

张家港市给排水有限公司2024年11月出厂水水质公示

采样日期：2024.11.06

报告日期：2024.12.02

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	0.00011	0.00013	0.00011
9	汞（mg/L）	0.001	<0.000050	<0.000050	<0.000050
10	氰化物（mg/L）	0.05	<0.0020	<0.0020	<0.0020
11	氟化物（mg/L）	1	0.18	0.20	0.19
12	硝酸盐（以N计）（mg/L）	10	1.25	1.22	1.23
13	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0066	0.0194	0.0077
14	一氯二溴甲烷（mg/L）	0.1	0.00288	0.00391	0.00242
15	二氯一溴甲烷（mg/L）	0.06	0.00454	0.00963	0.00500
16	三溴甲烷（mg/L）	0.1	<0.00036	<0.00036	<0.00036
17	三卤甲烷	1	0.22	0.52	0.24
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	0.0447	0.0341	0.0297
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	0.10
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	7.9（19.7℃）	8.2（19.2℃）	8.1（19.2℃）
27	铝（mg/L）	0.2	0.0416	0.0631	0.0587
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	28.5	28.5	28.1
33	硫酸盐（mg/L）	250	16.8	28.4	23.0
34	溶解性总固体（mg/L）	1000	154	186	172
35	总硬度（以CaCO ₃ 计）（mg/L）	450	116	130	120
36	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)（mg/L）	3	0.55	0.84	0.79
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	0.011±0.006	0.016±0.017	0.006±0.006
39	总β放射性（Bq/L）	1	0.089±0.014	0.091±0.015	0.085±0.013
40	游离氯（mg/L）	2，在与水接触30分钟后应不低于0.3	0.55	0.55	0.50
合格率			100%	100%	100%