

张家港市给排水有限公司2025年6月出厂水水质公示

采样日期：2025.06.05

报告日期：2025.06.24

序号	检测项目	《生活饮用水卫生标准》 (GB5749-2022)	三厂出厂水	四厂出厂水	四厂扩建水厂 出厂水
1	总大肠菌群数 (MPN/100mL)	不得检出	未检出	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	未检出
3	大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	不得检出	未检出	未检出	未检出
4	菌落总数 (CFU/mL)	100	未检出	未检出	未检出
5	砷 (mg/L)	0.01	0.00118	0.00128	0.00136
6	镉 (mg/L)	0.005	<0.00006	<0.00006	<0.00006
7	铬 (六价) (mg/L)	0.05	<0.004	<0.004	<0.004
8	铅 (mg/L)	0.01	<0.00007	<0.00007	0.00013
9	汞 (mg/L)	0.001	0.000268	0.000226	0.000255
10	氰化物 (mg/L)	0.05	<0.0020	<0.0020	<0.0020
11	氟化物 (mg/L)	1	0.20	0.24	0.22
12	硝酸盐 (以N计) (mg/L)	10	1.72	1.65	1.64
13	三氯甲烷 (mg/L)	0.06	0.0110	0.0220	0.01570
14	一氯二溴甲烷 (mg/L)	0.1	0.00294	0.00409	0.00306
15	二氯一溴甲烷 (mg/L)	0.06	0.00664	0.0100	0.00810
16	三溴甲烷 (mg/L)	0.1	<0.00036	<0.00036	<0.00036
17	三卤甲烷	1	0.33	0.58	0.43
18	二氯乙酸 (mg/L)	0.05	<0.02	<0.02	<0.02
19	三氯乙酸 (mg/L)	0.1	<0.02	<0.02	<0.02
20	亚氯酸盐 (mg/L)	0.7	<0.0050	<0.0050	<0.0050
21	氯酸盐 (mg/L)	0.7	0.0421	0.0394	0.0378
22	色度 (铂钴色度单位)	15	<5	<5	<5
23	浑浊度 (散射浑浊度单位) /NTU	1	0.06	0.10	0.08
24	臭和味	无异臭、异味	无	无	无
25	肉眼可见物	无	无	无	无
26	pH	不小于6.5且不大于8.5	8.0	8.0	8.0
27	铝 (mg/L)	0.2	0.0722	0.104	0.108
28	铁 (mg/L)	0.3	<0.03	<0.03	<0.03
29	锰 (mg/L)	0.1	<0.03	<0.03	<0.03
30	铜 (mg/L)	1	<0.02	<0.02	<0.02
31	锌 (mg/L)	1	<0.03	<0.03	<0.03
32	氯化物 (mg/L)	250	27.2	27.5	26.7
33	硫酸盐 (mg/L)	250	21.5	27.5	27.2
34	溶解性总固体 (mg/L)	1000	157	168	167
35	总硬度 (以CaCO ₃ 计) (mg/L)	450	112	119	116
36	高锰酸盐指数(以O ₂ 计) (mg/L)	3	0.94	1.15	1.34
37	氨 (以N计) (mg/L)	0.5	<0.02	<0.02	<0.02
38	总α放射性 (Bq/L)	0.5	0.05	0.02	0.08
39	总β放射性 (Bq/L)	1	0.12	0.09	0.12
40	游离氯 (mg/L)	2, 在与水接触30分钟后应不低于0.3	0.50	0.50	0.45
合格率			100%	100%	100%