

# 张家港市水务局 2022 年 4 季度公共供水水质抽测结果公示

样品类型：出厂水

采样日期：2022.11.22

检测项目	三水厂出厂水	四水厂出厂水	四水厂深度处理出厂水	单位	限值	检测依据
总大肠菌群	未检出	未检出	未检出	CFU/100mL	不得检出	GB/T 5750.12-2006 ( 2.2 )
耐热大肠菌群	未检出	未检出	未检出	CFU/100mL	不得检出	GB/T 5750.12-2006 ( 3.2 )
大肠埃希氏菌	未检出	未检出	未检出	CFU/100mL	不得检出	GB/T 5750.12-2006 ( 4.2 )
菌落总数	未检出	未检出	未检出	CFU/mL	≤100	GB/T 5750.12-2006 ( 1.1 )
砷	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.6-2006 ( 6.1 )
镉	<0.0001	<0.0001	<0.0001	mg/L	≤0.005	GB/T 5750.6-2006 ( 9.1 )
铬(六价)	<0.004	<0.004	<0.004	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.6-2006 ( 10.1 )
铅	<0.0008	<0.0008	<0.0008	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.6-2006 ( 11.1 )
汞	0.00009	0.00012	0.00010	mg/L	≤0.001	GB/T 5750.6-2006 ( 8.1 )
硒	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.6-2006 ( 7.1 )
氰化物	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.5-2006 ( 4.1 )
氟化物	0.14	0.16	0.15	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.5-2006 ( 3.2 )
硝酸盐(以 N 计)	1.61	1.55	1.60	mg/L	≤10	GB/T 5750.5-2006 ( 5.3 )
三氯甲烷	0.0064	0.0198	0.0098	mg/L	≤0.06	GB/T 5750.8-2006 ( 1.2 )
四氯化碳	<0.0003	<0.0003	<0.0003	mg/L	≤0.002	GB/T 5750.8-2006 ( 1.2 )
溴酸盐(使用臭氧时)	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.10-2006 ( 14.1 )
甲醛(使用臭氧时)	<0.05	<0.05	<0.05	mg/L	≤0.9	GB/T 5750.10-2006 ( 6.1 )
亚氯酸盐(使用二氧化氯消毒时)	<0.003	<0.003	<0.003	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.10-2006 ( 13.2 )
氯酸盐(使用复合二氧化氯消毒时)	0.052	0.046	0.050	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.10-2006 ( 13.2 )
色度	<5	<5	<5	度	≤15	GB/T 5750.4-2006 ( 1.1 )
浑浊度	0.12	0.11	0.10	NTU	≤1	GB/T 5750.4-2006 ( 2.1 )
臭和味	0 级	0 级	0 级	/	无异臭、异味	GB/T 5750.4-2006 ( 3.1 )
肉眼可见物	无	无	无	/	无	GB/T 5750.4-2006 ( 4.1 )
pH	7.5	7.7	7.5	/	6.5 ~ 8.5	GB/T 5750.4-2006 ( 5.2 )
铝	0.032	0.054	0.033	mg/L	≤0.2	GB/T 5750.6-2006 ( 1.1 )
铁	<0.10	<0.10	<0.10	mg/L	≤0.3	GB/T 5750.6-2006 ( 2.1 )
锰	<0.05	<0.05	<0.05	mg/L	≤0.1	GB/T 5750.6-2006 ( 3.1 )
铜	0.0006	0.0010	0.0019	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.6-2006 ( 4.1 )
锌	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.6-2006 ( 5.1 )
氯化物	24.2	24.8	24.4	mg/L	≤250	GB/T 5750.5-2006 ( 2.2 )
硫酸盐	9.8	29.5	16.7	mg/L	≤250	GB/T 5750.5-2006 ( 1.2 )
溶解性总固体	163	194	174	mg/L	≤1000	GB/T 5750.4-2006 ( 8.1 )
总硬度(以 CaCO3 计)	106	132	127	mg/L	≤450	GB/T 5750.4-2006 ( 7.1 )
耗氧量(CODMn 法, 以 O2 计)	0.28	0.73	0.33	mg/L	≤3	GB/T 5750.7-2006 ( 1.1 )
挥发酚类(以苯酚计)	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L	≤0.002	GB/T 5750.4-2006 ( 9.1 )
阴离子合成洗涤剂	<0.05	<0.05	<0.05	mg/L	≤0.3	GB/T 5750.4-2006 ( 10.1 )
总α放射性	<0.006	<0.006	<0.006	Bq/L	≤0.5	GB/T 5750.13-2006 ( 1.1 )
总β放射性	<0.1	<0.1	<0.1	Bq/L	≤1	GB/T 5750.13-2006 ( 2.1 )
氯气及游离氯制剂(游离氯)	0.50	0.55	0.55	mg/L	0.3 ~ 4	GB/T 5750.11-2006 ( 1.2 )
贾第鞭毛虫	0	0	0	个/10L	<1	GB/T 5750.12-2006 ( 5.1 )
隐孢子虫	0	0	0	个/10L	<1	GB/T 5750.12-2006 ( 5.1 )
锑	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L	≤0.005	GB/T 5750.6-2006 ( 19.1 )
钡	0.043	0.053	0.050	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.6-2006 ( 16.3 )
铍	<0.0001	<0.0001	<0.0001	mg/L	≤0.002	GB/T 5750.6-2006 ( 20.2 )
硼	<0.20	<0.20	<0.20	mg/L	≤0.5	GB/T 5750.5-2006 ( 8.1 )
钼	0.0007	0.0018	0.0011	mg/L	≤0.07	GB/T 5750.6-2006 ( 13.3 )
镍	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.6-2006 ( 15.1 )
银	<0.0002	<0.0002	<0.0002	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.6-2006 ( 12.1 )
铊	<0.00002	<0.00002	<0.00002	mg/L	≤0.0001	GB/T 5750.6-2006 ( 21.3 )
氯化氰(以 CN-计)	<0.010	<0.010	<0.010	mg/L	≤0.07	GB/T 5750.10-2006 ( 11.1 )
一氯二溴甲烷	0.0040	0.0072	0.0052	mg/L	≤0.1	GB/T 5750.8-2006 ( 1.2 )
二氯一溴甲烷	0.0060	0.0134	0.0082	mg/L	≤0.06	GB/T 5750.8-2006 ( 1.2 )
二氯乙酸	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L	≤0.05	CJ/T 141-2018 ( 9.8.1 )
1,2-二氯乙烷	<0.0004	<0.0004	<0.0004	mg/L	≤0.03	GB/T 5750.8-2006 ( 附录 A )

检测项目	三水厂出厂水	四水厂出厂水	四水厂深度处理出厂水	单位	限值	检测依据
二氯甲烷	<0.0004	<0.0004	<0.0004	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.8-2006 (附录 A)
三卤甲烷	0.25	0.63	0.36	/	≤1	GB/T 5750.8-2006 (1.2)
1,1,1-三氯乙烷	<0.0004	<0.0004	<0.0004	mg/L	≤2	GB/T 5750.8-2006 (附录 A)
三氯乙酸	0.003	0.006	0.005	mg/L	≤0.1	CJ/T 141-2018 (9.9.1)
三氯乙醛	0.0016	0.0056	0.0054	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.10-2006 (8.1)
2,4,6-三氯酚	<0.00055	<0.00055	<0.00055	mg/L	≤0.2	CJ/T 141-2018 (9.17)
三溴甲烷	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/L	≤0.1	GB/T 5750.8-2006 (1.2)
七氯	<0.00002	<0.00002	<0.00002	mg/L	≤0.0004	GB/T 5750.9-2006 (19.1)
马拉硫磷	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L	≤0.25	GB/T 5750.9-2006 (4.2)
五氯酚	<0.00025	<0.00025	<0.00025	mg/L	≤0.009	CJ/T 141-2018 (7.13)
六六六(总量)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	mg/L	≤0.005	GB/T 5750.9-2006 (2.2)
六氯苯	<0.000013	<0.000013	<0.000013	mg/L	≤0.001	GB/T 5750.8-2006 (24.1)
乐果	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L	≤0.08	GB/T 5750.9-2006 (4.2)
对硫磷	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L	≤0.003	GB/T 5750.9-2006 (4.2)
灭草松	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L	≤0.3	CJ/T 141-2018 (7.8.2)
甲基对硫磷	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.9-2006 (4.2)
百菌清	<0.00002	<0.00002	<0.00002	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.9-2006 (9.1)
呋喃丹	<0.0001	<0.0001	<0.0001	mg/L	≤0.007	CJ/T 141-2018 (7.11)
林丹	<0.00002	<0.00002	<0.00002	mg/L	≤0.002	GB/T 5750.9-2006 (2.2)
毒死蜱	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L	≤0.03	GB/T 5750.9-2006 (16.1)
草甘膦	<0.025	<0.025	<0.025	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.9-2006 (18.1)
敌敌畏	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L	≤0.001	GB/T 5750.9-2006 (4.2)
莠去津	<0.0001	<0.0001	<0.0001	mg/L	≤0.002	CJ/T 141-2018 (7.10)
溴氰菊酯	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L	≤0.02	CJ/T 141-2018 (7.12)
2,4-滴	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L	≤0.03	CJ/T 141-2018 (7.5)
滴滴涕	<0.00008	<0.00008	<0.00008	mg/L	≤0.001	GB/T 5750.9-2006 (1.2)
乙苯	<0.0004	<0.0004	<0.0004	mg/L	≤0.3	GB/T 5750.8-2006 (附录 A)
二甲苯(总量)	<0.0012	<0.0012	<0.0012	mg/L	≤0.5	GB/T 5750.8-2006 (附录 A)
1,1-二氯乙烯	<0.0004	<0.0004	<0.0004	mg/L	≤0.03	GB/T 5750.8-2006 (附录 A)
1,2-二氯乙烯	<0.0008	<0.0008	<0.0008	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.8-2006 (附录 A)
1,2-二氯苯	<0.0025	<0.0025	<0.0025	mg/L	≤1	GB/T 5750.8-2006 (24.1)
1,4-二氯苯	<0.0025	<0.0025	<0.0025	mg/L	≤0.3	GB/T 5750.8-2006 (24.1)
三氯乙烯	<0.0004	<0.0004	<0.0004	mg/L	≤0.07	GB/T 5750.8-2006 (附录 A)
三氯苯(总量)	<0.0030	<0.0030	<0.0030	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.8-2006 (24.1)
六氯丁二烯	<0.0004	<0.0004	<0.0004	mg/L	≤0.0006	GB/T 5750.8-2006 (附录 A)
丙烯酰胺	<0.00015	<0.00015	<0.00015	mg/L	≤0.0005	GB/T 5750.8-2006 (10.1)
四氯乙烯	<0.0004	<0.0004	<0.0004	mg/L	≤0.04	GB/T 5750.8-2006 (附录 A)
甲苯	<0.0004	<0.0004	<0.0004	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.8-2006 (附录 A)
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	<0.0025	<0.0025	<0.0025	mg/L	≤0.008	GB/T 5750.8-2006 (12.1)
环氧氯丙烷	<0.0002	<0.0002	<0.0002	mg/L	≤0.0004	GB/T 5750.8-2006 (17.1)
苯	<0.0004	<0.0004	<0.0004	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.8-2006 (附录 A)
苯乙烯	<0.0004	<0.0004	<0.0004	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.8-2006 (附录 A)
苯并(a)芘	<0.0000025	<0.0000025	<0.0000025	mg/L	≤0.00001	GB/T 5750.8-2006 (9.1)
氯乙烯	<0.0004	<0.0004	<0.0004	mg/L	≤0.005	GB/T 5750.8-2006 (附录 A)
氯苯	<0.0004	<0.0004	<0.0004	mg/L	≤0.3	GB/T 5750.8-2006 (附录 A)
微囊藻毒素-LR	<0.0002	<0.0002	<0.0002	mg/L	≤0.001	GB/T 5750.8-2006 (13.1)
氨氮(以 N 计)	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L	≤0.5	GB/T 5750.5-2006 (9.1)
硫化物	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.5-2006 (6.1)
钠	22.2	24.6	23.6	mg/L	≤200	GB/T 5750.6-2006 (22.2)

样品类型：管网末梢水

采样日期：2022.11.22

检测项目	港口老年活动中心	馨苑度假村	程墩村卫生所	单位	限值	方法依据
总大肠菌群	未检出	未检出	未检出	CFU/100mL	不得检出	GB/T 5750.12-2006 (2.2)
耐热大肠菌群	未检出	未检出	未检出	CFU/100mL	不得检出	GB/T 5750.12-2006 (3.2)
大肠埃希氏菌	未检出	未检出	未检出	CFU/100mL	不得检出	GB/T 5750.12-2006 (4.2)
菌落总数	未检出	未检出	未检出	CFU/mL	≤100	GB/T 5750.12-2006 (1.1)
砷	0.0007	0.0007	0.0006	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.6-2006 (6.1)
镉	<0.0001	<0.0001	<0.0001	mg/L	≤0.005	GB/T 5750.6-2006 (9.1)
铬(六价)	<0.004	<0.004	<0.004	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.6-2006 (10.1)
铅	<0.0008	<0.0008	<0.0008	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.6-2006 (11.1)
汞	0.00021	0.00031	0.00025	mg/L	≤0.001	GB/T 5750.6-2006 (8.1)
硒	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.6-2006 (7.1)
氰化物	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.5-2006 (4.1)
氟化物	0.16	0.16	0.16	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.5-2006 (3.2)
硝酸盐(以 N 计)	1.56	1.54	1.49	mg/L	≤10	GB/T 5750.5-2006 (5.3)
三氯甲烷	0.0160	0.0150	0.0242	mg/L	≤0.06	GB/T 5750.8-2006 (1.2)
四氯化碳	<0.0003	<0.0003	<0.0003	mg/L	≤0.002	GB/T 5750.8-2006 (1.2)
溴酸盐(使用臭氧时)	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.10-2006 (14.1)
甲醛(使用臭氧时)	<0.05	<0.05	<0.05	mg/L	≤0.9	GB/T 5750.10-2006 (6.1)
亚氯酸盐(使用二氧化氯消毒时)	<0.003	<0.003	<0.003	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.10-2006 (13.2)
氯酸盐(使用复合二氧化氯消毒时)	0.044	0.047	0.045	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.10-2006 (13.2)
色度	<5	<5	<5	度	≤15	GB/T 5750.4-2006 (1.1)
浑浊度	0.16	0.18	0.19	NTU	≤1	GB/T 5750.4-2006 (2.1)
臭和味	0 级	0 级	0 级	/	无异臭、异味	GB/T 5750.4-2006 (3.1)
肉眼可见物	无	无	无	/	无	GB/T 5750.4-2006 (4.1)
pH	7.6	7.5	7.5	/	6.5 ~ 8.5	GB/T 5750.4-2006 (5.2)
铝	0.042	0.047	0.059	mg/L	≤0.2	GB/T 5750.6-2006 (1.1)
铁	<0.10	<0.10	<0.10	mg/L	≤0.3	GB/T 5750.6-2006 (2.1)
锰	<0.05	<0.05	<0.05	mg/L	≤0.1	GB/T 5750.6-2006 (3.1)
铜	0.0017	0.0011	0.0011	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.6-2006 (4.1)
锌	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.6-2006 (5.1)
氯化物	24.6	24.5	25.2	mg/L	≤250	GB/T 5750.5-2006 (2.2)
硫酸盐	29.0	24.6	30.6	mg/L	≤250	GB/T 5750.5-2006 (1.2)
溶解性总固体	193	187	197	mg/L	≤1000	GB/T 5750.4-2006 (8.1)
总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	136	124	133	mg/L	≤450	GB/T 5750.4-2006 (7.1)
耗氧量(CODMn 法, 以 O <sub>2</sub> 计)	0.59	0.51	0.61	mg/L	≤3	GB/T 5750.7-2006 (1.1)
挥发酚类(以苯酚计)	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L	≤0.002	GB/T 5750.4-2006 (9.1)
阴离子合成洗涤剂	<0.05	<0.05	<0.05	mg/L	≤0.3	GB/T 5750.4-2006 (10.1)
总α放射性	<0.006	<0.006	<0.006	Bq/L	≤0.5	GB/T 5750.13-2006 (1.1)
总β放射性	<0.1	<0.1	<0.1	Bq/L	≤1	GB/T 5750.13-2006 (2.1)
氯气及游离氯制剂(游离氯)	0.30	0.20	0.25	mg/L	≥0.05	GB/T 5750.11-2006 (1.2)
氯化氰(以 CN <sup>-</sup> 计)	<0.010	<0.010	<0.010	mg/L	≤0.07	GB/T 5750.10-2006 (11.1)
一氯二溴甲烷	0.0068	0.0069	0.0089	mg/L	≤0.1	GB/T 5750.8-2006 (1.2)
二氯一溴甲烷	0.0110	0.0119	0.0166	mg/L	≤0.06	GB/T 5750.8-2006 (1.2)
二氯乙酸	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L	≤0.05	CJ/T 141-2018 (9.8.1)
二氯甲烷	<0.010	<0.010	<0.010	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.10-2006 (5.1)
三卤甲烷	0.54	0.52	0.79	/	≤1	GB/T 5750.8-2006 (1.2)
三氯乙酸	0.007	0.006	0.007	mg/L	≤0.1	CJ/T 141-2018 (9.9.1)
三氯乙醛	0.0083	0.0065	0.0052	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.10-2006 (8.1)
2,4,6-三氯酚	<0.00055	<0.00055	<0.00055	mg/L	≤0.2	CJ/T 141-2018 (9.17)
三溴甲烷	0.0021	<0.0020	0.0022	mg/L	≤0.1	GB/T 5750.8-2006 (1.2)
乙醛	<0.020	<0.020	<0.020	mg/L	/	GB/T 5750.10-2006 (7.1)

