

# 张家港市水务局二季度水质抽测结果公示

样品类型：出厂水

检测项目	三水厂二泵房	四水厂二泵房	单位	限值 《生活饮用水卫生标准》 GB5749-2006	方法依据
总大肠菌群	未检出	未检出	MPN/100mL	不得检出	GB/T5750.12-2006(2.3)
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	MPN/100mL	不得检出	GB/T5750.12-2006(4.3)
菌落总数	6	8	CFU / mL	100	GB/T5750.12-2006(1.1)
砷	<0.002	<0.002	mg/L	0.01	GB/T5750.6-2006(6.6)
镉	<0.002	<0.002	mg/L	0.005	GB/T5750.6-2006(9.7)
铬(六价)	<0.004	<0.004	mg/L	0.05	GB/T5750.6-2006(10.1)
铅	<0.002	<0.002	mg/L	0.01	GB/T5750.6-2006(11.7)
汞	<0.00005	<0.00005	mg/L	0.001	GB/T5750.6-2006(8.1)
硒	<0.005	<0.005	mg/L	0.01	GB/T5750.6-2006(7.7)
氰化物	<0.002	<0.002	mg/L	0.05	GB/T5750.5-2006(4.2)
氟化物	0.20	0.21	mg/L	1.0	GB/T5750.5-2006(3.2)
硝酸盐(以N计)	1.74	1.83	mg/L	10	GB/T5750.5-2006(5.3)
三氯甲烷	0.014	<0.010	mg/L	0.06	GB/T5750.8-2006(1.2)
四氯化碳	<0.0010	<0.0010	mg/L	0.002	GB/T5750.8-2006(1.2)
色度(铂钴色度单位)	<5	<5	/	15	GB/T5750.4-2006(1.1)
浑浊度(散射浊度单位)	0.23	0.22	NTU	1	GB/T5750.4-2006(2.1)
臭和味	无	无	/	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	7.8	7.6	/	不小于6.5且不大于8.5	GB/T5750.4-2006(5.1)
铝	0.148	0.139	mg/L	0.2	GB/T5750.6-2006(1.1)
铁	<0.01	<0.01	mg/L	0.3	GB/T5750.6-2006(2.4)
锰	<0.01	<0.01	mg/L	0.1	GB/T5750.6-2006(3.6)
铜	<0.01	<0.01	mg/L	1.0	GB/T5750.6-2006(4.6)
锌	<0.01	<0.01	mg/L	1.0	GB/T5750.6-2006(5.6)
氯化物	22	22	mg/L	250	GB/T5750.5-2006(2.2)
硫酸盐	30	30	mg/L	250	GB/T5750.5-2006(1.2)
溶解性总固体	214	220	mg/L	1000	GB/T5750.4-2006(8.1)
总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)	123	127	mg/L	450	GB/T5750.4-2006(7.1)
耗氧量(CODMn法)	1.3	1.3	mg/L	3	GB/T5750.7-2006(1.1)
挥发酚类(以苯酚计)	<0.002	<0.002	mg/L	0.002	GB/T5750.4-2006(9.1)
阴离子合成洗涤剂	<0.03	<0.03	mg/L	0.3	《美国水和废水标准检验法》
总α放射性	0.013	0.024	Bq/L	0.5	GB/T5750.13-2006(1.1)
总β放射性	0.1	0.2	Bq/L	1	GB/T5750.13-2006(2.1)
氯气及游离氯制剂	0.63	0.82	mg/L	0.3~4	GB/T5750.11-2006(1.1)

样品类型：末梢水

检测项目	双羊大厦旁 饭店龙头	第三污水处 理厂卫生间 龙头	单位	限值 《生活饮用水 卫生标准》 GB5749-2006	方法依据
总大肠菌群	未检出	未检出	MPN/100m L	不得检出	GB/T5750.12-2006(2.3)
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	MPN/100m L	不得检出	GB/T5750.12-2006(4.3)
菌落总数	9	9	CFU / mL	100	GB/T5750.12-2006(1.1)
砷	<0.002	<0.002	mg/L	0.01	GB/T5750.6-2006(6.6)
镉	<0.002	<0.002	mg/L	0.005	GB/T5750.6-2006(9.7)
铬(六价)	<0.004	<0.004	mg/L	0.05	GB/T5750.6-2006(10.1)
铅	<0.002	<0.002	mg/L	0.01	GB/T5750.6-2006(11.7)
汞	<0.00005	<0.00005	mg/L	0.001	GB/T5750.6-2006(8.1)
硒	<0.005	<0.005	mg/L	0.01	GB/T5750.6-2006(7.7)
氰化物	<0.002	<0.002	mg/L	0.05	GB/T5750.5-2006(4.2)
氟化物	0.18	0.20	mg/L	1.0	GB/T5750.5-2006(3.2)
硝酸盐(以N计)	1.66	1.73	mg/L	10	GB/T5750.5-2006(5.3)
三氯甲烷	0.043	0.038	mg/L	0.06	GB/T5750.8-2006(1.2)
四氯化碳	<0.0010	<0.0010	mg/L	0.002	GB/T5750.8-2006(1.2)
色度(铂钴色度单 位)	<5	<5	/	15	GB/T5750.4-2006(1.1)
浑浊度(散射浊度单 位)	0.55	0.58	NTU	1	GB/T5750.4-2006(2.1)
臭和味	无	无	/	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	7.7	7.9	/	不小于6.5且不 大于8.5	GB/T5750.4-2006(5.1)
铝	0.131	0.124	mg/L	0.2	GB/T5750.6-2006(1.1)
铁	<0.01	<0.01	mg/L	0.3	GB/T5750.6-2006(2.4)
锰	<0.01	<0.01	mg/L	0.1	GB/T5750.6-2006(3.6)
铜	<0.01	<0.01	mg/L	1.0	GB/T5750.6-2006(4.6)
锌	<0.01	<0.01	mg/L	1.0	GB/T5750.6-2006(5.6)
氯化物	23	24	mg/L	250	GB/T5750.5-2006(2.2)
硫酸盐	29	30	mg/L	250	GB/T5750.5-2006(1.2)
溶解性总固体	206	224	mg/L	1000	GB/T5750.4-2006(8.1)
总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)	115	127	mg/L	450	GB/T5750.4-2006(7.1)
耗氧量(CODMn法, 挥发酚类(以苯酚计)	1.3	1.3	mg/L	3	GB/T5750.7-2006(1.1)
阴离子合成洗涤剂	<0.002	<0.002	mg/L	0.002	GB/T5750.4-2006(9.1)
总α放射性	<0.03	<0.03	mg/L	0.3	《美国水和废水标准检验法》
总β放射性	0.020	0.018	Bq/L	0.5	GB/T5750.13-2006(1.1)
氯气及游离氯制剂	0.08	0.1	Bq/L	1	GB/T5750.13-2006(2.1)
	0.10	0.25	mg/L	0.3~4	GB/T5750.11-2006(1.1)