



广州市花都区供水企业出厂水97项常规指标检测情况表（02月份）

检测数据由广州市水务科学研究院有限公司提供

序号	指标	单位	限值	广州市花都自来水有限公司石角水厂
1	总大肠菌群	MPN/100mL	不应检出	未检出
2	大肠菌群总数	MPN/100mL	不应检出	未检出
3	菌落总数	CFU/mL	100	1
4	砷	mg/L	0.01	<0.001
5	镉	mg/L	0.005	<0.004
6	铬（六价）	mg/L	0.05	<0.004
7	铅	mg/L	0.01	<0.00007
8	汞	mg/L	0.001	<0.00005
9	氰化物	mg/L	0.05	<0.002
10	氟化物	mg/L	1.0	0.3
11	硝酸盐（以N计）	mg/L	10	1.48
12	三氯甲烷（使用液氯、次氯酸钠、次氯酸钙、氯胺、二氧化氯与氯混合剂发生器消毒时）	mg/L	0.06	0.00574
13	一氯二溴甲烷（使用液氯、次氯酸钠、次氯酸钙、氯胺、二氧化氯与氯混合剂发生器消毒时）	mg/L	0.1	0.00332
14	二氯一溴甲烷（使用液氯、次氯酸钠、次氯酸钙、氯胺、二氧化氯与氯混合剂发生器消毒时）	mg/L	0.06	0.00524
15	三溴甲烷（使用液氯、次氯酸钠、次氯酸钙、氯胺、二氧化氯与氯混合剂发生器消毒时）	mg/L	0.1	0.000437
16	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）（使用液氯、次氯酸钠、次氯酸钙、氯胺、二氧化氯与氯混合剂发生器消毒时）	无	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	0.221
17	二氯乙酸（使用液氯、次氯酸钠、次氯酸钙、氯胺、二氧化氯与氯混合剂发生器消毒时）	mg/L	0.05	0.009
18	三氯乙酸（使用液氯、次氯酸钠、次氯酸钙、氯胺、二氧化氯与氯混合剂发生器消毒时）	mg/L	0.1	0.005
19	溴酸盐（使用臭氧消毒时）	mg/L	0.01	-
20	亚硝酸盐（使用二氧化氯、二氧化氯与氯混合剂发生器消毒时）	mg/L	0.7	-
21	氯酸盐（使用次氯酸钠、二氧化氯与氯混合剂发生器消毒时）	mg/L	0.7	0.0788
22	色度（铂钴色度单位）	度	15	<5
23	浊度（散射浊度单位）	NTU	1	0.2
24	臭和味	级	无异臭、异味	0
25	肉眼可见物	无	无	无
26	pH	无量纲	不小于6.5且不大于8.5	7.2
27	铝	mg/L	0.2	<0.040
28	铁	mg/L	0.3	<0.0045
29	锰	mg/L	0.1	0.0006
30	铜	mg/L	1.0	<0.009
31	锌	mg/L	1.0	0.005
32	氯化物	mg/L	250	25.7
33	硫酸盐	mg/L	250	23.7
34	溶解性总固体	mg/L	1000	132
35	总硬度（以CaCO ₃ 计）	mg/L	450	49.7
36	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	mg/L	3	1.04
37	氨（以N计）	mg/L	0.5	<0.02
38	总α放射性	Bq/L	0.5	<0.02
39	总β放射性	Bq/L	1	0.13
40	游离氯（使用液氯、次氯酸钠、次氯酸钙、二氧化氯与氯混合剂发生器消毒时）	mg/L	≥0.3且≤2	0.90
41	总氯（使用氯气消毒时）	mg/L	≥0.5且≤3	-
42	臭氧（使用臭氧消毒时）	mg/L	≤0.3	-
43	二氧化氯（使用二氧化氯、二氧化氯与氯混合剂发生器消毒时）	mg/L	≥0.1且≤0.8	-
44	贾第鞭毛虫	个/10L	<1	未检出
45	隐孢子虫	个/10L	<1	未检出
46	锑	mg/L	0.005	<0.0005
47	钡	mg/L	0.7	0.020
48	铍	mg/L	0.002	<0.00003
49	硼	mg/L	1.0	0.013
50	钼	mg/L	0.07	0.00116
51	镍	mg/L	0.02	<0.006
52	银	mg/L	0.05	<0.00009
53	铊	mg/L	0.0001	0.00002
54	硒	mg/L	0.01	<0.0004
55	高氯酸盐	mg/L	0.07	<0.007
56	二氯甲烷	mg/L	0.02	0.00394
57	1,2-二氯乙烷	mg/L	0.03	<0.000127
58	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.0000056
59	氯乙烯	mg/L	0.001	<0.001
60	1,1-二氯乙烯	mg/L	0.03	<0.000241
61	1,2-二氯乙烯（总量）	mg/L	0.05	<0.000550
62	三氯乙烯	mg/L	0.02	<0.000031
63	四氯乙烯	mg/L	0.04	0.0000125
64	六氯丁二烯	mg/L	0.0006	<0.0000039
65	苯	mg/L	0.01	<0.00469
66	甲苯	mg/L	0.7	<0.00313
67	二甲苯（总量）	mg/L	0.5	<0.0141
68	苯乙烯	mg/L	0.02	<0.00495
69	氯苯	mg/L	0.3	<0.00492
70	1,4-二氯苯	mg/L	0.3	<0.00029
71	三氯苯（总量）	mg/L	0.02	<0.000045
72	六氯苯	mg/L	0.001	<0.000021
73	七氯	mg/L	0.0004	<0.00034
74	马拉硫磷	mg/L	0.25	<0.0001
75	乐果	mg/L	0.006	<0.0001
76	灭草松	mg/L	0.3	<0.0005
77	百菌清	mg/L	0.01	<0.00042
78	呋喃丹	mg/L	0.007	<0.0005
79	毒死蜱	mg/L	0.03	<0.0002
80	草甘膦	mg/L	0.7	<0.025
81	敌敌畏	mg/L	0.001	<0.00005
82	莠去津	mg/L	0.002	<0.0005
83	溴氰菊酯	mg/L	0.02	<0.00101
84	2,4-滴	mg/L	0.03	<0.0005
85	乙草胺	mg/L	0.02	<0.00002
86	五氯酚	mg/L	0.009	<0.0002
87	2,4,6-三氯酚	mg/L	0.2	0.00103
88	苯并(a)芘	mg/L	0.00001	<0.0000014
89	邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯	mg/L	0.008	<0.00041
90	丙烯酰胺	mg/L	0.0005	<0.000020
91	环氯氯丙烷	mg/L	0.0004	<0.00006
92	微囊藻毒素-LR	mg/L	0.001	<0.00006
93	钠	mg/L	200	22.8
94	挥发酚类（以苯酚计）	mg/L	0.002	<0.002
95	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.3	<0.050
96	2-甲基异莰醇	mg/L	0.00001	<0.0000022
97	土臭素	mg/L	0.00001	<0.0000038

注:1.执行标准《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）。
2.按照国家标准检测频率要求，每月公布常规97项指标。数据每月中旬更新。
3.供水范围：花都区新华镇、花山、芙蓉、狮岭镇部分地区。