

苏州市吴中区水费管理所 07 月出厂水水质检测结果

检测项目	采样地点	吴中水厂出厂水	吴中新水厂出厂水	合格情况
	采样时间	2023 年 07 月 05 日	2023 年 07 月 06 日	
	样品状态	无色、无味、清	无色、无味、清	
水质常规指标				
微生物指标				
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	合格
耐热大肠菌群	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	13	未检出	合格
毒理指标				
砷	μg/L	<1.0	<1.0	合格
镉	mg/L	$<6 \times 10^{-5}$	8×10^{-5}	合格
六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	合格
铅	mg/L	3.34×10^{-3}	5.0×10^{-4}	合格
汞	μg/L	<0.1	<0.1	合格
硒	μg/L	<0.4	<0.4	合格
氰化物	μg/L	<0.002	<0.002	合格
氟化物	mg/L	0.4	0.4	合格
硝酸盐氮	mg/L	0.3	<0.2	合格
三氯甲烷	μg/L	<0.03	<0.03	合格
四氯化碳	μg/L	<0.21	<0.21	合格
溴酸盐	μg/L	<5.0	<5.0	合格
甲醛	mg/L	<0.05	<0.05	合格
亚氯酸盐	μg/L	<2.4	<2.4	合格
氯酸盐	μg/L	<5.0	<5.0	合格
感官性状和一般化学性质				
色度	度	<5	<5	合格
浑浊度	NTU	<1	<1	合格
臭和味	/	无	无	合格
肉眼可见物	/	无	无	合格
pH 值	无量纲	7.61	7.61	合格
铝	mg/L	9.2×10^{-2}	9.2×10^{-2}	合格
铁	μg/L	<4.5	<4.5	合格
锰	μg/L	<0.5	<0.5	合格
铜	μg/L	<9	<9	合格
锌	μg/L	<1	<1	合格
氯化物	mg/L	45.0	46.8	合格
硫酸盐	mg/L	75.4	72.0	合格
溶解性总固体	mg/L	275	286	合格
总硬度	mg/L	88	103	合格
耗氧量	mg/L	1.21	1.04	合格
挥发酚类	mg/L	<0.002	<0.002	合格

LAS	mg/L	<0.050	<0.050	合格
放射性指标				
总 α 放射性	Bq/L	$<1.6\times 10^{-2}$	$<1.6\times 10^{-2}$	合格
总 β 放射性	Bq/L	$<2.8\times 10^{-2}$	$<2.8\times 10^{-2}$	合格
饮用水中消毒剂指标				
游离余氯	mg/L	0.83	0.84	合格

苏州市吴中区水费管理所07月管网水水质检测结果

检测项目	采样地点	吴中区人民法院	蠡谐大厦	合格情况
	采样时间	2023年07月05日	2023年07月05日	
	样品状态	无色、无味、清	无色、无味、清	
水质常规指标				
微生物指标				
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	合格
耐热大肠菌群	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	82	合格
毒理指标				
砷	μg/L	<1.0	<1.0	合格
镉	μg/L	<0.06	<0.06	合格
六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	合格
铅	mg/L	5.24×10^{-3}	1.18×10^{-3}	合格
汞	μg/L	<0.1	<0.1	合格
硒	μg/L	<0.4	<0.4	合格
氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	合格
氟化物	mg/L	0.4	0.4	合格
硝酸盐氮	mg/L	<0.2	<0.2	合格
三氯甲烷	μg/L	3.38	6.08	合格
四氯化碳	μg/L	<0.21	<0.21	合格
溴酸盐	μg/L	<5.0	<5.0	合格
甲醛	mg/L	<0.05	<0.05	合格
亚氯酸盐	μg/L	<2.4	<2.4	合格
氯酸盐	μg/L	<5.0	<5.0	合格
感官性状和一般化学性质				
色度	度	<5	<5	合格
浑浊度	NTU	<1	<1	合格
臭和味	/	无	无	合格
肉眼可见物	/	无	无	合格
pH值	无量纲	7.41	7.53	合格
铝	mg/L	8.0×10^{-2}	6.4×10^{-2}	合格
铁	mg/L	5.86×10^{-2}	2.78×10^{-2}	合格
锰	mg/L	1.6×10^{-3}	1.5×10^{-3}	合格
铜	μg/L	<9	<9	合格
锌	mg/L	3.4×10^{-3}	2.50×10^{-2}	合格
氯化物	mg/L	43.9	43.9	合格
硫酸盐	mg/L	68.1	68.8	合格
溶解性总固体	mg/L	275	279	合格
总硬度	mg/L	88	98	合格
耗氧量	mg/L	1.13	1.18	合格
挥发酚类	mg/L	<0.002	<0.002	合格

LAS	mg/L	<0.050	<0.050	合格
放射性指标				
总 α 放射性	Bq/L	$<1.6 \times 10^{-2}$	$<1.6 \times 10^{-2}$	合格
总 β 放射性	Bq/L	$<2.8 \times 10^{-2}$	$<2.8 \times 10^{-2}$	合格
饮用水中消毒剂指标				
游离余氯	mg/L	0.36	0.32	合格

苏州市吴中区水费管理所 07 月管网水水质检测结果

检测项目	采样地点	临湖镇渡村医院		临湖镇政府	合格情况
	采样时间	2023 年 07 月 06 日		2023 年 07 月 06 日	
	样品状态	无色、无味、清		无色、无味、清	
水质常规指标					
微生物指标					
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出		未检出	合格
耐热大肠菌群	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	1		10	合格
毒理指标					
砷	μg/L	<1.0		<1.0	合格
镉	μg/L	<0.06		<0.06	合格
六价铬	mg/L	<0.004		<0.004	合格
铅	mg/L	1.44×10^{-3}		5.9×10^{-4}	合格
汞	μg/L	<0.1		<0.1	合格
硒	μg/L	<0.4		<0.4	合格
氰化物	mg/L	<0.002		<0.002	合格
氟化物	mg/L	0.5		0.5	合格
硝酸盐氮	mg/L	<0.2		0.2	合格
三氯甲烷	μg/L	2.42		8.46	合格
四氯化碳	μg/L	<0.21		<0.21	合格
溴酸盐	μg/L	<5.0		<5.0	合格
甲醛	mg/L	<0.05		<0.05	合格
亚氯酸盐	μg/L	<2.4		<2.4	合格
氯酸盐	μg/L	<5.0		<5.0	合格
感官性状和一般化学性质					
色度	度	<5		<5	合格
浑浊度	NTU	<1		<1	合格
臭和味	/	无		无	合格
肉眼可见物	/	无		无	合格
pH 值	无量纲	7.54		7.28	合格
铝	mg/L	8.2×10^{-2}		7.0×10^{-2}	合格
铁	mg/L	$<4.5 \times 10^{-3}$		8.5×10^{-3}	合格
锰	μg/L	<0.5		<0.5	合格
铜	μg/L	<9		<9	合格
锌	mg/L	2×10^{-3}		1×10^{-3}	合格
氯化物	mg/L	46.7		45.7	合格
硫酸盐	mg/L	72.4		66.7	合格
溶解性总固体	mg/L	293		294	合格
总硬度	mg/L	92		100	合格
耗氧量	mg/L	1.10		0.93	合格
挥发酚类	mg/L	<0.002		<0.002	合格

LAS	mg/L	<0.050	<0.050	合格
放射性指标				
总 α 放射性	Bq/L	$<1.6 \times 10^{-2}$	$<1.6 \times 10^{-2}$	合格
总 β 放射性	Bq/L	$<2.8 \times 10^{-2}$	$<2.8 \times 10^{-2}$	合格
饮用水中消毒剂指标				
游离余氯	mg/L	0.43	0.39	合格

苏州市吴中区水费管理所 07 月二次供水水质检测结果

检测项目	采样地点	幸福广场	清水湾	合格情况
	采样时间	2023 年 07 月 05 日	2023 年 07 月 05 日	
	样品状态	无色、无味、清	无色、无味、清	
水质常规指标				
微生物指标				
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	合格
耐热大肠菌群	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	49	43	合格
毒理指标				
砷	μg/L	<1.0	<1.0	合格
镉	μg/L	<0.06	<0.06	合格
六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	合格
铅	mg/L	3.94×10^{-3}	2.40×10^{-3}	合格
汞	μg/L	<0.1	<0.1	合格
硒	μg/L	<0.4	<0.4	合格
氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	合格
氟化物	mg/L	0.4	0.4	合格
硝酸盐氮	mg/L	<0.2	0.2	合格
三氯甲烷	μg/L	7.48	<0.03	合格
四氯化碳	μg/L	<0.21	<0.21	合格
溴酸盐	μg/L	<5.0	<5.0	合格
甲醛	mg/L	<0.05	<0.05	合格
亚硝酸盐	μg/L	<2.4	<2.4	合格
氯酸盐	μg/L	<5.0	<5.0	合格
感官性状和一般化学性质				
色度	度	<5	<5	合格
浑浊度	NTU	<1	<1	合格
臭和味	/	无	无	合格
肉眼可见物	/	无	无	合格
pH 值	无量纲	7.46	7.38	合格
铝	mg/L	8.2×10^{-2}	8.3×10^{-2}	合格
铁	mg/L	8.8×10^{-3}	5.0×10^{-3}	合格
锰	mg/L	5×10^{-3}	$<5 \times 10^{-4}$	合格
铜	μg/L	<9	<9	合格
锌	mg/L	1.2×10^{-2}	2.0×10^{-2}	合格
氯化物	mg/L	47.6	45.9	合格
硫酸盐	mg/L	75.8	74.2	合格
溶解性总固体	mg/L	279	276	合格
总硬度	mg/L	92	87	合格
耗氧量	mg/L	1.25	1.15	合格
挥发酚类	mg/L	<0.002	<0.002	合格

LAS	mg/L	<0.050	<0.050	合格
放射性指标				
总 α 放射性	Bq/L	$<1.6 \times 10^{-2}$	$<1.6 \times 10^{-2}$	合格
总 β 放射性	Bq/L	$<2.8 \times 10^{-2}$	$<2.8 \times 10^{-2}$	合格
饮用水中消毒剂指标				
游离余氯	mg/L	0.21	0.50	合格

苏州市吴中区水费管理所 07 月二次供水水质检测结果

检测项目	采样地点	太湖郡	中梁天颂花园	合格情况
	采样时间	2023 年 07 月 06 日	2023 年 07 月 06 日	
	样品状态	无色、无味、清	无色、无味、清	
水质常规指标				
微生物指标				
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	合格
耐热大肠菌群	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	40	1	合格
毒理指标				
砷	μg/L	<1.0	<1.0	合格
镉	μg/L	<0.06	<0.06	合格
六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	合格
铅	mg/L	3.1×10^{-4}	1.9×10^{-4}	合格
汞	μg/L	<0.1	<0.1	合格
硒	μg/L	<0.4	<0.4	合格
氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	合格
氟化物	mg/L	0.4	0.5	合格
硝酸盐氮	mg/L	<0.2	0.2	合格
三氯甲烷	μg/L	0.71	3.71	合格
四氯化碳	μg/L	<0.21	<0.21	合格
溴酸盐	μg/L	<5.0	<5.0	合格
甲醛	mg/L	<0.05	<0.05	合格
亚氯酸盐	μg/L	<2.4	<2.4	合格
氯酸盐	μg/L	<5.0	<5.0	合格
感官性状和一般化学性质				
色度	度	<5	<5	合格
浑浊度	NTU	<1	<1	合格
臭和味	/	无	无	合格
肉眼可见物	/	无	无	合格
pH 值	无量纲	7.34	7.46	合格
铝	mg/L	6.7×10^{-2}	7.3×10^{-2}	合格
铁	μg/L	<4.5	<4.5	合格
锰	mg/L	5×10^{-3}	$<5 \times 10^{-4}$	合格
铜	μg/L	<9	<9	合格
锌	mg/L	3.2×10^{-2}	1.2×10^{-2}	合格
氯化物	mg/L	46.8	44.1	合格
硫酸盐	mg/L	72.8	73.4	合格
溶解性总固体	mg/L	292	290	合格
总硬度	mg/L	94	100	合格
耗氧量	mg/L	1.11	1.06	合格
挥发酚类	mg/L	<0.002	<0.002	合格

LAS	mg/L	<0.050	<0.050	合格
放射性指标				
总 α 放射性	Bq/L	$<1.6 \times 10^{-2}$	$<1.6 \times 10^{-2}$	合格
总 β 放射性	Bq/L	$<2.8 \times 10^{-2}$	$<2.8 \times 10^{-2}$	合格
饮用水中消毒剂指标				
游离余氯	mg/L	0.31	0.51	合格

苏州市吴中区水费管理所 08 月出厂水水质检测结果

检测项目	采样地点	吴中水厂出厂水	吴中新水厂出厂水	合格情况
	采样时间	2023 年 08 月 11 日	2023 年 08 月 11 日	
	样品状态	无色、无味、清	无色、无味、清	
水质常规指标				
微生物指标				
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	合格
耐热大肠菌群	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	4	14	合格
毒理指标				
砷	μg/L	<1.0	<1.0	合格
镉	μg/L	<0.06	<0.06	合格
六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	合格
铅	mg/L	2.00×10^{-3}	2.05×10^{-3}	合格
汞	μg/L	<0.1	<0.1	合格
硒	μg/L	<0.4	<0.4	合格
氰化物	μg/L	<0.002	<0.002	合格
氟化物	mg/L	0.4	0.4	合格
硝酸盐氮	mg/L	0.2	0.2	合格
三氯甲烷	μg/L	<0.03	<0.03	合格
四氯化碳	μg/L	<0.21	<0.21	合格
溴酸盐	μg/L	<5.0	<5.0	合格
甲醛	mg/L	<0.05	<0.05	合格
亚氯酸盐	μg/L	<2.4	<2.4	合格
氯酸盐	μg/L	<5.0	<5.0	合格
感官性状和一般化学性质				
色度	度	<5	<5	合格
浑浊度	NTU	<1	<1	合格
臭和味	/	无	无	合格
肉眼可见物	/	无	无	合格
pH 值	无量纲	7.48	7.54	合格
铝	mg/L	0.096	0.081	合格
铁	μg/L	<4.5	<4.5	合格
锰	μg/L	<0.5	<0.5	合格
铜	μg/L	<9	<9	合格
锌	μg/L	1	<1	合格
氯化物	mg/L	43.8	44.9	合格
硫酸盐	mg/L	50.8	50.4	合格
溶解性总固体	mg/L	267	266	合格
总硬度	mg/L	80	83	合格
耗氧量	mg/L	1.30	1.12	合格
挥发酚类	mg/L	<0.002	<0.002	合格

LAS	mg/L	<0.050	<0.050	合格
放射性指标				
总 α 放射性	Bq/L	$<1.6 \times 10^{-2}$	$<1.6 \times 10^{-2}$	合格
总 β 放射性	Bq/L	$<2.8 \times 10^{-2}$	$<2.8 \times 10^{-2}$	合格
饮用水中消毒剂指标				
游离余氯	mg/L	0.84	0.85	合格

苏州市吴中区水费管理所08月管网水水质检测结果

检测项目	采样地点	永旺梦乐城	临湖镇人民政府	合格情况
	采样时间	2023年08月11日	2023年08月12日	
	样品状态	无色、无味、清	无色、无味、清	
水质常规指标				
微生物指标				
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	合格
耐热大肠菌群	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	1	82	合格
毒理指标				
砷	μg/L	<1.0	<1.0	合格
镉	μg/L	<0.06	<0.06	合格
六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	合格
铅	mg/L	9.8×10^{-4}	1.28×10^{-3}	合格
汞	μg/L	<0.1	<0.1	合格
硒	μg/L	<0.4	<0.4	合格
氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	合格
氟化物	mg/L	0.4	0.3	合格
硝酸盐氮	mg/L	0.2	0.2	合格
三氯甲烷	μg/L	<0.03	1.86	合格
四氯化碳	μg/L	<0.21	<0.21	合格
溴酸盐	μg/L	<5.0	<5.0	合格
甲醛	mg/L	<0.05	<0.05	合格
亚氯酸盐	μg/L	<2.4	<2.4	合格
氯酸盐	μg/L	<5.0	<5.0	合格
感官性状和一般化学性质				
色度	度	<5	<5	合格
浑浊度	NTU	<1	<1	合格
臭和味	/	无	无	合格
肉眼可见物	/	无	无	合格
pH值	无量纲	7.37	7.47	合格
铝	mg/L	0.093	0.083	合格
铁	mg/L	1.08×10^{-2}	0.215	合格
锰	mg/L	7×10^{-4}	2.8×10^{-3}	合格
铜	μg/L	<9	<9	合格
锌	mg/L	0.006	0.006	合格
氯化物	mg/L	44.8	44.6	合格
硫酸盐	mg/L	50.5	48.6	合格
溶解性总固体	mg/L	269	270	合格
总硬度	mg/L	82	88	合格
耗氧量	mg/L	1.22	1.02	合格
挥发酚类	mg/L	<0.002	<0.002	合格

LAS	mg/L	<0.050	<0.050	合格
放射性指标				
总 α 放射性	Bq/L	<1.6 $\times 10^{-2}$	<1.6 $\times 10^{-2}$	合格
总 β 放射性	Bq/L	<2.8 $\times 10^{-2}$	<2.8 $\times 10^{-2}$	合格
饮用水中消毒剂指标				
游离余氯	mg/L	0.08	0.07	合格

苏州市吴中区水费管理所 08 月管网水水质检测结果

检测项目	采样地点	临湖镇社区卫生服务中心		吴中区人民法院	合格情况
	采样时间	2023 年 08 月 12 日		2023 年 08 月 12 日	
	样品状态	无色、无味、清		无色、无味、清	
水质常规指标					
微生物指标					
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出		未检出	合格
耐热大肠菌群	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	8		71	合格
毒理指标					
砷	μg/L	<1.0		<1.0	合格
镉	μg/L	<0.06		<0.06	合格
六价铬	mg/L	<0.004		<0.004	合格
铅	mg/L	6.8×10^{-4}		9.1×10^{-4}	合格
汞	μg/L	<0.1		<0.1	合格
硒	μg/L	<0.4		<0.4	合格
氰化物	mg/L	<0.002		<0.002	合格
氟化物	mg/L	0.3		0.3	合格
硝酸盐氮	mg/L	0.2		0.2	合格
三氯甲烷	μg/L	<0.03		3.58	合格
四氯化碳	μg/L	<0.21		<0.21	合格
溴酸盐	μg/L	<5.0		<5.0	合格
甲醛	mg/L	<0.05		<0.05	合格
亚硝酸盐	μg/L	<2.4		<2.4	合格
氯酸盐	μg/L	<5.0		<5.0	合格
感官性状和一般化学性质					
色度	度	<5		<5	合格
浑浊度	NTU	<1		<1	合格
臭和味	/	无		无	合格
肉眼可见物	/	无		无	合格
pH 值	无量纲	7.46		7.53	合格
铝	mg/L	0.072		0.081	合格
铁	mg/L	3.72×10^{-2}		1.47×10^{-2}	合格
锰	mg/L	1.0×10^{-3}		3.0×10^{-3}	合格
铜	μg/L	<9		<9	合格
锌	mg/L	0.012		0.006	合格
氯化物	mg/L	42.3		40.2	合格
硫酸盐	mg/L	47.2		45.5	合格
溶解性总固体	mg/L	263		272	合格
总硬度	mg/L	82		82	合格
耗氧量	mg/L	1.09		1.13	合格
挥发酚类	mg/L	<0.002		<0.002	合格

LAS	mg/L	<0.050	<0.050	合格
放射性指标				
总 α 放射性	Bq/L	$<1.6 \times 10^{-2}$	$<1.6 \times 10^{-2}$	合格
总 β 放射性	Bq/L	$<2.8 \times 10^{-2}$	$<2.8 \times 10^{-2}$	合格
饮用水中消毒剂指标				
游离余氯	mg/L	0.07	0.06	合格

苏州市吴中区水费管理所 08 月二次供水水质检测结果

检测项目	采样地点	清水湾	幸福广场	合格情况
	采样时间	2023 年 08 月 11 日	2023 年 08 月 11 日	
	样品状态	无色、无味、清	无色、无味、清	
水质常规指标				
微生物指标				
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	合格
耐热大肠菌群	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	5	合格
毒理指标				
砷	μg/L	<1.0	<1.0	合格
镉	μg/L	<0.06	<0.06	合格
六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	合格
铅	mg/L	2.92×10^{-3}	3.27×10^{-3}	合格
汞	μg/L	<0.1	<0.1	合格
硒	μg/L	<0.4	<0.4	合格
氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	合格
氟化物	mg/L	0.4	0.4	合格
硝酸盐氮	mg/L	0.2	0.2	合格
三氯甲烷	μg/L	<0.03	<0.03	合格
四氯化碳	μg/L	<0.21	<0.21	合格
溴酸盐	μg/L	<5.0	<5.0	合格
甲醛	mg/L	<0.05	<0.05	合格
亚硝酸盐	μg/L	<2.4	<2.4	合格
氯酸盐	μg/L	<5.0	<5.0	合格
感官性状和一般化学性质				
色度	度	<5	<5	合格
浑浊度	NTU	<1	<1	合格
臭和味	/	无	无	合格
肉眼可见物	/	无	无	合格
pH 值	无量纲	7.44	7.58	合格
铝	mg/L	0.089	0.082	合格
铁	mg/L	6.93×10^{-2}	1.47×10^{-2}	合格
锰	mg/L	7×10^{-4}	7×10^{-4}	合格
铜	μg/L	<9	<9	合格
锌	mg/L	0.052	0.015	合格
氯化物	mg/L	44.4	42.2	合格
硫酸盐	mg/L	51.1	51.3	合格
溶解性总固体	mg/L	269	265	合格
总硬度	mg/L	81	84	合格
耗氧量	mg/L	1.14	1.19	合格
挥发酚类	mg/L	<0.002	<0.002	合格

LAS	mg/L	<0.050	<0.050	合格
放射性指标				
总 α 放射性	Bq/L	$<1.6 \times 10^{-2}$	$<1.6 \times 10^{-2}$	合格
总 β 放射性	Bq/L	$<2.8 \times 10^{-2}$	$<2.8 \times 10^{-2}$	合格
饮用水中消毒剂指标				
游离余氯	mg/L	0.09	0.08	合格

苏州市吴中区水费管理所 08 月二次供水水质检测结果

检测项目	采样地点	太湖郡	中梁天颂	合格情况
	采样时间	2023 年 08 月 11 日	2023 年 08 月 11 日	
	样品状态	无色、无味、清	无色、无味、清	
水质常规指标				
微生物指标				
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	合格
耐热大肠菌群	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	79	2	合格
毒理指标				
砷	μg/L	<1.0	<1.0	合格
镉	μg/L	<0.06	0.21	合格
六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	合格
铅	mg/L	1.26×10^{-3}	4.20×10^{-3}	合格
汞	μg/L	<0.1	<0.1	合格
硒	μg/L	<0.4	<0.4	合格
氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	合格
氟化物	mg/L	0.4	0.4	合格
硝酸盐氮	mg/L	0.2	0.2	合格
三氯甲烷	μg/L	<0.03	<0.03	合格
四氯化碳	μg/L	<0.21	<0.21	合格
溴酸盐	μg/L	<5.0	<5.0	合格
甲醛	mg/L	<0.05	<0.05	合格
亚氯酸盐	μg/L	<2.4	<2.4	合格
氯酸盐	μg/L	<5.0	<5.0	合格
感官性状和一般化学性质				
色度	度	<5	<5	合格
浑浊度	NTU	<1	<1	合格
臭和味	/	无	无	合格
肉眼可见物	/	无	无	合格
pH 值	无量纲	7.53	7.46	合格
铝	mg/L	0.074	0.076	合格
铁	μg/L	1.16×10^{-2}	7.4×10^{-3}	合格
锰	μg/L	0.6	<0.5	合格
铜	μg/L	<9	<9	合格
锌	mg/L	0.039	0.010	合格
氯化物	mg/L	43.9	43.6	合格
硫酸盐	mg/L	51.3	50.2	合格
溶解性总固体	mg/L	273	267	合格
总硬度	mg/L	84	82	合格
耗氧量	mg/L	1.24	1.19	合格
挥发酚类	mg/L	<0.002	<0.002	合格

LAS	mg/L	<0.050	<0.050	合格
放射性指标				
总 α 放射性	Bq/L	$<1.6 \times 10^{-2}$	$<1.6 \times 10^{-2}$	合格
总 β 放射性	Bq/L	$<2.8 \times 10^{-2}$	$<2.8 \times 10^{-2}$	合格
饮用水中消毒剂指标				
游离余氯	mg/L	0.07	0.06	合格

苏州市吴中区水费管理所 09 月出厂水水质检测结果

检测项目	采样地点	吴中水厂出厂水	吴中新水厂出厂水	合格情况
	采样时间	2023 年 09 月 05 日	2023 年 09 月 06 日	
	样品状态	无色、无味、清	无色、无味、清	
水质常规指标				
微生物指标				
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	合格
耐热大肠菌群	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	1	1	合格
毒理指标				
砷	μg/L	<1.0	<1.0	合格
镉	μg/L	<0.06	<0.06	合格
六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	合格
铅	mg/L	3.4×10^{-4}	1.05×10^{-3}	合格
汞	μg/L	<0.1	<0.1	合格
硒	μg/L	<0.4	<0.4	合格
氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	合格
氟化物	mg/L	0.4	0.4	合格
硝酸盐氮	mg/L	0.2	<0.2	合格
三氯甲烷	μg/L	<0.03	<0.03	合格
四氯化碳	μg/L	<0.21	<0.21	合格
溴酸盐	μg/L	<5.0	<5.0	合格
甲醛	mg/L	<0.05	<0.05	合格
亚氯酸盐	μg/L	<2.4	<2.4	合格
氯酸盐	μg/L	<5.0	<5.0	合格
感官性状和一般化学性质				
色度	度	<5	<5	合格
浑浊度	NTU	<1	<1	合格
臭和味	/	无	无	合格
肉眼可见物	/	无	无	合格
pH 值	无量纲	7.37	7.51	合格
铝	mg/L	0.107	0.087	合格
铁	μg/L	<4.5	<4.5	合格
锰	μg/L	<0.5	<0.5	合格
铜	μg/L	<9	<9	合格
锌	μg/L	<1	<1	合格
氯化物	mg/L	46	38.9	合格
硫酸盐	mg/L	93.2	44.8	合格
溶解性总固体	mg/L	272	279	合格
总硬度	mg/L	85	85	合格
耗氧量	mg/L	1.1	1.09	合格
挥发酚类	mg/L	<0.002	<0.002	合格

LAS	mg/L	<0.050	<0.050	合格
放射性指标				
总α放射性	Bq/L	$<1.6 \times 10^{-2}$	$<1.6 \times 10^{-2}$	合格
总β放射性	Bq/L	$<2.8 \times 10^{-2}$	$<2.8 \times 10^{-2}$	合格
饮用水中消毒剂指标				
游离余氯	mg/L	0.88	0.77	合格

苏州市吴中区水费管理所09月管网水水质检测结果

检测项目	采样地点	人民法院		合格情况
	采样时间	2023年09月05日		
	样品状态	无色、无味、清		
水质常规指标				
微生物指标				
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出		合格
耐热大肠菌群	MPN/100mL	未检出		合格
大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出		合格
菌落总数	CFU/mL	未检出		合格
毒理指标				
砷	μg/L	<1.0		合格
镉	μg/L	<0.06		合格
六价铬	mg/L	<0.004		合格
铅	mg/L	2.34×10^{-3}		合格
汞	μg/L	<0.1		合格
硒	μg/L	<0.4		合格
氰化物	mg/L	<0.002		合格
氟化物	mg/L	0.4		合格
硝酸盐氮	mg/L	0.3		合格
三氯甲烷	μg/L	<0.03		合格
四氯化碳	μg/L	<0.21		合格
溴酸盐	μg/L	<5.0		合格
甲醛	mg/L	<0.05		合格
亚氯酸盐	μg/L	<2.4		合格
氯酸盐	μg/L	<5.0		合格
感官性状和一般化学性质				
色度	度	<5		合格
浑浊度	NTU	<1		合格
臭和味	/	无		合格
肉眼可见物	/	无		合格
pH值	无量纲	7.44		合格
铝	mg/L	0.087		合格
铁	mg/L	7.82×10^{-2}		合格
锰	mg/L	8×10^{-4}		合格
铜	μg/L	<9		合格
锌	mg/L	0.003		合格
氯化物	mg/L	44.1		合格
硫酸盐	mg/L	54.4		合格
溶解性总固体	mg/L	266		合格
总硬度	mg/L	87		合格
耗氧量	mg/L	1.06		合格
挥发酚类	mg/L	<0.002		合格

LAS	mg/L	<0.050	合格
放射性指标			
总 α 放射性	Bq/L	$<1.6 \times 10^{-2}$	合格
总 β 放射性	Bq/L	$<2.8 \times 10^{-2}$	合格
饮用水中消毒剂指标			
游离余氯	mg/L	0.29	合格

苏州市吴中区水费管理所09月管网水水质检测结果

检测项目	采样地点	临湖镇人民政府		合格情况
	采样时间	2023年09月06日		
	样品状态	无色、无味、清		
水质常规指标				
微生物指标				
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出		合格
耐热大肠菌群	MPN/100mL	未检出		合格
大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出		合格
菌落总数	CFU/mL	4		合格
毒理指标				
砷	μg/L	<1.0		合格
镉	μg/L	<0.06		合格
六价铬	mg/L	<0.004		合格
铅	mg/L	1.63×10^{-3}		合格
汞	μg/L	<0.1		合格
硒	μg/L	<0.4		合格
氰化物	mg/L	<0.002		合格
氟化物	mg/L	0.4		合格
硝酸盐氮	mg/L	<0.2		合格
三氯甲烷	μg/L	0.53		合格
四氯化碳	μg/L	<0.21		合格
溴酸盐	μg/L	<5.0		合格
甲醛	mg/L	<0.05		合格
亚氯酸盐	μg/L	<2.4		合格
氯酸盐	μg/L	<5.0		合格
感官性状和一般化学性质				
色度	度	<5		合格
浑浊度	NTU	<1		合格
臭和味	/	无		合格
肉眼可见物	/	无		合格
pH值	无量纲	7.47		合格
铝	mg/L	0.076		合格
铁	mg/L	0.256		合格
锰	μg/L	<0.5		合格
铜	μg/L	<9		合格
锌	mg/L	0.008		合格
氯化物	mg/L	41.8		合格
硫酸盐	mg/L	48.3		合格
溶解性总固体	mg/L	284		合格
总硬度	mg/L	100		合格
耗氧量	mg/L	1		合格
挥发酚类	mg/L	<0.002		合格

LAS	mg/L	<0.050	合格
放射性指标			
总 α 放射性	Bq/L	$<1.6 \times 10^{-2}$	合格
总 β 放射性	Bq/L	$<2.8 \times 10^{-2}$	合格
饮用水中消毒剂指标			
游离余氯	mg/L	0.21	合格

苏州市吴中区水费管理所09月管网水水质检测结果

检测项目	采样地点	永旺梦乐城		合格情况
	采样时间	2023年09月05日		
	样品状态	无色、无味、清		
水质常规指标				
微生物指标				
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出		合格
耐热大肠菌群	MPN/100mL	未检出		合格
大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出		合格
菌落总数	CFU/mL	未检出		合格
毒理指标				
砷	μg/L	<1.0		合格
镉	μg/L	<0.06		合格
六价铬	mg/L	<0.004		合格
铅	mg/L	7.1×10^{-4}		合格
汞	μg/L	<0.1		合格
硒	μg/L	<0.4		合格
氰化物	mg/L	<0.002		合格
氟化物	mg/L	0.4		合格
硝酸盐氮	mg/L	0.2		合格
三氯甲烷	μg/L	<0.03		合格
四氯化碳	μg/L	<0.21		合格
溴酸盐	μg/L	<5.0		合格
甲醛	mg/L	<0.05		合格
亚氯酸盐	μg/L	<2.4		合格
氯酸盐	μg/L	<5.0		合格
感官性状和一般化学性质				
色度	度	<5		合格
浑浊度	NTU	<1		合格
臭和味	/	无		合格
肉眼可见物	/	无		合格
pH值	无量纲	7.46		合格
铝	mg/L	0.062		合格
铁	mg/L	<4.5		合格
锰	μg/L	<0.5		合格
铜	μg/L	<9		合格
锌	mg/L	0.001		合格
氯化物	mg/L	44.2		合格
硫酸盐	mg/L	54.2		合格
溶解性总固体	mg/L	265		合格
总硬度	mg/L	87		合格
耗氧量	mg/L	1		合格
挥发酚类	mg/L	<0.002		合格

LAS	mg/L	<0.050	合格
放射性指标			
总 α 放射性	Bq/L	$<1.6 \times 10^{-2}$	合格
总 β 放射性	Bq/L	$<2.8 \times 10^{-2}$	合格
饮用水中消毒剂指标			
游离余氯	mg/L	0.24	合格

苏州市吴中区水费管理所09月管网水水质检测结果

检测项目	采样地点	临湖镇卫生服务中心		合格情况
	采样时间	2023年09月06日		
	样品状态	无色、无味、清		
水质常规指标				
微生物指标				
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出		合格
耐热大肠菌群	MPN/100mL	未检出		合格
大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出		合格
菌落总数	CFU/mL	2		合格
毒理指标				
砷	μg/L	<1.0		合格
镉	μg/L	<0.06		合格
六价铬	mg/L	<0.004		合格
铅	mg/L	2.93×10^{-3}		合格
汞	μg/L	<0.1		合格
硒	μg/L	<0.4		合格
氰化物	mg/L	<0.002		合格
氟化物	mg/L	0.4		合格
硝酸盐氮	mg/L	<0.2		合格
三氯甲烷	μg/L	<0.03		合格
四氯化碳	μg/L	<0.21		合格
溴酸盐	μg/L	<5.0		合格
甲醛	mg/L	<0.05		合格
亚氯酸盐	μg/L	<2.4		合格
氯酸盐	μg/L	<5.0		合格
感官性状和一般化学性质				
色度	度	<5		合格
浑浊度	NTU	<1		合格
臭和味	/	无		合格
肉眼可见物	/	无		合格
pH值	无量纲	7.44		合格
铝	mg/L	0.072		合格
铁	mg/L	<4.5		合格
锰	μg/L	<0.5		合格
铜	μg/L	<9		合格
锌	μg/L	<1		合格
氯化物	mg/L	44.8		合格
硫酸盐	mg/L	55		合格
溶解性总固体	mg/L	281		合格
总硬度	mg/L	88		合格
耗氧量	mg/L	0.97		合格
挥发酚类	mg/L	<0.002		合格

LAS	mg/L	<0.050	合格
放射性指标			
总 α 放射性	Bq/L	$<1.6 \times 10^{-2}$	合格
总 β 放射性	Bq/L	$<2.8 \times 10^{-2}$	合格
饮用水中消毒剂指标			
游离余氯	mg/L	0.26	合格

苏州市吴中区水费管理所 09 月二次供水水质检测结果

检测项目	采样地点	幸福广场	清水湾	合格情况
	采样时间	2023 年 09 月 05 日	2023 年 09 月 05 日	
	样品状态	无色、无味、清	无色、无味、清	
水质常规指标				
微生物指标				
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	合格
耐热大肠菌群	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	1	合格
毒理指标				
砷	μg/L	<1.0	<1.0	合格
镉	μg/L	<0.06	<0.06	合格
六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	合格
铅	mg/L	1.08×10^{-3}	1.45×10^{-3}	合格
汞	μg/L	<0.1	<0.1	合格
硒	μg/L	<0.4	<0.4	合格
氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	合格
氟化物	mg/L	0.4	0.4	合格
硝酸盐氮	mg/L	0.2	0.2	合格
三氯甲烷	μg/L	<0.03	<0.03	合格
四氯化碳	μg/L	<0.21	<0.21	合格
溴酸盐	μg/L	<5.0	<5.0	合格
甲醛	mg/L	<0.05	<0.05	合格
亚氯酸盐	μg/L	<2.4	<2.4	合格
氯酸盐	μg/L	<5.0	<5.0	合格
感官性状和一般化学性质				
色度	度	<5	<5	合格
浑浊度	NTU	<1	<1	合格
臭和味	/	无	无	合格
肉眼可见物	/	无	无	合格
pH 值	无量纲	7.48	7.56	合格
铝	mg/L	0.071	0.102	合格
铁	mg/L	2.77×10^{-2}	2.08×10^{-2}	合格
锰	μg/L	<0.5	<0.5	合格
铜	μg/L	<9	<9	合格
锌	mg/L	0.018	0.018	合格
氯化物	mg/L	44.9	44.4	合格
硫酸盐	mg/L	53.8	53.4	合格
溶解性总固体	mg/L	266	267	合格
总硬度	mg/L	88	86	合格

耗氧量	mg/L	1.14	1.09	合格
挥发酚类	mg/L	<0.002	<0.002	合格
LAS	mg/L	<0.050	<0.050	合格
放射性指标				
总 α 放射性	Bq/L	$<1.6 \times 10^{-2}$	$<1.6 \times 10^{-2}$	合格
总 β 放射性	Bq/L	$<2.8 \times 10^{-2}$	$<2.8 \times 10^{-2}$	合格
饮用水中消毒剂指标				
游离余氯	mg/L	0.17	0.59	合格

苏州市吴中区水费管理所 09 月二次供水水质检测结果

检测项目	采样地点	太湖郡	中梁天颂	合格情况
	采样时间	2023 年 09 月 06 日	2023 年 09 月 06 日	
	样品状态	无色、无味、清	无色、无味、清	
水质常规指标				
微生物指标				
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	合格
耐热大肠菌群	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	3	2	合格
毒理指标				
砷	μg/L	<1.0	<1.0	合格
镉	μg/L	<0.06	<0.06	合格
六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	合格
铅	mg/L	1.12×10^{-3}	4.91×10^{-3}	合格
汞	μg/L	<0.1	<0.1	合格
硒	μg/L	<0.4	<0.4	合格
氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	合格
氟化物	mg/L	0.4	0.4	合格
硝酸盐氮	mg/L	<0.2	<0.2	合格
三氯甲烷	μg/L	<0.03	<0.03	合格
四氯化碳	μg/L	<0.21	<0.21	合格
溴酸盐	μg/L	<5.0	<5.0	合格
甲醛	mg/L	<0.05	<0.05	合格
亚氯酸盐	μg/L	<2.4	<2.4	合格
氯酸盐	μg/L	<5.0	<5.0	合格
感官性状和一般化学性质				
色度	度	<5	<5	合格
浑浊度	NTU	<1	<1	合格
臭和味	/	无	无	合格
肉眼可见物	/	无	无	合格
pH 值	无量纲	7.54	7.38	合格
铝	mg/L	0.071	0.073	合格
铁	μg/L	<4.5	<4.5	合格
锰	μg/L	<0.5	<0.5	合格
铜	μg/L	<9	<9	合格
锌	mg/L	0.042	0.01	合格
氯化物	mg/L	42.3	45.5	合格
硫酸盐	mg/L	49.8	52.4	合格
溶解性总固体	mg/L	281	281	合格
总硬度	mg/L	99	85	合格
耗氧量	mg/L	1.2	1.06	合格
挥发酚类	mg/L	<0.002	<0.002	合格

LAS	mg/L	<0.050	<0.050	合格
放射性指标				
总 α 放射性	Bq/L	$<1.6 \times 10^{-2}$	$<1.6 \times 10^{-2}$	合格
总 β 放射性	Bq/L	$<2.8 \times 10^{-2}$	$<2.8 \times 10^{-2}$	合格
饮用水中消毒剂指标				
游离余氯	mg/L	0.42	0.29	合格

电子档仅供参考，以纸质为准