

广州检验检测认证集团有限公司

检测报告

报告编号: GTTC-903205002-06



承诺书

本人因在... 期间... 承诺...

本人... 承诺... 遵守... 规定...

本人... 承诺... 遵守... 规定...

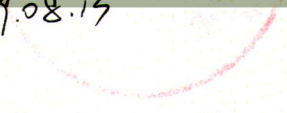
本人... 承诺... 遵守... 规定...

本人... 承诺... 遵守... 规定...

本人... 承诺... 遵守... 规定...

时间: 2019.08.15

签及人职务: 授收签字人



1 基本信息

任务来源:	委托检测
委托单位:	广州市净水有限公司石井净水分公司

采样地址: 广州市白云区棠涌下涌路广州净水有限公司石井净水分公司

受理商名称: 广州净水有限公司石井净水分公司

采样地址:	广州市白云区棠涌下涌路广州净水有限公司石井净水分公司		
检测人:	陈江		
检测日期:	2019-08-08	检测时间:	/
检测周期/日期:	2019-08-08 至 2019-08-08		
样品名称:	水样		
采样人姓名:	陈江, 李海英		
采样时间:	2019-08-08 08:00 至 2019-08-08 10:00		
检测方法:	GB 5749-2006, GB 18300.1-2006, GB 18300.2-2006, GB 18300.3-2006, GB 18300.4-2006, GB 18300.5-2006, GB 18300.6-2006, GB 18300.7-2006, GB 18300.8-2006, GB 18300.9-2006, GB 18300.10-2006, GB 18300.11-2006, GB 18300.12-2006, GB 18300.13-2006, GB 18300.14-2006, GB 18300.15-2006, GB 18300.16-2006, GB 18300.17-2006, GB 18300.18-2006, GB 18300.19-2006, GB 18300.20-2006, GB 18300.21-2006, GB 18300.22-2006, GB 18300.23-2006, GB 18300.24-2006, GB 18300.25-2006, GB 18300.26-2006, GB 18300.27-2006, GB 18300.28-2006, GB 18300.29-2006, GB 18300.30-2006, GB 18300.31-2006, GB 18300.32-2006, GB 18300.33-2006, GB 18300.34-2006, GB 18300.35-2006, GB 18300.36-2006, GB 18300.37-2006, GB 18300.38-2006, GB 18300.39-2006, GB 18300.40-2006, GB 18300.41-2006, GB 18300.42-2006, GB 18300.43-2006, GB 18300.44-2006, GB 18300.45-2006, GB 18300.46-2006, GB 18300.47-2006, GB 18300.48-2006, GB 18300.49-2006, GB 18300.50-2006, GB 18300.51-2006, GB 18300.52-2006, GB 18300.53-2006, GB 18300.54-2006, GB 18300.55-2006, GB 18300.56-2006, GB 18300.57-2006, GB 18300.58-2006, GB 18300.59-2006, GB 18300.60-2006, GB 18300.61-2006, GB 18300.62-2006, GB 18300.63-2006, GB 18300.64-2006, GB 18300.65-2006, GB 18300.66-2006, GB 18300.67-2006, GB 18300.68-2006, GB 18300.69-2006, GB 18300.70-2006, GB 18300.71-2006, GB 18300.72-2006, GB 18300.73-2006, GB 18300.74-2006, GB 18300.75-2006, GB 18300.76-2006, GB 18300.77-2006, GB 18300.78-2006, GB 18300.79-2006, GB 18300.80-2006, GB 18300.81-2006, GB 18300.82-2006, GB 18300.83-2006, GB 18300.84-2006, GB 18300.85-2006, GB 18300.86-2006, GB 18300.87-2006, GB 18300.88-2006, GB 18300.89-2006, GB 18300.90-2006, GB 18300.91-2006, GB 18300.92-2006, GB 18300.93-2006, GB 18300.94-2006, GB 18300.95-2006, GB 18300.96-2006, GB 18300.97-2006, GB 18300.98-2006, GB 18300.99-2006, GB 18300.100-2006		

序号	检测项目	检测结果	判定	备注
1	总硬度	150 mg/L	合格	
2	氯化物	100 mg/L	合格	
3	硫酸盐	100 mg/L	合格	
4	铁	0.1 mg/L	合格	
5	锰	0.05 mg/L	合格	
6	铜	0.05 mg/L	合格	
7	锌	0.05 mg/L	合格	
8	镍	0.02 mg/L	合格	
9	铬	0.02 mg/L	合格	
10	铅	0.01 mg/L	合格	
11	镉	0.001 mg/L	合格	
12	汞	0.0001 mg/L	合格	
13	砷	0.01 mg/L	合格	
14	硒	0.01 mg/L	合格	
15	钼	0.01 mg/L	合格	
16	钴	0.01 mg/L	合格	
17	钒	0.01 mg/L	合格	
18	铀	0.01 mg/L	合格	
19	氟化物	1.0 mg/L	合格	
20	硝酸盐氮	10 mg/L	合格	
21	亚硝酸盐氮	0.5 mg/L	合格	
22	氨氮	0.5 mg/L	合格	
23	总氮	10 mg/L	合格	
24	总磷	0.1 mg/L	合格	
25	溶解性总固体	1500 mg/L	合格	
26	电导率	1500 μS/cm	合格	
27	色度	10 PCU	合格	
28	浊度	1 NTU	合格	
29	臭和味	无	合格	
30	肉眼可见物	无	合格	
31	总有机碳	2.0 mg/L	合格	
32	高锰酸盐指数	2.0 mg/L	合格	
33	化学需氧量	2.0 mg/L	合格	
34	生化需氧量	0.5 mg/L	合格	
35	总大肠菌群	0 MPN/100mL	合格	
36	耐热大肠菌群	0 MPN/100mL	合格	
37	大肠埃希氏菌	0 MPN/100mL	合格	
38	菌落总数	100 CFU/100mL	合格	
39	游离氯	0.5 mg/L	合格	
40	总氯	1.0 mg/L	合格	
41	氯仿三卤甲烷	0.1 mg/L	合格	
42	二氯二溴甲烷	0.1 mg/L	合格	
43	三氯一溴甲烷	0.1 mg/L	合格	
44	四氯化碳	0.1 mg/L	合格	
45	三溴甲烷	0.1 mg/L	合格	
46	二溴二氯甲烷	0.1 mg/L	合格	
47	二溴一氯甲烷	0.1 mg/L	合格	
48	一溴一氯甲烷	0.1 mg/L	合格	
49	三溴四氯化碳	0.1 mg/L	合格	
50	二溴三氯化碳	0.1 mg/L	合格	
51	一溴二氯化碳	0.1 mg/L	合格	
52	二氯一溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
53	二氯二溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
54	二氯三溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
55	二氯四溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
56	二氯五溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
57	二氯六溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
58	二氯七溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
59	二氯八溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
60	二氯九溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
61	二氯十溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
62	二氯十一溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
63	二氯十二溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
64	二氯十三溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
65	二氯十四溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
66	二氯十五溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
67	二氯十六溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
68	二氯十七溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
69	二氯十八溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
70	二氯十九溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
71	二氯二十溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
72	二氯二十一溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
73	二氯二十二溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
74	二氯二十三溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
75	二氯二十四溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
76	二氯二十五溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
77	二氯二十六溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
78	二氯二十七溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
79	二氯二十八溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
80	二氯二十九溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
81	二氯三十溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
82	二氯三十一溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
83	二氯三十二溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
84	二氯三十三溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
85	二氯三十四溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
86	二氯三十五溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
87	二氯三十六溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
88	二氯三十七溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
89	二氯三十八溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
90	二氯三十九溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
91	二氯四十溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
92	二氯四十一溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
93	二氯四十二溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
94	二氯四十三溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
95	二氯四十四溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
96	二氯四十五溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
97	二氯四十六溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
98	二氯四十七溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
99	二氯四十八溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
100	二氯四十九溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
101	二氯五十溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
102	二氯五十一溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
103	二氯五十二溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
104	二氯五十三溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
105	二氯五十四溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
106	二氯五十五溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
107	二氯五十六溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
108	二氯五十七溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
109	二氯五十八溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
110	二氯五十九溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
111	二氯六十溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
112	二氯六十一溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
113	二氯六十二溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
114	二氯六十三溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
115	二氯六十四溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
116	二氯六十五溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
117	二氯六十六溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
118	二氯六十七溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
119	二氯六十八溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
120	二氯六十九溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
121	二氯七十溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
122	二氯七十一溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
123	二氯七十二溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
124	二氯七十三溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
125	二氯七十四溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
126	二氯七十五溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
127	二氯七十六溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
128	二氯七十七溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
129	二氯七十八溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
130	二氯七十九溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
131	二氯八十溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
132	二氯八十一溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
133	二氯八十二溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
134	二氯八十三溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
135	二氯八十四溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
136	二氯八十五溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
137	二氯八十六溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
138	二氯八十七溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
139	二氯八十八溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
140	二氯八十九溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
141	二氯九十溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
142	二氯九十一溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
143	二氯九十二溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
144	二氯九十三溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
145	二氯九十四溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
146	二氯九十五溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
147	二氯九十六溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
148	二氯九十七溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
149	二氯九十八溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
150	二氯九十九溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	
151	二氯一百溴二氟甲烷	0.1 mg/L	合格	

检测项目		规格	检测方法	判定	判定
砷 As		0.5%	mg/L	/	/
镉 Cd		0.5%	mg/L	/	/
检测项目		规格	检测方法	判定	判定
总砷 (As _{total})		0.5%	mg/L	/	/
总镉 (Cd _{total})		0.5%	mg/L	/	/
六价铬 (Cr(VI))		0.5%	mg/L	/	/
镍 (Ni)		0.5%	mg/L	/	/
铜 (Cu)		0.5%	mg/L	/	/
铁 (Fe)		0.5%	mg/L	/	/
锰 (Mn)		0.5%	mg/L	/	/
铝 (Al)		0.5%	mg/L	/	/
氯 (Cl)		0.5%	mg/L	/	/
硫酸盐 (SO ₄)		0.5%	mg/L	/	/
钙 (Ca)		0.5%	mg/L	/	/
镁 (Mg)		0.5%	mg/L	/	/

依据 GB 19093-2008 饮用天然矿泉水卫生标准, 对广州市白云区太和镇太和山泉水有限公司生产的“太和山”牌饮用天然矿泉水进行了检测, 检测结果符合 GB 19093-2008 标准要求。

4 检测结果, 检测标准限值表

检测项目	检测结果	检测单位	检测标准/限值	判定
砷 As	0.5%	mg/L	GB 19093-2008	/
镉 Cd	0.5%	mg/L	GB 19093-2008	/
六价铬 Cr(VI)	0.5%	mg/L	GB 19093-2008	/
镍 Ni	0.5%	mg/L	GB 19093-2008	/
铜 Cu	0.5%	mg/L	GB 19093-2008	/
铁 Fe	0.5%	mg/L	GB 19093-2008	/
锰 Mn	0.5%	mg/L	GB 19093-2008	/
铝 Al	0.5%	mg/L	GB 19093-2008	/
氯 Cl	0.5%	mg/L	GB 19093-2008	/
硫酸盐 SO ₄	0.5%	mg/L	GB 19093-2008	/
钙 Ca	0.5%	mg/L	GB 19093-2008	/
镁 Mg	0.5%	mg/L	GB 19093-2008	/

总砷 As _{total}	0.5%	mg/L	GB 19093-2008	/
总镉 Cd _{total}	0.5%	mg/L	GB 19093-2008	/
六价铬 Cr(VI)	0.5%	mg/L	GB 19093-2008	/
镍 Ni	0.5%	mg/L	GB 19093-2008	/
铜 Cu	0.5%	mg/L	GB 19093-2008	/
铁 Fe	0.5%	mg/L	GB 19093-2008	/
锰 Mn	0.5%	mg/L	GB 19093-2008	/
铝 Al	0.5%	mg/L	GB 19093-2008	/
氯 Cl	0.5%	mg/L	GB 19093-2008	/
硫酸盐 SO ₄	0.5%	mg/L	GB 19093-2008	/
钙 Ca	0.5%	mg/L	GB 19093-2008	/
镁 Mg	0.5%	mg/L	GB 19093-2008	/

烷基汞 水质 烷基汞的测定 气相 甲基汞: 10
 mg/L 乙基汞: 气相色谱仪/GB 17358-1998

阴离子表面活性剂 测定 亚甲蓝分光光度法 0.05 mg/L 紫外分光光度计/GB 17358-1998

水质 总磷的测定 钼酸铵 0.02 mg/L 紫外分光光度计/GB 17358-1998

水质 总磷的测定 钼酸铵 0.004 mg/L 紫外分光光度计/GB 17358-1998

法 HJ 636-2012

《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)石墨炉原子吸收法 0.00003 mg/L 原子吸收光谱仪 (AAS)/PinAAcle 900T

总铜

HJ 694-2014

水质 总磷的测定 钼酸铵 0.01 mg/L 紫外分光光度计/UV-1800

总磷

《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)石墨炉原子吸收法(B) 0.00025 mg/L 原子吸收光谱仪 (AAS)/PinAAcle 900T

总铅

水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 0.0003 mg/L 原子荧光光谱仪 BAF-2000

总砷