

广州检验检测认证集团有限公司

报告编号: GJGK 201909WU146



1 基本信息

任务来源:

委托检测

样品编号: 20190901

报告编号: GJGK 201909W0146

委托方名称:	广州市疾病预防控制中心
委托方地址:	广州市疾病预防控制中心
委托方电话:	广州市疾病预防控制中心
联系人:	陈工
联系电话:	13922222222
采样日期:	2019年09月01日
样品名称:	饮用水
操作人员:	陈工、李工、王工
检测项目:	GB 5749-2006 生活饮用水卫生标准
检测依据:	GB 5749-2006 生活饮用水卫生标准

1.1 检测项目及结果

序号	检测项目	检测结果	单位	限值	判定
1	色度(铂钴比色法)	1.0	度	5	合格
2	浊度(散射浊度计法)	0.1	NTU	1	合格
3	臭和味(嗅闻)	无异臭、异味		无异臭、异味	合格
4	肉眼可见物(目视)	无		无	合格
5	总硬度(以CaCO ₃ 计)	150	mg/L	450	合格
6	钙硬度(以CaCO ₃ 计)	100	mg/L	250	合格
7	镁硬度(以CaCO ₃ 计)	50	mg/L	200	合格
8	pH值	7.5		6.5-8.5	合格
9	氯消毒副产物(三卤甲烷)	0.05	mg/L	0.1	合格
10	氯消毒副产物(卤乙酸)	0.01	mg/L	0.1	合格
11	氯消毒副产物(卤乙醛)	0.01	mg/L	0.1	合格
12	氯消毒副产物(三氯甲烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
13	氯消毒副产物(二氯甲烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
14	氯消毒副产物(一氯甲烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
15	氯消毒副产物(四氯化碳)	0.01	mg/L	0.1	合格
16	氯消毒副产物(二氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
17	氯消毒副产物(一氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
18	氯消毒副产物(氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
19	氯消毒副产物(四氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
20	氯消毒副产物(二氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
21	氯消毒副产物(一氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
22	氯消毒副产物(三氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
23	氯消毒副产物(二氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
24	氯消毒副产物(一氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
25	氯消毒副产物(四氯化碳)	0.01	mg/L	0.1	合格
26	氯消毒副产物(二氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
27	氯消毒副产物(一氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
28	氯消毒副产物(氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
29	氯消毒副产物(四氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
30	氯消毒副产物(二氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
31	氯消毒副产物(一氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
32	氯消毒副产物(三氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
33	氯消毒副产物(二氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
34	氯消毒副产物(一氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
35	氯消毒副产物(氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
36	氯消毒副产物(四氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
37	氯消毒副产物(二氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
38	氯消毒副产物(一氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
39	氯消毒副产物(三氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
40	氯消毒副产物(二氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
41	氯消毒副产物(一氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
42	氯消毒副产物(氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
43	氯消毒副产物(四氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
44	氯消毒副产物(二氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
45	氯消毒副产物(一氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
46	氯消毒副产物(三氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
47	氯消毒副产物(二氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
48	氯消毒副产物(一氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
49	氯消毒副产物(氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
50	氯消毒副产物(四氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
51	氯消毒副产物(二氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
52	氯消毒副产物(一氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
53	氯消毒副产物(三氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
54	氯消毒副产物(二氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
55	氯消毒副产物(一氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
56	氯消毒副产物(氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
57	氯消毒副产物(四氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
58	氯消毒副产物(二氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
59	氯消毒副产物(一氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
60	氯消毒副产物(三氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
61	氯消毒副产物(二氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
62	氯消毒副产物(一氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
63	氯消毒副产物(氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
64	氯消毒副产物(四氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
65	氯消毒副产物(二氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
66	氯消毒副产物(一氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
67	氯消毒副产物(三氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
68	氯消毒副产物(二氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
69	氯消毒副产物(一氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
70	氯消毒副产物(氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
71	氯消毒副产物(四氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
72	氯消毒副产物(二氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
73	氯消毒副产物(一氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
74	氯消毒副产物(三氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
75	氯消毒副产物(二氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
76	氯消毒副产物(一氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
77	氯消毒副产物(氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
78	氯消毒副产物(四氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
79	氯消毒副产物(二氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
80	氯消毒副产物(一氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
81	氯消毒副产物(三氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
82	氯消毒副产物(二氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
83	氯消毒副产物(一氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
84	氯消毒副产物(氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
85	氯消毒副产物(四氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
86	氯消毒副产物(二氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
87	氯消毒副产物(一氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
88	氯消毒副产物(三氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
89	氯消毒副产物(二氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
90	氯消毒副产物(一氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
91	氯消毒副产物(氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
92	氯消毒副产物(四氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
93	氯消毒副产物(二氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
94	氯消毒副产物(一氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
95	氯消毒副产物(三氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
96	氯消毒副产物(二氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
97	氯消毒副产物(一氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
98	氯消毒副产物(氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
99	氯消毒副产物(四氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
100	氯消毒副产物(二氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
101	氯消毒副产物(一氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
102	氯消毒副产物(三氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
103	氯消毒副产物(二氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
104	氯消毒副产物(一氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
105	氯消毒副产物(氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
106	氯消毒副产物(四氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
107	氯消毒副产物(二氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
108	氯消毒副产物(一氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
109	氯消毒副产物(三氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
110	氯消毒副产物(二氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
111	氯消毒副产物(一氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
112	氯消毒副产物(氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
113	氯消毒副产物(四氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
114	氯消毒副产物(二氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
115	氯消毒副产物(一氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
116	氯消毒副产物(三氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
117	氯消毒副产物(二氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
118	氯消毒副产物(一氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
119	氯消毒副产物(氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
120	氯消毒副产物(四氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
121	氯消毒副产物(二氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
122	氯消毒副产物(一氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
123	氯消毒副产物(三氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
124	氯消毒副产物(二氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
125	氯消毒副产物(一氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
126	氯消毒副产物(氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
127	氯消毒副产物(四氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
128	氯消毒副产物(二氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
129	氯消毒副产物(一氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
130	氯消毒副产物(三氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
131	氯消毒副产物(二氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
132	氯消毒副产物(一氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
133	氯消毒副产物(氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
134	氯消毒副产物(四氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
135	氯消毒副产物(二氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
136	氯消毒副产物(一氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
137	氯消毒副产物(三氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
138	氯消毒副产物(二氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
139	氯消毒副产物(一氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
140	氯消毒副产物(氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
141	氯消毒副产物(四氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
142	氯消毒副产物(二氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
143	氯消毒副产物(一氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
144	氯消毒副产物(三氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
145	氯消毒副产物(二氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
146	氯消毒副产物(一氯乙烷)	0.01	mg/L	0.1	合格
147	氯消毒副产物(氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
148	氯消毒副产物(四氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
149	氯消毒副产物(二氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格
150	氯消毒副产物(一氯乙烯)	0.01	mg/L	0.1	合格

5.1.1	进水	微黑色; 臭和味 2 (弱); 少量肉眼可见物	pH 值	7.14	无量纲	/	/
			氨氮	12.0	mg/L	/	/
			粪大肠菌群	3.5×10^7	CFU/L	/	/
			化学需氧量 (COD _{Cr})	90	mg/L	/	/
			色度	16 (深黄色)	倍	/	/
			生化需氧量 (BOD ₅)	36.0	mg/L	/	/
			悬浮物	27	mg/L	/	/
			阴离子表面活性剂	0.680	mg/L	/	/
			余氯量	<0.02	mg/L	/	/
			总氮	18.7	mg/L	/	/

5.1.2		出水	无色; 臭和味 1 (弱); 少量肉眼可见物	氨氮	0.05	mg/L	/	/
5.1.3		回水	无色; 臭和味 1 (弱); 少量肉眼可见物	氨氮	0.05	mg/L	/	/
5.1.4		回水	无色; 臭和味 1 (弱); 少量肉眼可见物	氨氮	0.05	mg/L	/	/
5.1.5		回水	无色; 臭和味 1 (弱); 少量肉眼可见物	氨氮	0.05	mg/L	/	/
5.1.6		回水	无色; 臭和味 1 (弱); 少量肉眼可见物	氨氮	0.05	mg/L	/	/
5.1.7		回水	无色; 臭和味 1 (弱); 少量肉眼可见物	氨氮	0.05	mg/L	/	/
5.1.8		回水	无色; 臭和味 1 (弱); 少量肉眼可见物	氨氮	0.05	mg/L	/	/
5.1.9		回水	无色; 臭和味 1 (弱); 少量肉眼可见物	氨氮	0.05	mg/L	/	/
5.1.10		回水	无色; 臭和味 1 (弱); 少量肉眼可见物	氨氮	0.05	mg/L	/	/

检测项目	检测方法	检测结果	判定	判定依据	
				标准值	判定
氨氮	GB 18918-2002	0.05 mg/L	合格	0.5 mg/L	GB 18918-2002
总氮	GB 18918-2002	18.7 mg/L	合格	25 mg/L	GB 18918-2002
总磷	GB 18918-2002	0.3 mg/L	合格	0.5 mg/L	GB 18918-2002
粪大肠菌群	GB 18918-2002	3.5×10^7 CFU/L	合格	10^4 CFU/L	GB 18918-2002
化学需氧量 (COD _{Cr})	GB 18918-2002	90 mg/L	合格	120 mg/L	GB 18918-2002
生化需氧量 (BOD ₅)	GB 18918-2002	36.0 mg/L	合格	60 mg/L	GB 18918-2002
色度	GB 18918-2002	16 (深黄色)	合格	15 (深黄色)	GB 18918-2002
悬浮物	GB 18918-2002	27 mg/L	合格	30 mg/L	GB 18918-2002
阴离子表面活性剂	GB 18918-2002	0.680 mg/L	合格	1.0 mg/L	GB 18918-2002
余氯量	GB 18918-2002	<0.02 mg/L	合格	0.2 mg/L	GB 18918-2002
总氮	GB 18918-2002	18.7 mg/L	合格	25 mg/L	GB 18918-2002

烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14867	甲基汞: 10 ng/L, 乙基汞: 10 ng/L	气相色谱仪/GC-2030	/
-----	----------------------------	----------------------------	---------------	---

