

# 张家港市给排水有限公司2024年4月出厂水水质公示

采样日期：2024.04.10

报告日期：2024.04.29

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	0.00010	<0.00007
9	汞 (mg/L)	0.001	0.000156	0.000137	0.000148
10	氰化物 (mg/L)	0.05	<0.0020	<0.0020	<0.0020
11	氟化物 (mg/L)	1	0.20	0.21	0.20
12	硝酸盐 (以N计) (mg/L)	10	1.66	1.46	1.63
13	三氯甲烷 (mg/L)	0.06	0.00542	0.0151	0.00672
14	一氯二溴甲烷 (mg/L)	0.1	0.00246	0.00317	0.00302
15	二氯一溴甲烷 (mg/L)	0.06	0.00476	0.00851	0.00564
16	三溴甲烷 (mg/L)	0.1	0.00041	0.00040	0.00044
17	三卤甲烷	1	0.20	0.43	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	0.0446	0.0508	0.0557
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	0.08
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	7.8 (17.0°C)	7.9 (17.6°C)	7.9 (17.5°C)
27	铝 (mg/L)	0.2	0.0446	0.0569	0.0581
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	29	29	29
33	硫酸盐 (mg/L)	250	34.5	37.6	32.9
34	溶解性总固体 (mg/L)	1000	168	190	186
35	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计) (mg/L)	450	126	132	126
36	高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计) (mg/L)	3	1.12	1.16	0.96
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	0.020±0.010	0.010±0.007	0.010±0.007
39	总β放射性 (Bq/L)	1	0.031±0.015	0.082±0.016	0.091±0.017
40	游离氯 (mg/L)	2, 在与水接触30分钟后应不低于0.3	0.65	0.50	0.45
合格率			100%	100%	100%