

张家港市给排水有限公司7月管网末梢水水质公示

采样日期：2022.07.07

报告日期：2022.07.26

序号	检测项目	《生活饮用水卫生标准》 (GB5749-2006)	常兴社区	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	0.00190	0.00103
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	0.18	0.17
13	硝酸盐 (以N计) (mg/L)	10	1.29	1.31
14	三氯甲烷 (mg/L)	0.06	0.0200	0.0241
15	四氯化碳 (mg/L)	0.002	<0.0005	<0.0005
16	亚硝酸盐 (mg/L)	0.7	<0.0050	<0.0050
17	氯酸盐 (mg/L)	0.7	0.0445	0.0574
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	0.18	0.14
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	7.6 (30.3℃)	7.6 (28.7℃)
23	铝 (mg/L)	0.2	0.0690	0.0566
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	18	18
29	硫酸盐 (mg/L)	250	23.5	18.0
30	溶解性总固体 (mg/L)	1000	137	127
31	总硬度 (以CaCO ₃ 计) (mg/L)	450	102	100
32	耗氧量 (COD _{Mn} 法) (mg/L)	3, 水源限制, 原水耗氧量>6时为5	0.98	0.88
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	0.0107	0.0098
36	总β放射性 (Bq/L)	1	0.0185	0.0169
37	氯气及游离氯制剂 (mg/L)	≥0.05	0.18	0.42
38	三卤甲烷	1	0.49	0.54
合格率			100%	100%