张家港市给排水有限公司2025年1月出厂水水质公示

采样日期：2025.01.08　　报告日期：2025.01.26

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	＜0.00100	＜0.00100	＜0.00100
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	0.00008	＜0.00007
9	汞（mg/L）	0.001	0.000223	0.000232	0.000276
10	氰化物（mg/L）	0.05	＜0.0020	＜0.0020	＜0.0020
11	氟化物（mg/L）	1	0.20	0.20	0.18
12	硝酸盐（以N计）（mg/L）	10	1.50	1.40	1.41
13	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.00250	0.00627	0.00310
14	一氯二溴甲烷（mg/L）	0.1	0.00286	0.00422	0.00318
15	二氯一溴甲烷（mg/L）	0.06	0.00352	0.00750	0.00431
16	三溴甲烷（mg/L）	0.1	0.00071	0.00074	0.00073
17	三卤甲烷	1	0.14	0.28	0.16
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	0.0352	0.0396	0.0388
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	0.11	0.13	0.10
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（11.3℃）	8.1（10.7℃）	8.1（10.7℃）
27	铝（mg/L）	0.2	0.0558	0.0527	0.0435
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	32.3	32.7	31.8
33	硫酸盐（mg/L）	250	30.6	35.4	26.8
34	溶解性总固体（mg/L）	1000	182	207	192
35	总硬度（以$CaCO_3$计）（mg/L）	450	138	138	130
36	高锰酸盐指数(以O_2计)（mg/L）	3	0.87	1.07	0.82
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	0.02±0.01	0.02±0.01	＜0.02
39	总β放射性（Bq/L）	1	0.08±0.02	0.12±0.02	0.09±0.02
40	游离氯（mg/L）	2，在与水接触30分钟后应不低于0.3	0.45	0.50	0.55
合格率			100%	100%	100%