

张家港市给排水有限公司2024年出厂水半年度水质公示

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	四厂深度处理出厂水
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	0.0039	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	溴酸盐 (mg/L)	0.01	<0.0050	<0.0050	<0.0050
21	亚氯酸盐 (mg/L)	0.7	<0.0050	<0.0050	<0.0050
22	氯酸盐 (mg/L)	0.7	0.0447	0.0341	0.0297
23	色度 (铂钴色度单位)	15	<5	<5	<5
24	浊度 (散射浊度单位) /NTU	1	0.06	0.10	0.10
25	臭和味	无异臭、异味	无	无	无
26	肉眼可见物	无	无	无	无
27	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.9 (19.7°C)	8.2 (19.2°C)	8.1 (19.2°C)
28	铝 (mg/L)	0.2	0.0416	0.0631	0.0587
29	铁 (mg/L)	0.3	<0.03	<0.03	<0.03
30	锰 (mg/L)	0.1	<0.03	<0.03	<0.03
31	铜 (mg/L)	1	<0.02	<0.02	<0.02
32	锌 (mg/L)	1	<0.03	<0.03	<0.03
33	氯化物 (mg/L)	250	28.5	28.5	28.1
34	硫酸盐 (mg/L)	250	16.8	28.4	23.0
35	溶解性总固体 (mg/L)	1000	154	186	172

36	总硬度（以CaCO ₃ 计）（mg/L）	450	116	130	120
37	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)（mg/L）	3	0.55	0.84	0.79
38	氨（以N计）（mg/L）	0.5	<0.02	<0.02	<0.02
39	总α放射性（Bq/L）	0.5	0.011±0.006	0.016±0.017	0.006±0.006
40	总β放射性（Bq/L）	1	0.089±0.014	0.091±0.015	0.085±0.013
41	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
42	一氯胺（总氯）（mg/L）	3, 在与水接触120分钟后应不低于0.5	0.70	0.71	0.71
43	贾第鞭毛虫/（个/10L）	<1	未检出	未检出	未检出
44	隐孢子虫/（个/10L）	<1	未检出	未检出	未检出
45	锑（mg/L）	0.005	<0.00100	<0.00100	<0.00100
46	钡（mg/L）	0.7	0.0460	0.0507	0.0501
47	铍（mg/L）	0.002	<0.00003	<0.00003	<0.00003
48	硼（mg/L）	1	<0.20	<0.20	<0.20
49	钼（mg/L）	0.07	0.00090	0.00138	0.00122
50	镍（mg/L）	0.02	0.00220	0.00267	0.00244
51	银（mg/L）	0.05	<0.00009	<0.00009	<0.00009
52	铊（mg/L）	0.0001	0.00001	<0.00001	0.00001
53	硒（mg/L）	0.01	<0.0004	<0.0004	<0.0004
54	高氯酸盐（mg/L）	0.07	<0.0050	<0.0050	<0.0050
55	二氯甲烷（mg/L）	0.02	<0.00009	<0.00009	<0.00009
56	1,2-二氯乙烷（mg/L）	0.03	<0.00018	<0.00018	<0.00018
57	四氯化碳（mg/L）	0.002	<0.00063	<0.00063	<0.00063
58	氯乙烯（mg/L）	0.001	<0.00051	<0.00051	<0.00051
59	1,1-二氯乙烯（mg/L）	0.03	<0.00036	<0.00036	<0.00036
60	1,2-二氯乙烯（总量）（mg/L）	0.05	<0.00054	<0.00054	<0.00054
61	三氯乙烯（mg/L）	0.02	<0.00057	<0.00057	<0.00057
62	四氯乙烯（mg/L）	0.04	<0.00042	<0.00042	<0.00042
63	六氯丁二烯（mg/L）	0.0006	<0.00033	<0.00033	<0.00033
64	苯（mg/L）	0.01	<0.00012	<0.00012	<0.00012
65	甲苯（mg/L）	0.7	<0.00033	<0.00033	<0.00033
66	二甲苯（总量）（mg/L）	0.5	<0.00087	<0.00087	<0.00087
67	苯乙烯（mg/L）	0.02	<0.00012	<0.00012	<0.00012
68	氯苯（mg/L）	0.3	<0.00012	<0.00012	<0.00012
69	1,4-二氯苯（mg/L）	0.3	<0.010	<0.010	<0.010
70	三氯苯（总量）（mg/L）	0.02	<0.006	<0.006	<0.006
71	六氯苯（mg/L）	0.001	<0.00044	<0.00044	<0.00044
72	七氯（mg/L）	0.0004	<0.00004	<0.00004	<0.00004

73	马拉硫磷 (mg/L)	0.25	<0.0001	<0.0001	<0.0001
74	乐果 (mg/L)	0.006	<0.0001	<0.0001	<0.0001
75	灭草松 (mg/L)	0.3	<0.0004	<0.0004	<0.0004
76	百菌清 (mg/L)	0.01	<0.000025	<0.000025	<0.000025
77	呋喃丹 (mg/L)	0.007	<0.001	<0.001	<0.001
78	毒死蜱 (mg/L)	0.03	<0.000025	<0.000025	<0.000025
79	草甘膦 (mg/L)	0.7	<0.15	<0.15	<0.15
80	敌敌畏 (mg/L)	0.001	<0.000025	<0.000025	<0.000025
81	莠去津 (mg/L)	0.002	<0.000025	<0.000025	<0.000025
82	溴氰菊酯 (mg/L)	0.02	<0.00033	<0.00033	<0.00033
83	2,4-滴 (mg/L)	0.03	<0.00015	<0.00015	<0.00015
84	乙草胺 (mg/L)	0.02	<0.00002	<0.00002	<0.00002
85	五氯酚 (mg/L)	0.009	<0.0008	<0.0008	<0.0008
86	2,4,6-三氯酚 (mg/L)	0.2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
87	苯并 (α) 芘 (mg/L)	0.00001	<0.0000010	<0.0000010	<0.0000010
88	苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯 (mg/L)	0.008	0.000047	0.000030	0.000053
89	丙烯酰胺 (mg/L)	0.0005	<0.0001	<0.0001	<0.0001
90	环氧氯丙烷 (mg/L)	0.0004	<0.0002	<0.0002	<0.0002
91	微囊藻毒素-LR (mg/L)	0.001	<0.0003	<0.0003	<0.0003
92	钠 (mg/L)	200	19.7	20.8	20.1
93	挥发酚类 (以苯酚计) (mg/L)	0.002	<0.0020	<0.0020	<0.0020
94	阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	0.3	<0.050	<0.050	<0.050
95	甲基异茛醇-2 (mg/L)	0.00001	<0.0000050	<0.0000050	<0.0000050
96	土臭素 (二甲基萘烷醇) (mg/L)	0.00001	<0.0000050	<0.0000050	<0.0000050
97	甲醛 (mg/L)	0.9	<0.05	<0.05	<0.05
98	氯化氰 (以CN ⁻ 计) (mg/L)	0.07	<0.01	<0.01	<0.01
99	1,1,1-三氯乙烷 (mg/L)	2	<0.00024	<0.00024	<0.00024
100	三氯乙醛 (mg/L)	0.01	<0.001	0.004	0.001
101	六六六(总量) (mg/L)	0.005	<0.00016	<0.00016	<0.00016
102	对硫磷 (mg/L)	0.003	<0.0001	<0.0001	<0.0001
103	甲基对硫磷 (mg/L)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001
104	林丹 (mg/L)	0.002	<0.00004	<0.00004	<0.00004
105	滴滴涕 (mg/L)	0.001	<0.00032	<0.00032	<0.00032
106	乙苯 (mg/L)	0.3	<0.00018	<0.00018	<0.00018
107	1,2-二氯苯 (mg/L)	1	<0.020	<0.020	<0.020
108	硫化物 (mg/L)	0.02	<0.0040	<0.0040	<0.0040
109	邻苯二甲酸二丁酯 (mg/L)	0.003	0.000055	0.000099	0.000064
110	亚硝酸盐 (以N计) (mg/L)	1	<0.001	<0.001	<0.001
111	硝基苯 (mg/L)	0.017	<0.010	<0.010	<0.010

112	总有机碳 (mg/L)	5	1.4	2.0	1.7
113	亚硝基二甲胺 (mg/L)	0.0001	<0.0000099	<0.0000099	<0.0000099
114	双酚A (mg/L)	0.01	<0.002	<0.002	<0.002
115	丙烯腈 (mg/L)	0.1	<0.0010	<0.0010	<0.0010
116	丙烯醛 (mg/L)	0.1	<0.0040	<0.0040	<0.0040
117	石油类 (总量) (mg/L)	0.3	<0.01	<0.01	<0.01
118	邻苯二甲酸二乙酯 (mg/L)	0.3	<0.000025	<0.000025	<0.000025
合格率			100%	100%	100%