号: A-2007-004

采(收)样日期	2020年7月2日	检验日期	2020年7月2日~2020年7月21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	北江顺德段西海		
样品数量	1个	样品性状	液体		
采样人员	吴声达	采样情况	正常		
执行标准	《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 (II类)				
序号	分析项目	计量单位	标准限值	检验结果	方法依据
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	莠去津(阿特拉津)	mg/L	≤0.003	<0.0004	USEPA 8321B(2007)
95	苯并(a)芘	mg/L	≤0.0000028	<0.000001	HJ 478-2009
96	甲基汞	mg/L	≤0.000001	<0.000001	GB/T 17132-1997
97	多氯联苯	mg/L	≤0.00002	<0.00001	《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)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	<0.0025	《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)第四章
100	钼	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	铊	mg/L	≤0.005	<0.001	GB/T 5750.6-2006 19.1
105	镍	mg/L	≤0.02	0.003	GB/T 5750.6-2006 1.5
106	钡	mg/L	≤0.7	0.033	GB/T 5750.6-2006 1.5
107	钒	mg/L	≤0.05	0.003	GB/T 5750.6-2006 1.5
108	钛	mg/L	≤0.1	0.041	GB/T 5750.6-2006 1.5
109	铊	mg/L	≤0.0001	<0.00005	GB/T 5750.6-2006 1.5
110	总大肠菌群	MPN/100mL	--	>2005	GB/T 5750.12-2006 2.3
111	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	--	306	GB/T 5750.12-2006 4.3
112	叶绿素a	μg/L	--	6	《水和废水监测分析方法》第四版(2002) 5.1.5.1B
113	贾第鞭毛虫	个/10升	--	未检出	GB/T 5750.12-2006 5.1
114	隐孢子虫	个/10升	--	未检出	GB/T 5750.12-2006 5.1
115	藻类	万个/升	--	5.4	《水和废水标准检验法》(美国)第23版(2017) 10200
116	色度	铂钴色度单位	--	10	GB/T 5750.4-2006 1.1
117	浑浊度	NTU	--	25.5	GB/T 5750.4-2006 2.1

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-2007-001A

样品编号: A-2007-004

采(收)样日期	2020年7月2日	检验日期	2020年7月2日~2020年7月21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	北江顺德段西海		
样品数量	1个	样品性状	液体		
采样人员	吴声达	采样情况	正常		
执行标准	《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 (II类)				
序号	分析项目	计量单位	标准限值	检验结果	方法依据
118	臭和味	级	--	1	GB/T 5750.4-2006 3.1
119	肉眼可见物	无量纲	--	微粒	GB/T 5750.4-2006 4.1
120	总硬度(以CaCO3计)	mg/L	--	81.2	GB/T 5750.4-2006 7.1
121	铝	mg/L	--	1.530	GB/T 5750.6-2006 1.5
122	亚硝酸盐氮	mg/L	--	0.046	GB/T 5750.5-2006 10.1
123	钾	mg/L	--	1.90	GB/T 11904-1989
124	钠	mg/L	--	4.60	GB/T 5750.6-2006 22.1
125	钙	mg/L	--	26.50	GB/T 11905-1989
126	镁	mg/L	--	3.58	GB/T 11905-1989
127	银	mg/L	--	<0.001	GB/T 5750.6-2006 1.5
128	六六六	mg/L	--	<0.00016	GB/T 5750.8-2006 附录 B
129	一氯二溴甲烷	mg/L	--	<0.001	HJ 639-2012
130	二氯一溴甲烷	mg/L	--	<0.001	HJ 639-2012
131	2,4-滴	mg/L	--	<0.004	USEPA 8321B(2007)
132	二氧化硅	mg/L	--	8.80	CJ/T 141-2018 5.6
133	苯酚	mg/L	--	<0.001	CJ/T 141-2018 6.25
134	对硝基酚	mg/L	--	<0.00025	CJ/T 141-2018 6.25
135	间甲酚	mg/L	--	<0.001	CJ/T 141-2018 6.25
136	2-氯酚	mg/L	--	<0.001	CJ/T 141-2018 6.25
137	1,1,1-三氯乙烷	mg/L	--	<0.001	HJ 639-2012
138	1,1,2-三氯乙烷	mg/L	--	<0.001	HJ 639-2012
139	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/L	--	<0.001	HJ 639-2012
140	萘	mg/L	--	<0.000001	HJ 478-2009
141	蒽	mg/L	--	<0.000001	HJ 478-2009
142	荧蒽	mg/L	--	<0.000001	HJ 478-2009
143	屈	mg/L	--	<0.000001	HJ 478-2009
144	芘	mg/L	--	<0.000001	HJ 478-2009
145	芴	mg/L	--	<0.000001	HJ 478-2009
146	菲	mg/L	--	<0.000001	HJ 478-2009
147	茚	mg/L	--	<0.000001	HJ 478-2009
148	二氢茚	mg/L	--	<0.000001	HJ 478-2009

检测报告

报告编号: JCBG-2007-001A

样品编号: A-2007-004

采(收)样日期	2020年7月2日	检验日期	2020年7月2日~2020年7月21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	北江顺德段西海
样品数量	1个	样品性状	液体
采样人员	吴声达	采样情况	正常
执行标准	《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 (II类)		

序号	分析项目	计量单位	标准限值	检验结果	方法依据
149	苯并[g, h, i]花	mg/L	--	<0.000001	HJ 478-2009
150	苯并[a]葱	mg/L	--	<0.000001	HJ 478-2009
151	二苯并[a, h]葱	mg/L	--	<0.000001	HJ 478-2009
152	苯并[b]荧葱	mg/L	--	<0.000001	HJ 478-2009
153	苯并[k]荧葱	mg/L	--	<0.000001	HJ 478-2009
154	茚并[1, 2, 3-cd]芘	mg/L	--	<0.000001	HJ 478-2009
155	甲胺磷	mg/L	--	<0.001	USEPA 8321B(2007)
	以下空白				

评价: 所检项目除溶解氧、铁外, 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、样品名称、采样地点由客户提供。3、总氮、粪大肠菌群项目不予评价。4、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:

吴声达

审核:

刘韦宏

签发:

吴声达

质量总监

站长

签发日期: 2020年8月13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：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-2007-005B

检验机构公章



地址： 广州环市西路5号 邮政编码： 510160 电话： 81058480

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。
本监测站授权签字人如下：
董玉莲 站长
刘韦宏 质量总监
- 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

检测报告

报告编号: JCBG-2007-005B

样品编号: B-2007-005

采(收)样日期	2020年7月2日	检验日期	2020年7月2日~2020年7月21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	吴声达	采样情况	正常		
执行标准	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006				
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	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	GB 8538-2016 45.3
12	氟化物	mg/L	≤1.0	0.18	GB/T 5750.5-2006 3.2
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	1.51	GB/T 5750.5-2006 3.2
14	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.016	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	—	—
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
23	肉眼可见物		无	无	GB/T 5750.4-2006 4.1
24	pH		6.5~8.5	7.53	GB/T 5750.4-2006 5.1
25	铝	mg/L	≤0.2	0.061	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	9.9	GB/T 5750.5-2006 3.2

检测报告

报告编号: JCBG-2007-005B

样品编号: B-2007-005

采(收)样日期	2020年7月2日	检验日期	2020年7月2日~2020年7月21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	吴声达	采样情况	正常		
执行标准	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006				
序号	分析项目	计量单位	标准限值	检验结果	方法依据
31	硫酸盐	mg/L	≤250	13.4	GB/T 5750.5-2006 3.2
32	溶解性总固体	mg/L	≤1000	134	GB/T 5750.4-2006 8.1
33	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	84.3	GB/T 5750.4-2006 7.1
34	耗氧量	mg/L	≤3	0.7	GB/T 5750.7-2006 1.1
35	挥发性酚类(以苯酚计)	mg/L	≤0.002	<0.002	GB 8538-2016 46.2
36	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.025	ISO 16265:2009(E)
37	总α放射性	Bq/L	≤0.5	0.0051	GB/T 5750.13-2006 1.1
38	总β放射性	Bq/L	≤1	0.0579	GB/T 5750.13-2006 2.1
39	游离氯	mg/L	0.3~4	0.79	GB/T 5750.11-2006 1.1
40	总氯	mg/L	0.5~3	0.94	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/10L	<1	未检出	GB/T 5750.12-2006 5.1
44	隐孢子虫	个/10L	<1	未检出	GB/T 5750.12-2006 5.1
45	锶	mg/L	≤0.005	<0.001	GB/T 5750.6-2006 19.1
46	钡	mg/L	≤0.7	0.027	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	0.008	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	<0.001	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	0.002	GB/T 5750.8-2006 附录 A
56	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	0.008	DBJ 440100/T265-2016
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

检测报告

报告编号: JCBG-2007-005B

样品编号: B-2007-005

采(收)样日期	2020年7月2日	检验日期	2020年7月2日~2020年7月21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	吴声达	采样情况	正常		
执行标准	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006				
序号	分析项目	计量单位	标准限值	检验结果	方法依据
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)	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1	<1	0.310	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	0.010	DBJ 440100/T265-2016
62	三氯乙醛	mg/L	≤0.01	0.0038	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	<0.002	USEPA 8321B(2007)
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	<0.002	USEPA 8321B(2007)
71	对硫磷	mg/L	≤0.003	<0.002	USEPA 8321B(2007)
72	灭草松	mg/L	≤0.3	<0.004	USEPA 8321B(2007)
73	甲基对硫磷	mg/L	≤0.02	<0.002	USEPA 8321B(2007)
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	<0.001	USEPA 8321B(2007)
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	<0.004	USEPA 8321B(2007)
78	草甘膦	mg/L	≤0.7	<0.05	GZ/D(1)-13(B版)
79	敌敌畏	mg/L	≤0.001	<0.001	USEPA 8321B(2007)
80	莠去津(阿特拉津)	mg/L	≤0.002	<0.0004	USEPA 8321B(2007)
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	<0.004	USEPA 8321B(2007)
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
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

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-2007-005B

样品编号: B-2007-005

采(收)样日期	2020年7月2日		检验日期	2020年7月2日~2020年7月21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	吴声达		采样情况	正常	
执行标准	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006				
序号	分析项目	计量单位	标准限值	检验结果	方法依据
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	<0.00008	GB/T 5750.8-2006 10.1
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	0.0006	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	5.60	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	--	0.10	《水和废水标准检验法》(美国)第23版(2017) 10200
109	钾	mg/L	--	1.93	GB/T 11904-1989
110	钙	mg/L	--	25.20	GB/T 11905-1989
111	镁	mg/L	--	3.65	GB/T 11905-1989
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)
115	多环芳烃总量	mg/L	≤0.002	<0.000016	CJ/T 141-2018 6.29
116	2-氯酚	mg/L	--	<0.001	CJ/T 141-2018 6.25

检测报告

报告编号: JCBG-2007-005B

样品编号: B-2007-005

采(收)样日期	2020年7月2日	检验日期	2020年7月2日~2020年7月21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	吴声达	采样情况	正常

执行标准 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006

序号	分析项目	计量单位	标准限值	检验结果	方法依据
117	甲胺磷	mg/L	—	<0.001	USEPA 8321B(2007)
118	二氧化硅	mg/L	—	8.00	CJ/T 141-2018 5.6
119	粪性链球菌	CFU/100mL	—	未检出	CJ/T 141-2018 10.3.2
120	可同化有机碳AOC	μg 乙酸碳/L	—	44	《水和废水标准检验法》(美国)第23版(2017) 9217

以下空白

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:

吴声达

审核:

刘伟宏

签发:

李道

质量总监

站长

签发日期: 2020年08月20日

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

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

2020年7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	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

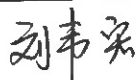
2020年7月

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:



审核:



制表:



报出日期: 2020年8月6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

报告编号：JCBG-2007-006C1

检验机构公章



地址： 广州环市西路5号 邮政编码： 510160 电话： 81058480

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。
本监测站授权签字人如下：
董玉莲 站长
刘韦宏 质量总监
- 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-2007-006C1

样品编号: C-2007-006

采(收)样日期	2020年7月2日	检验日期	2020年7月2日~2020年7月16日
委托单位	广州市自来水有限公司	委托单位地址	广州市 中山一路12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	采样情况	正常
执行标准	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006		

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	GB 8538-2016 45.3
12	氟化物	mg/L	≤1.0	0.18	GB/T 5750.5-2006 3.2
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	1.50	GB/T 5750.5-2006 3.2
14	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.018	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
23	肉眼可见物		无	无	GB/T 5750.4-2006 4.1
24	pH		6.5~8.5	7.54	GB/T 5750.4-2006 5.1
25	铝	mg/L	≤0.2	0.075	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	0.004	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-2007-006C1

样品编号: C-2007-006

采(收)样日期	2020年7月2日	检验日期	2020年7月2日~2020年7月16日
委托单位	广州市自来水有限公司	委托单位地址	广州市 中山一路12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	采样情况	正常
执行标准	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006		

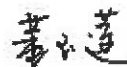
序号	分析项目	计量单位	标准限值 GB5749-2006	检验结果	方法依据
30	氯化物	mg/L	≤250	9.7	GB/T 5750.5-2006 3.2
31	硫酸盐	mg/L	≤250	14.0	GB/T 5750.5-2006 3.2
32	溶解性总固体	mg/L	≤1000	140	GB/T 5750.4-2006 8.1
33	总硬度(以CaCO3计)	mg/L	≤450	85.4	GB/T 5750.4-2006 7.1
34	耗氧量	mg/L	≤3	0.8	GB/T 5750.7-2006 1.1
35	挥发性酚类(以苯酚计)	mg/L	≤0.002	<0.002	GB 8538-2016 46.2
36	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.025	ISO 16265:2009(E)
37	总α放射性	Bq/L	≤0.5	0.0169	GB/T 5750.13-2006 1.1
38	总β放射性	Bq/L	≤1	0.0563	GB/T 5750.13-2006 2.1
39	游离氯	mg/L	≥0.05	0.70	GB/T 5750.11-2006 1.1
40	总氯	mg/L	≥0.05	0.78	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
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	0.0034	GB/T 5750.10-2006 8.1
以下空白					

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: 

审核: 

签发: 

质量总监

站长

签发日期: 2020年08月05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

2020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
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：董莲

审核：刘伟宏

制表：梁佩莹

报出日期：2020-8-5