

张家港市给排水有限公司2024年3月出厂水水质公示

采样日期：2024.03.06

报告日期：2024.04.01

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	<1	<1	<1
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	<0.00007	<0.00007
9	汞 (mg/L)	0.001	0.000235	0.000218	0.000195
10	氰化物 (mg/L)	0.05	<0.0020	<0.0020	<0.0020
11	氟化物 (mg/L)	1	0.18	0.22	0.18
12	硝酸盐 (以N计) (mg/L)	10	1.83	1.70	1.73
13	三氯甲烷 (mg/L)	0.06	0.00229	0.00906	0.00305
14	一氯二溴甲烷 (mg/L)	0.1	0.00245	0.00292	0.00265
15	二氯一溴甲烷 (mg/L)	0.06	0.00281	0.00671	0.00350
16	三溴甲烷 (mg/L)	0.1	0.00068	0.00058	0.00065
17	三卤甲烷	1	0.12	0.30	0.14
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	0.0531	0.0309	0.0456
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	0.09	0.11	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	7.7 (9.8℃)	7.9 (10.2℃)	7.9 (10.0℃)
27	铝 (mg/L)	0.2	0.0318	0.0474	0.0338
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	28	28
33	硫酸盐 (mg/L)	250	18.4	33.2	21.8
34	溶解性总固体 (mg/L)	1000	162	176	160
35	总硬度 (以CaCO ₃ 计) (mg/L)	450	120	136	112
36	高锰酸盐指数(以O ₂ 计) (mg/L)	3	0.76	1.10	0.88
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	0.033±0.012	0.018±0.009	0.024±0.010
39	总β放射性 (Bq/L)	1	0.053±0.016	0.088±0.016	0.126±0.019
40	游离氯 (mg/L)	2, 在与水接触30分钟后应不低于0.3	0.60	0.40	0.35

合格率	100%	100%	100%
-----	------	------	------