

广州市花都区供水企业管网水水质情况
(2024年07月)

检测数据由广州市水务科学研究院有限公司提供

指标	浑浊度(散射浑浊度单位) NTU	菌落总数	总大肠菌群	游离氯	pH	氯化物	色度	臭和味	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	07月水质综合合格率
限值	1 小型集中式供水和分散式供水因水源与净水技术受限时为3	100	不应检出	≥0.05且≤2	不小于6.5且不大于8.5	250	15	无异臭、异味	3	100.00%
广州市花都区北兴自来水厂	0.2	未检出	未检出	0.98	7.1	17.0	<5	0	0.80	
广州市花泉供水有限公司	0.2	1	未检出	0.44	7.1	7.64	<5	0	0.65	
广州市花都自来水有限公司	0.3	未检出	未检出	0.61	7.2	7.25	<5	0	0.72	
广州市源峰自来水有限公司	0.3	未检出	未检出	0.51	7.3	7.47	<5	0	0.64	
广州市花都区梯面自来水公司	0.3	1	未检出	0.26	7.6	3.91	<5	0	1.12	
广州市广泉自来水有限公司	0.6	未检出	未检出	0.38	6.8	3.28	<5	0	0.52	

注:1. 执行标准是《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2022);
2. 浑浊度是反映天然水及饮用水的物理性状的重要指标。单位采用NTU表示,是英文Nephelometric Turbidity Units的缩写,为散射式浊度单位;
3. 细菌学指标通常采用CFU/mL或 CFU/100mL表示,为菌落总数单位。其中CFU是英文Colony-forming Units的缩写,代表菌落形成单位。
4. pH是溶液中氢离子活度的一种标度,也就是通常意义上溶液酸碱程度的衡量标准。通常pH是一个介于0和14之间的数,当pH<7的时候,溶液呈酸性,当pH>7的时候,溶液呈碱性,当pH=7的时候,溶液呈中性。