

广州市花都区供水企业管网水水质情况
(2024年09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)	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)	09月水质综合合格率
	NTU	CFU/mL	CFU/100mL	mg/L	无量纲	mg/L	度	级	mg/L	
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	
广州市花都区北兴自来水厂	0.3	未检出	未检出	0.53	7.0	13.5	<5	0	0.95	
广州市花泉供水有限公司	0.2	未检出	未检出	0.77	7.0	8.99	<5	0	0.56	
广州市源峰自来水有限公司	0.3	未检出	未检出	0.54	7.2	8.58	<5	0	0.70	
广州市花都区梯面自来水公司	0.3	未检出	未检出	0.31	7.8	3.58	<5	0	0.70	
广州市广泉自来水有限公司	0.7	1	未检出	0.37	6.8	4.77	<5	0	0.48	100.00%

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。