

张家港市给排水有限公司2024年3月管网末梢水水质公示

采样日期：2024.03.06

报告日期：2024.04.01

序号	检测项目	《生活饮用水卫生标准》 (GB5749-2022)	长江社区管网末梢水	馨苑度假村管网末梢水
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 (CFU/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	<0.00100	<0.00100
6	镉 (mg/L)	0.005	<0.00006	<0.00006
7	铬 (六价) (mg/L)	0.05	<0.004	<0.004
8	铅 (mg/L)	0.01	<0.00007	<0.00007
9	汞 (mg/L)	0.001	0.000183	0.000167
10	氰化物 (mg/L)	0.05	<0.0020	<0.0020
11	氟化物 (mg/L)	1	0.19	0.20
12	硝酸盐 (以N计) (mg/L)	10	1.75	1.78
13	三氯甲烷 (mg/L)	0.06	0.0064	0.0093
14	一氯二溴甲烷 (mg/L)	0.1	0.00352	0.00362
15	二氯一溴甲烷 (mg/L)	0.06	0.00588	0.0072
16	三溴甲烷 (mg/L)	0.1	0.00072	0.00068
17	三卤甲烷	1	0.25	0.32
18	二氯乙酸 (mg/L)	0.05	<0.02	<0.02
19	三氯乙酸 (mg/L)	0.1	<0.02	<0.02
20	亚氯酸盐 (mg/L)	0.7	<0.0050	<0.0050
21	氯酸盐 (mg/L)	0.7	0.0590	0.0452
22	色度 (铂钴色度单位)	15	<5	<5
23	浑浊度 (散射浑浊度单位) /NTU	1	0.38	0.23
24	臭和味	无异臭、异味	无	无
25	肉眼可见物	无	无	无
26	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.7 (9.8℃)	7.5 (19.3℃)
27	铝 (mg/L)	0.2	0.0338	0.0305
28	铁 (mg/L)	0.3	<0.03	<0.03
29	锰 (mg/L)	0.1	<0.03	<0.03
30	铜 (mg/L)	1	<0.02	<0.02
31	锌 (mg/L)	1	<0.03	<0.03
32	氯化物 (mg/L)	250	29	29
33	硫酸盐 (mg/L)	250	24.3	27.8
34	溶解性总固体 (mg/L)	1000	171	179
35	总硬度 (以CaCO ₃ 计) (mg/L)	450	120	130
36	高锰酸盐指数(以O ₂ 计) (mg/L)	3	0.96	0.99
37	氨 (以N计) (mg/L)	0.5	<0.02	<0.02
38	总α放射性 (Bq/L)	0.5	0.022±0.010	0.019±0.010
39	总β放射性 (Bq/L)	1	0.117±0.020	0.045±0.016
40	游离氯 (mg/L)	≥0.05, ≤2	0.37	0.4
合格率			100%	100%