

广州检验检测认证集团有限公司

# 检测报告

报告编号: GJGK-201911W0167

委托单位: 广州市自来水有限公司龙口分公司

报告日期: 2019年11月16日



# 报告说明

1. 本报告的编写依据包括《检验检测机构资质认定管理办法》

检验检测机构资质认定管理办法

2. 本报告的编写依据包括《检验检测机构资质认定管理办法》

3. 本报告的编写依据包括《检验检测机构资质认定管理办法》

4. 本报告的编写依据包括《检验检测机构资质认定管理办法》

5. 本报告的编写依据包括《检验检测机构资质认定管理办法》

6. 本报告的编写依据包括《检验检测机构资质认定管理办法》

本机构地址：XXXXX

XXXXX

1 基本信息

委托单位名称	广州市白云区疾病预防控制中心		
委托项目	饮用水卫生监测(常规)		
委托单号	GJGK-201911W0167		
委托日期	2019.11.15		
报告日期	2019.11.20	报告地址	广州市白云区
报告有效期至	2020.01.15 00:00:00		
委托地点	广州市白云区		
委托日期	2019.11.15 00:00:00至2019.11.15 00:00:00		

2 检测项目及检测限值

序号	检测项目	检测单位	检测结果	检测限	判定
1	色度	mg/L	0.00	5.0	合格
2	臭和味	无量纲	0.00	3.0	合格
3	浊度	NTU	0.00	1.0	合格
4	总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	150.00	450	合格
5	氯化物	mg/L	10.00	250	合格
6	硫酸盐	mg/L	10.00	250	合格
7	铁	mg/L	0.00	0.3	合格
8	锰	mg/L	0.00	0.1	合格
9	铜	mg/L	0.00	1.0	合格
10	锌	mg/L	0.00	1.0	合格
11	镍	mg/L	0.00	0.02	合格
12	铬(六价)	mg/L	0.00	0.05	合格
13	砷	mg/L	0.00	0.01	合格
14	汞	mg/L	0.00	0.001	合格
15	镉	mg/L	0.00	0.01	合格
16	铅	mg/L	0.00	0.01	合格
17	钒	mg/L	0.00	0.01	合格
18	氟化物	mg/L	0.00	1.0	合格
19	硝酸盐氮	mg/L	0.00	50.0	合格
20	亚硝酸盐氮	mg/L	0.00	0.1	合格
21	氨氮	mg/L	0.00	0.5	合格
22	总氮	mg/L	0.00	10.0	合格
23	总磷	mg/L	0.00	0.1	合格
24	总有机碳	mg/L	0.00	3.0	合格
25	游离氯	mg/L	0.00	0.1	合格
26	总氯	mg/L	0.00	0.1	合格
27	臭氧	mg/L	0.00	0.1	合格
28	溶解氧	mg/L	0.00	0.1	合格
29	电导率	μS/cm	0.00	1000	合格
30	pH		0.00	6.5-8.5	合格
31	总大肠菌群	MPN/100mL	0.00	3	合格
32	耐热大肠菌群	MPN/100mL	0.00	3	合格
33	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	0.00	3	合格
34	沙门氏菌	MPN/100mL	0.00	3	合格
35	志贺氏菌	MPN/100mL	0.00	3	合格
36	金黄色葡萄球菌	MPN/100mL	0.00	3	合格
37	铜绿假单胞菌	MPN/100mL	0.00	3	合格
38	肺炎克雷伯氏菌	MPN/100mL	0.00	3	合格
39	产酸产气大肠菌群	MPN/100mL	0.00	3	合格
40	大肠杆菌	MPN/100mL	0.00	3	合格
41	大肠杆菌群	MPN/100mL	0.00	3	合格
42	大肠杆菌总数	MPN/100mL	0.00	3	合格
43	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
44	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
45	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
46	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
47	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
48	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
49	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
50	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
51	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
52	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
53	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
54	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
55	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
56	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
57	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
58	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
59	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
60	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
61	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
62	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
63	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
64	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
65	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
66	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
67	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
68	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
69	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
70	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
71	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
72	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
73	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
74	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
75	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
76	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
77	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
78	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
79	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
80	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
81	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
82	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
83	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
84	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
85	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
86	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
87	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
88	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
89	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
90	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
91	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
92	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
93	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
94	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
95	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
96	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
97	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
98	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
99	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格
100	大肠杆菌指数	MPN/100mL	0.00	3	合格

pH 值	7.15	无量纲	6-9	达标
氨氮	0.696	mg/L	≤5	达标
动植物油类	0.06	mg/L	≤1.0	达标
大肠菌群	<10	CFU/L	≤1000	达标
化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )	9	mg/L	≤40	达标
硫化物	<0.005	mg/L	≤1.0	达标
六价铬	<0.005	mg/L	≤0.05	达标

总氮	31.6	mg/L	100	达标
总磷	3.67	mg/L	10	达标
总氮	33.02	mg/L	100	达标

总氮	31.6	mg/L	100	达标
总磷	3.67	mg/L	10	达标
总氮	33.02	mg/L	100	达标

总氮 31.6 mg/L 总磷 3.67 mg/L 总氮 33.02 mg/L

总氮	31.6	mg/L	/	/
总磷	3.67	mg/L	/	/
总氮	33.02	mg/L	/	/

执行广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)表4中第一类污染物最高允许排放浓度,《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表1中一级A标准。

注:出水中化学需氧量的标准限值参照《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表1中一级A标准。

### 3. 检测方法、检出限及设备

检测方法	GB18918-2002
检出限	0.005

信息

报告编号: GJK-202003000097



		分光光度法 GB/T 11898-1989	1000000		
	总氯	水质 游离氯和总氯的测定 N, N-二乙基-1, 4-苯二胺滴 定法 HJ 585-2010	0.02 mg/L	/	进水
		水质 游离氯和总氯的测定		紫外可见分光光度法	