张家港市给排水有限公司8月管网末梢水水质公示

采样日期：2022.08.04　　报告日期：2022.08.22

序号	检 测 项 目	《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)	程墩社区	馨苑度假村
1	总大肠菌群数（MPN/100mL）	不得检出	未检出	未检出
2	耐热大肠菌群数（MPN/100mL）	不得检出	未检出	未检出
3	大肠埃希氏菌（MPN/100mL）	不得检出	未检出	未检出
4	菌落总数（CFU/mL）	100	＜1	＜1
5	砷（mg/L）	0.01	0.00137	0.00126
6	镉（mg/L）	0.005	＜0.00003	＜0.00003
7	铬（六价）（mg/L）	0.05	＜0.004	＜0.004
8	铅（mg/L）	0.01	＜0.00010	＜0.00010
9	汞（mg/L）	0.001	＜0.000050	＜0.000050
10	硒（mg/L）	0.01	＜0.00045	＜0.00045
11	氰化物（mg/L）	0.05	＜0.003	＜0.003
12	氟化物（mg/L）	1	0.25	0.24
13	硝酸盐（以N计）（mg/L）	10	1.30	1.28
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0225	0.0157
15	四氯化碳（mg/L）	0.002	＜0.0005	＜0.0005
16	亚氯酸盐（mg/L）	0.7	＜0.0050	＜0.0050
17	氯酸盐（mg/L）	0.7	0.0332	0.0387
18	色度（铂钴色度单位）	15	＜5	＜5
19	浑浊度（散射浑浊度单位）/NTU	1,水源与技术条件限制时为3	0.29	0.24
20	臭和味	无异臭、异味	无	无
21	肉眼可见物	无	无	无
22	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.8（30.9℃）	7.7（31.2℃）
23	铝（mg/L）	0.2	0.0647	0.0545
24	铁（mg/L）	0.3	＜0.03	＜0.03
25	锰（mg/L）	0.1	＜0.03	＜0.03
26	铜（mg/L）	1	＜0.02	＜0.02
27	锌（mg/L）	1	＜0.03	＜0.03
28	氯化物（mg/L）	250	20	19
29	硫酸盐（mg/L）	250	19.2	22.4
30	溶解性总固体（mg/L）	1000	138	140
31	总硬度（以$CaCO_3$计）（mg/L）	450	104	106
32	耗氧量（COD_{Mn}法）（mg/L）	3，水源限制，原水耗氧量>6时为5	0.90	1.06
33	挥发酚类（以苯酚计）（mg/L）	0.002	＜0.002	＜0.002
34	阴离子合成洗涤剂（mg/L）	0.3	＜0.040	＜0.040
35	总α放射性（Bq/L）	0.5	0.0066	0.0102
36	总β放射性（Bq/L）	1	0.0153	0.0174
37	氯气及游离氯制剂（mg/L）	≥0.05	0.10	0.26
38	三卤甲烷	1	0.53	0.37
合格率			100%	100%