

苏州市吴中区水费管理所 10 月出厂水水质检测结果

检测项目	采样地点	吴中水厂	吴中新水厂	合格情况
	采样时间	10 月 2 日	10 月 2 日	
	样品状态	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	
总大肠菌群	MPN/100ml	未检出	未检出	合格
大肠埃希氏菌	MPN/100ml	未检出	未检出	合格
菌落总数	CFU/mL	未检出	未检出	合格
砷	mg/L	<0.0005	<0.0005	合格
镉	mg/L	<0.0001	<0.0001	合格
铬（六价）	mg/L	<0.004	<0.004	合格
铅	mg/L	<0.0010	<0.0010	合格
汞	mg/L	<0.00005	<0.00005	合格
氰化物	mg/L	<0.002	<0.005	合格
氟化物	mg/L	0.43	0.32	合格
硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.28	0.22	合格
三氯甲烷	mg/L	0.001017	0.000637	合格
一氯二溴甲烷	mg/L	0.004175	0.003587	合格
二氯一溴甲烷	mg/L	0.001789	0.001347	合格
三溴甲烷	mg/L	0.003664	0.003416	合格
三卤甲烷	/	0.08	0.07	合格
二氯乙酸	mg/L	<0.001	<0.001	合格
三氯乙酸	mg/L	<0.001	<0.001	合格
溴酸盐	mg/L	<0.005	<0.005	合格
亚氯酸盐	mg/L	<0.001	<0.001	合格
氯酸盐	mg/L	0.124	0.103	合格
色度	度	<5	<5	合格
浑浊度	NTU	0.13	0.13	合格
臭和味	/	无	无	合格
肉眼可见物	/	无	无	合格
pH	/	7.48	7.59	合格
铝	mg/L	0.102	0.087	合格
铁	mg/L	<0.03	<0.03	合格
锰	mg/L	0.01	<0.01	合格
铜	mg/L	<0.03	<0.03	合格
锌	mg/L	<0.005	<0.005	合格
氯化物	mg/L	42.7	42.6	合格
硫酸盐	mg/L	63.1	62.7	合格
溶解性总固体	mg/L	206	212	合格
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	123	119	合格
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	2.24	1.20	合格
氨（以 N 计）	mg/L	0.04	0.04	合格

总 α 放射性	Bq/L	0.007	0.007	合格
总 β 放射性	Bq/L	0.152	0.172	合格
游离氯	mg/L	0.68	0.72	合格
总氯	mg/L	0.70	0.80	合格
二氯甲烷	mg/L	<0.0004	<0.0004	合格
2,4,6-三氯酚	mg/L	<0.00004	<0.00004	合格
高氯酸盐	mg/L	<0.005	<0.005	合格

苏州市吴中区水费管理所 11 月出厂水水质检测结果

检测项目	采样地点	吴中水厂	吴中新水厂	合格情况
	采样时间	11 月 10 日	11 月 10 日	
	样品状态	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	
总大肠菌群	MPN/100ml	未检出	未检出	合格
大肠埃希氏菌	MPN/100ml	未检出	未检出	合格
菌落总数	CFU/mL	未检出	未检出	合格
砷	mg/L	<0.0005	<0.0005	合格
镉	mg/L	<0.0001	<0.0001	合格
铬（六价）	mg/L	<0.004	<0.004	合格
铅	mg/L	<0.0010	<0.0010	合格
汞	mg/L	<0.00005	<0.00005	合格
氰化物	mg/L	<0.002	<0.005	合格
氟化物	mg/L	0.26	0.23	合格
硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.47	0.44	合格
三氯甲烷	mg/L	0.000891	0.000525	合格
一氯二溴甲烷	mg/L	0.001677	0.001775	合格
二氯一溴甲烷	mg/L	0.001143	0.000745	合格
三溴甲烷	mg/L	0.001916	0.002506	合格
三卤甲烷	/	0.07	0.06	合格
二氯乙酸	mg/L	<0.001	<0.001	合格
三氯乙酸	mg/L	<0.001	<0.001	合格
溴酸盐	mg/L	<0.005	<0.005	合格
亚氯酸盐	mg/L	<0.001	<0.001	合格
氯酸盐	mg/L	0.064	0.037	合格
色度	度	<5	<5	合格
浑浊度	NTU	0.12	0.12	合格
臭和味	/	无	无	合格
肉眼可见物	/	无	无	合格
pH	/	7.87	7.83	合格
铝	mg/L	0.065	0.051	合格
铁	mg/L	<0.03	<0.03	合格
锰	mg/L	<0.01	<0.01	合格
铜	mg/L	<0.03	<0.03	合格
锌	mg/L	<0.005	<0.005	合格
氯化物	mg/L	43.6	43.7	合格
硫酸盐	mg/L	62.1	64.4	合格
溶解性总固体	mg/L	267	268	合格
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	127	133	合格
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	1.44	1.54	合格
氨（以 N 计）	mg/L	0.02	<0.02	合格

总α放射性	Bq/L	0.036	0.034	合格
总β放射性	Bq/L	0.171	0.244	合格
游离氯	mg/L	0.73	0.67	合格
总氯	mg/L	0.80	0.70	合格
贾地鞭毛虫	个/10L	<1	<1	合格
隐孢子虫	个/10L	<1	<1	合格
锑	mg/L	0.0006	0.0007	合格
钡	mg/L	0.089	0.086	合格
铍	mg/L	<0.0001	<0.0001	合格
硼	mg/L	<0.20	<0.20	合格
钼	mg/L	0.0042	0.0040	合格
镍	mg/L	<0.001	<0.0010	合格
银	mg/L	<0.0001	<0.0001	合格
铊	mg/L	<0.00001	<0.00001	合格
硒	mg/L	<0.0005	<0.0005	合格
高氯酸盐	mg/L	<0.005	<0.005	合格
二氯甲烷	mg/L	<0.0004	<0.0004	合格
1,2-二氯乙烷	mg/L	<0.0004	<0.0004	合格
四氯化碳	mg/L	0.000149	0.000149	合格
氯乙烯	mg/L	<0.0004	<0.0004	合格
1,1-二氯乙烯	mg/L	<0.0004	<0.0004	合格
1,2-二氯乙烯	mg/L	<0.0004	<0.0004	合格
三氯乙烯	mg/L	<0.0004	<0.0004	合格
四氯乙烯	mg/L	<0.0004	<0.0004	合格
六氯丁二烯	mg/L	<0.0004	<0.0004	合格
苯	mg/L	<0.0004	<0.0004	合格
甲苯	mg/L	<0.0004	<0.0004	合格
二甲苯（总量）	mg/L	<0.0004	<0.0004	合格
苯乙烯	mg/L	<0.0004	<0.0004	合格
氯苯	mg/L	<0.0004	<0.0004	合格
1,4-二氯苯	mg/L	<0.0004	<0.0004	合格
三氯苯（总量）	mg/L	0.01264	0.001134	合格
六氯苯	mg/L	<0.00012	<0.00012	合格
七氯	mg/L	<0.0002	<0.0002	合格
马拉硫磷	mg/L	<0.00005	<0.00005	合格
乐果	mg/L	<0.001	<0.001	合格
灭草松	mg/L	<0.0005	<0.0005	合格
百菌清	mg/L	<0.00005	<0.00005	合格
呋喃丹	mg/L	<0.00005	<0.00005	合格
毒死蜱	mg/L	<0.002	<0.002	合格
草甘膦	mg/L	<0.05	<0.05	合格
敌敌畏	mg/L	<0.0001	<0.0001	合格
莠去津	mg/L	<0.00005	<0.00005	合格
溴氰菊酯	mg/L	<0.00043	<0.00043	合格

2,4-滴	mg/L	<0.0003	<0.0003	合格
乙草胺	mg/L	<0.00002	<0.00002	合格
五氯酚	mg/L	<0.00005	<0.00005	合格
2,4,6-三氯酚	mg/L	<0.00004	<0.00004	合格
苯并（a）芘	mg/L	<0.000001	<0.000001	合格
邻苯二甲酸二 （2-乙基己基） 酯	mg/L	<0.00005	<0.00005	合格
丙烯酰胺	mg/L	<0.00001	<0.00001	合格
环氧氯丙烷	mg/L	<0.0004	<0.0004	合格
微囊藻毒素-LR	mg/L	<0.0001	<0.0001	合格
钠	mg/L	37.6	37.1	合格
挥发酚类	mg/L	<0.002	<0.002	合格
阴离子合成洗涤 剂	mg/L	<0.025	<0.025	合格
甲基异茛醇-2	mg/L	<0.000001	<0.000001	合格
土臭素	mg/L	<0.000001	<0.000001	合格
甲醛（使用臭氧 时）	mg/L	<0.01	<0.01	合格
三氯乙醛	mg/L	<0.0010	<0.0010	合格
总有机碳（TOC）	mg/L	1.7	1.2	合格
亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	<0.001	<0.001	合格
亚硝基二甲胺	mg/L	<0.0000099	<0.0000099	合格

苏州市吴中区水费管理所 12 月出厂水水质检测结果

检测项目	采样地点	吴中水厂	吴中新水厂	合格情况
	采样时间	12 月 3 日	12 月 3 日	
	样品状态	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	
总大肠菌群	MPN/100ml	未检出	未检出	合格
大肠埃希氏菌	MPN/100ml	未检出	未检出	合格
菌落总数	CFU/mL	未检出	未检出	合格
砷	mg/L	<0.0005	<0.0005	合格
镉	mg/L	<0.0001	<0.0001	合格
铬（六价）	mg/L	<0.004	<0.004	合格
铅	mg/L	<0.0010	<0.0010	合格
汞	mg/L	<0.00005	<0.00005	合格
氰化物	mg/L	<0.002	<0.005	合格
氟化物	mg/L	0.33	0.34	合格
硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.52	0.53	合格
三氯甲烷	mg/L	0.000059	0.000516	合格
一氯二溴甲烷	mg/L	0.001444	0.000614	合格
二氯一溴甲烷	mg/L	0.000634	<0.000015	合格
三溴甲烷	mg/L	0.000409	0.000158	合格
三卤甲烷	/	0.03	0.02	合格
二氯乙酸	mg/L	<0.001	<0.001	合格
三氯乙酸	mg/L	<0.001	<0.001	合格
溴酸盐	mg/L	<0.005	<0.005	合格
亚氯酸盐	mg/L	<0.001	<0.001	合格
氯酸盐	mg/L	0.056	0.065	合格
色度	度	<5	<5	合格
浑浊度	NTU	0.12	0.13	合格
臭和味	/	无	无	合格
肉眼可见物	/	无	无	合格
pH	/	7.96	7.97	合格
铝	mg/L	0.073	0.090	合格
铁	mg/L	<0.03	<0.03	合格
锰	mg/L	<0.01	<0.01	合格
铜	mg/L	<0.03	<0.03	合格
锌	mg/L	<0.005	<0.005	合格
氯化物	mg/L	48.6	48.8	合格
硫酸盐	mg/L	58.4	58.3	合格
溶解性总固体	mg/L	213	211	合格
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	138	140	合格
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	1.49	1.43	合格
氨（以 N 计）	mg/L	0.06	0.03	合格

总 α 放射性	Bq/L	0.011	0.011	合格
总 β 放射性	Bq/L	0.177	0.144	合格
游离氯	mg/L	0.66	0.70	合格
总氯	mg/L	0.70	0.80	合格
二氯甲烷	mg/L	<0.0004	<0.0004	合格
2,4,6-三氯酚	mg/L	<0.00004	<0.00004	合格
高氯酸盐	mg/L	<0.005	<0.005	合格