

广州市花都区供水企业管网水水质情况
(2024年04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 CFU/mL	总大肠菌群 CFU/100mL	游离氯 mg/L	pH 无量纲	氯化物 mg/L	色度 度	臭和味 级	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计) mg/L	04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	0.3	未检出	未检出	0.39	7.3	21.2	5	无异臭、异味	1.18	
广州市花泉供水有限公司	0.3	18	未检出	0.82	7.1	11.3	5	无异臭、异味	1.28	
广州市花都自来水有限公司	0.4	未检出	未检出	0.67	7.1	28.3	5	无异臭、异味	1.12	
广州市源峰自来水有限公司	0.4	未检出	未检出	0.46	7.2	29.7	5	无异臭、异味	1.28	
广州市花都区梯面自来水公司	0.4	9	未检出	0.20	7.3	3.64	5	无异臭、异味	2.08	
广州市广泉自来水有限公司	0.5	未检出	未检出	0.34	7.3	3.68	5	无异臭、异味	1.28	

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。