

# 张家港市水务局 2021 年四季度水质抽测结果公示

样品类型：出厂水

采样日期：2021.11.9

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/T5750.12-2006(2.2)
耐热大肠菌群	未检出	未检出	未检出	CFU/100mL	不得检出	GB/T5750.12-2006(3.2)
大肠埃希氏菌	未检出	未检出	未检出	CFU/100mL	不得检出	GB/T5750.12-2006(4.2)
菌落总数	未检出	未检出	未检出	CFU/mL	100	GB/T5750.12-2006(1.1)
砷	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L	0.01	GB/T5750.6-2006 ( 6.1 )
镉	<0.0001	<0.0001	<0.0001	mg/L	0.005	GB/T5750.6-2006 ( 9.1 )
六价铬	<0.004	<0.004	<0.004	mg/L	0.05	GB/T5750.6-2006(10.1)
铅	<0.0008	<0.0008	<0.0008	mg/L	0.01	GB/T5750.6-2006 ( 11.1 )
汞	0.00007	0.00007	0.00008	mg/L	0.001	GB/T5750.6-2006(8.1)
硒	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L	0.01	GB/T5750.6-2006 ( 7.1 )
氰化物	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L	0.05	GB/T5750.5-2006(4.1)
氟化物	0.17	0.20	0.18	mg/L	1.0	GB/T5750.5-2006(3.2)
硝酸盐 (以 N 计)	1.31	1.28	1.28	mg/L	10,地下水源限制时为 20	GB/T5750.5-2006(5.3)
三氯甲烷	0.0114	0.0122	0.0096	mg/L	0.06	GB/T5750.8-2006 ( 1.2 )
四氯化碳	<0.0003	<0.0003	<0.0003	mg/L	0.002	GB/T5750.8-2006 ( 1.2 )
溴酸盐	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L	0.01	GB/T5750.10-2006(14.1)
甲醛	<0.05	<0.05	<0.05	mg/L	0.9	GB/T5750.10-2006(6.1)
亚氯酸盐	<0.003	<0.003	<0.003	mg/L	0.7	GB/T5750.10-2006(13.2)
氯酸盐	0.082	0.038	0.038	mg/L	0.7	GB/T5750.10-2006(13.2)
色度	<5	<5	<5	/	15	GB/T5750.4-2006(1.1)
浑浊度	0.09	0.14	0.10	NTU	1,水源与净水技术条件限制时为 3	GB/T5750.4-2006(2.1)
臭和味	0 级	0 级	0 级	/	无异臭、异味	GB/T5750.4-2006(3.1)
肉眼可见物	无	无	无	/	无	GB/T5750.4-2006(4.1)
pH 值	7.6	7.8	7.7	/	不小于 6.5 且不大于 8.5	GB/T5750.4-2006(5.2)
铝	0.036	0.060	0.057	mg/L	0.2	GB/T5750.6-2006(1.1)
铁	<0.10	<0.10	<0.10	mg/L	0.3	GB/T5750.6-2006 ( 2.1 )
锰	<0.05	<0.05	<0.05	mg/L	0.1	GB/T5750.6-2006 ( 3.1 )
铜	0.0002	0.0005	0.0004	mg/L	1.0	GB/T5750.6-2006 ( 4.1 )
锌	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L	1.0	GB/T5750.6-2006 ( 5.1 )
氯化物	20.8	20.8	20.9	mg/L	250	GB/T5750.5-2006(2.2)
硫酸盐	9.2	16.4	16.1	mg/L	250	GB/T5750.5-2006(1.2)
溶解性总固体	172	184	182	mg/L	1000	GB/T5750.4-2006(8.1)
总硬度	146	136	145	mg/L	450	GB/T5750.4-2006(7.1)
耗氧量	0.41	0.70	0.67	mg/L	3,水源限制,原水耗氧量 > 6mg/L 时为 5	GB/T5750.7-2006(1.1)
挥发酚	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L	0.002	GB/T5750.4-2006(9.1)
阴离子合成洗涤剂	<0.05	<0.05	<0.05	mg/L	0.3	CJ/T141-2018(10.1)
总α放射性	<0.006	<0.006	<0.006	Bq/L	0.5	GB/T5750.13-2006(1.1)
总β放射性	0.15	0.11	0.14	Bq/L	1	GB/T5750.13-2006(2.1)
游离氯	0.80	0.50	0.70	mg/L	出厂水: 0.3 ~ 4; 管网末梢水: ≥0.05	GB/T5750.11-2006(1.2)
总氯	/	/	/	/	/	/
臭氧	/	/	/	/	/	/
二氧化氯	/	/	/	/	/	/
贾第鞭毛虫	0	0	0	个/10L	<1	GB/T5750.12-2006(5.1)
隐孢子虫	0	0	0	个/10L	<1	GB/T5750.12-2006(5.1)
锶	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L	0.005	GB/T5750.6-2006 ( 19.1 )
钡	0.035	0.041	0.040	mg/L	0.7	GB/T5750.6-2006 ( 16.3 )
铍	<0.0001	<0.0001	<0.0001	mg/L	0.002	GB/T5750.6-2006 ( 20.2 )
硼	<0.20	<0.20	<0.20	mg/L	0.5	GB/T5750.6-2006 ( 8.1 )
钼	0.0005	0.0009	0.0009	mg/L	0.07	GB/T5750.6-2006 ( 13.3 )
镍	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L	0.02	GB/T5750.6-2006 ( 15.1 )
银	<0.0002	<0.0002	<0.0002	mg/L	0.05	GB/T5750.6-2006 ( 12.1 )
铊	<0.00002	<0.00002	<0.00002	mg/L	0.0001	GB/T5750.6-2006 ( 21.3 )

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
氯化氰	<0.010	<0.010	<0.010	mg/L	0.07	GB/T5750.10-2006(11.1)
一氯二溴甲烷	0.0028	0.0041	0.0037	mg/L	0.1	GB/T5750.8-2006(1.2)
二氯一溴甲烷	0.0067	0.0076	0.0064	mg/L	0.06	GB/T5750.8-2006(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/T5750.8-2006(附录 A)
二氯甲烷	<0.0004	<0.0004	<0.0004	mg/L	0.02	GB/T5750.8-2006(附录 A)
三卤甲烷	0.33	0.37	0.31		该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1	GB/T5750.8-2006(1.2)
1,1,1-三氯乙烷	<0.0004	<0.0004	<0.0004	mg/L	2	GB/T5750.8-2006(附录 A)
三氯乙酸	<0.003	<0.003	<0.003	mg/L	0.1	CJ/T 141-2018(9.9.1)
三氯乙醛	0.0028	0.0065	0.0012	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/克百威	<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/T5750.9-2006(18.1)
敌敌畏	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L	0.001	GB/T5750. 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/T5750.8-2006(附录 A)
二甲苯	<0.0012	<0.0012	<0.0012	mg/L	0.5	GB/T5750.8-2006(附录 A)
1,1-二氯乙烯	<0.0004	<0.0004	<0.0004	mg/L	0.03	GB/T5750.8-2006(附录 A)
1,2-二氯乙烯	<0.0008	<0.0008	<0.0008	mg/L	0.05	GB/T5750.8-2006(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/T5750.8-2006(附录 A)
三氯苯	<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/T5750.8-2006(附录 A)
丙烯酰胺	<0.00015	<0.00015	<0.00015	mg/L	0.0005	GB/T5750.8-2006(10.1)
四氯乙烯	<0.0004	<0.0004	<0.0004	mg/L	0.04	GB/T5750.8-2006(附录 A)
甲苯	<0.0004	<0.0004	<0.0004	mg/L	0.7	GB/T5750.8-2006(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/T5750.8-2006(12.1)
环氧氯丙烷	<0.0002	<0.0002	<0.0002	mg/L	0.0004	GB/T5750.8-2006(17.1)
苯	<0.0004	<0.0004	<0.0004	mg/L	0.01	GB/T5750.8-2006(附录 A)
苯乙烯	<0.0004	<0.0004	<0.0004	mg/L	0.02	GB/T5750.8-2006(附录 A)
苯并 (a) 芘	<0.0000025	<0.0000025	<0.0000025	mg/L	0.00001	GB/T5750.8-2006(9.1)
氯乙烯	<0.0004	<0.0004	<0.0004	mg/L	0.005	GB/T5750.8-2006(附录 A)
氯苯	<0.0004	<0.0004	<0.0004	mg/L	0.3	GB/T5750.8-2006(附录 A)
微囊藻毒素-LR	<0.0002	<0.0002	<0.0002	mg/L	0.001	GB/T5750.8-2006(13.1)
氨氮	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L	0.5	GB/T5750.5-2006(9.1)
硫化物	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L	0.02	GB/T5750.5-2006(6.1)
钠	16.9	17.4	17.7	mg/L	200	GB/T5750.5-2006(22.2)

样品类型：管网末梢水

采样日期：2021.11.9

检测项目	金村服务中心检测结果	三兴营业厅检测结果	单位	限值	方法依据
总大肠菌群	未检出	未检出	CFU/100mL	不得检出	GB/T5750.12-2006(2.2)
耐热大肠菌群	未检出	未检出	CFU/100mL	不得检出	GB/T5750.12-2006(3.2)
大肠埃希氏菌	未检出	未检出	CFU/100mL	不得检出	GB/T5750.12-2006(4.2)
菌落总数	未检出	未检出	CFU/mL	100	GB/T5750.12-2006(1.1)
砷	<0.0005	<0.0005	mg/L	0.01	GB/T5750.6-2006 ( 6.1 )
镉	<0.0001	<0.0001	mg/L	0.005	GB/T5750.6-2006 ( 9.1 )
六价铬	<0.004	<0.004	mg/L	0.05	GB/T5750.6-2006(10.1)
铅	<0.0008	<0.0008	mg/L	0.01	GB/T5750.6-2006 ( 11.1 )
汞	0.00010	0.00011	mg/L	0.001	GB/T5750.6-2006(8.1)
硒	<0.0005	<0.0005	mg/L	0.01	GB/T5750.6-2006 ( 7.1 )
氰化物	<0.002	<0.002	mg/L	0.05	GB/T5750.5-2006(4.1)
氟化物	0.22	0.25	mg/L	1.0	GB/T5750.5-2006(3.2)
硝酸盐	1.24	1.28	mg/L	10,地下水源限制时为 20	GB/T5750.5-2006(5.3)
三氯甲烷	0.0243	0.0118	mg/L	0.06	GB/T5750.8-2006 ( 1.2 )
四氯化碳	<0.0003	<0.0003	mg/L	0.002	GB/T5750.8-2006 ( 1.2 )
溴酸盐	<0.001	<0.001	mg/L	0.01	GB/T5750.10-2006(14.1)
甲醛	<0.05	<0.05	mg/L	0.9	GB/T5750.10-2006(6.1)
亚氯酸盐	<0.003	<0.003	mg/L	0.7	GB/T5750.10-2006(13.2)
氯酸盐	0.044	0.037	mg/L	0.7	GB/T5750.10-2006(13.2)
色度	<5	<5	度	15	GB/T5750.4-2006(1.1)
浑浊度	0.20	0.34	NTU	1,水源与净水技术条件限制时为 3	GB/T5750.4-2006(2.1)
臭和味	0 级	0 级	/	无异臭、异味	GB/T5750.4-2006(3.1)
肉眼可见物	无	无	/	无	GB/T5750.4-2006(4.1)
pH 值	7.8	7.8	/	不小于 6.5 且不大于 8.5	GB/T5750.4-2006(5.2)
铝	0.046	0.058	mg/L	0.2	GB/T5750.6-2006(1.1)
铁	<0.10	<0.10	mg/L	0.3	GB/T5750.6-2006 ( 2.1 )
锰	<0.05	<0.05	mg/L	0.1	GB/T5750.6-2006 ( 3.1 )
铜	0.0006	0.0004	mg/L	1.0	GB/T5750.6-2006 ( 4.1 )
锌	<0.02	<0.02	mg/L	1.0	GB/T5750.6-2006 ( 5.1 )
氯化物	22.0	20.9	mg/L	250	GB/T5750.5-2006(2.2)
硫酸盐	28.3	15.4	mg/L	250	GB/T5750.5-2006(1.2)
溶解性总固体	206	180	mg/L	1000	GB/T5750.4-2006(8.1)
总硬度	178	149	mg/L	450	GB/T5750.4-2006(7.1)
耗氧量	1.15	0.80	mg/L	3,水源限制,原水耗氧量 > 6mg/L 时为 5	GB/T5750.7-2006(1.1)
挥发酚	<0.002	<0.002	mg/L	0.002	GB/T5750.4-2006(9.1)
阴离子合成洗涤剂	<0.05	<0.05	mg/L	0.3	GB/T5750.4-2006(10.1)
总α放射性	0.017	0.014	Bq/L	0.5	GB/T5750.13-2006(1.1)
总β放射性	0.14	0.15	Bq/L	1	GB/T5750.13-2006(2.1)
游离氯	0.20	0.40	mg/L	出厂水: 0.3 ~ 4; 管网末梢水: ≥0.05	GB/T5750.11-2006(1.2)
总氯	/	/	mg/L	/	/
臭氧	/	/	mg/L	/	/
二氧化氯	/	/	mg/L	/	/
氯化氰	<0.010	<0.010	mg/L	0.07	GB/T5750.10-2006(11.1)
一氯二溴甲烷	0.0035	0.0044	mg/L	0.1	GB/T5750.8-2006(1.2)
二氯一溴甲烷	0.0109	0.0076	mg/L	0.06	GB/T5750.8-2006(1.2)
二氯乙酸	<0.002	<0.002	mg/L	0.05	CJ/T141-2018 ( 9.8.1 )
二氯甲烷	<0.010	<0.010	mg/L	0.02	GB/T5750.10-2006(5.1)
三卤甲烷	0.62	0.37	/	1	GB/T5750.8-2006(1.2)
三氯乙酸	<0.003	<0.003	mg/L	0.1	CJ/T141-2018 ( 9.9.1 )
三氯乙醛	0.0068	0.0041	mg/L	0.01	GB/T5750.10-2006(8.1)
2,4,6-三氯酚	<0.00055	<0.00055	mg/L	0.2	CJ/T141-2018 ( 9.17 )
三溴甲烷	<0.0020	<0.0020	mg/L	0.1	GB/T5750.8-2006(1.2)
乙醛	<0.020	<0.020	mg/L	/	GB/T5750.10-2006(7.1)