

## 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	吴中新水厂出厂水	吴中水厂出厂水	合格情况
	采样时间	2023 年 10 月 18 日	2023 年 10 月 18 日	
	样品状态	无色、无味、清	无色、无味、清	
<b>水质常规指标</b>				
<b>微生物指标</b>				
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	7	92	合格
<b>毒理指标</b>				
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	$6.0 \times 10^{-4}$	$9.0 \times 10^{-4}$	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	0.2	0.2	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
<b>感官性状和一般化学性质</b>				
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	7.24	7.11	合格
铝	mg/L	0.065	0.115	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	30.6	31.0	合格
硫酸盐	mg/L	34.7	36.6	合格
溶解性总固体	mg/L	254	264	合格
总硬度	mg/L	97	102	合格
耗氧量	mg/L	1.37	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
<b>放射性指标</b>				
总 $\alpha$ 放射性	Bq/L	<0.02	<0.02	合格
总 $\beta$ 放射性	Bq/L	<0.03	<0.03	合格
<b>饮用水中消毒剂指标</b>				
游离余氯	mg/L	0.98	0.89	合格

## 苏州市吴中区水费管理所10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	临湖卫生服务中心	合格情况
	采样时间	2023年10月17日	2023年10月17日	
	样品状态	无色、无味、清	无色、无味、清	
<b>水质常规指标</b>				
<b>微生物指标</b>				
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	未检出	合格
<b>毒理指标</b>				
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	$4.76 \times 10^{-3}$	$4.92 \times 10^{-3}$	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	0.2	0.2	合格
硝酸盐氮	mg/L	<0.2	0.2	合格
三氯甲烷	μg/L	6.80	1.30	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
<b>感官性状和一般化学性质</b>				
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	7.66	7.40	合格
铝	mg/L	$6.7 \times 10^{-2}$	$6.2 \times 10^{-2}$	合格
铁	mg/L	0.233	$<4.5 \times 10^{-3}$	合格
锰	mg/L	$8 \times 10^{-4}$	$6 \times 10^{-4}$	合格
铜	μg/L	<9	<9	合格
锌	mg/L	0.004	$<1 \times 10^{-3}$	合格
氯化物	mg/L	38.0	33.2	合格
硫酸盐	mg/L	42.3	35.1	合格
溶解性总固体	mg/L	251	247	合格
总硬度	mg/L	112	100	合格
耗氧量	mg/L	1.25	1.10	合格
挥发酚类	mg/L	<0.002	<0.002	合格

LAS	mg/L	<0.050	<0.050	合格
<b>放射性指标</b>				
总 $\alpha$ 放射性	Bq/L	<0.02	<0.02	合格
总 $\beta$ 放射性	Bq/L	<0.03	<0.03	合格
<b>饮用水中消毒剂指标</b>				
游离余氯	mg/L	0.54	0.62	合格

## 苏州市吴中区水费管理所 10 月管网水水质检测结果

检测项目	采样地点	人民法院	永旺梦乐城	合格情况
	采样时间	2023 年 10 月 18 日	2023 年 10 月 18 日	
	样品状态	无色、无味、清	无色、无味、清	
<b>水质常规指标</b>				
<b>微生物指标</b>				
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	未检出	合格
<b>毒理指标</b>				
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	$1.76 \times 10^{-3}$	$1.04 \times 10^{-3}$	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	0.3	0.2	合格
硝酸盐氮	mg/L	<0.2	0.2	合格
三氯甲烷	μg/L	1.50	2.20	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
<b>感官性状和一般化学性质</b>				
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	7.74	合格
铝	mg/L	0.108	0.067	合格
铁	mg/L	$7.36 \times 10^{-2}$	$<4.5 \times 10^{-3}$	合格
锰	mg/L	$6 \times 10^{-4}$	$<0.5 \times 10^{-3}$	合格
铜	μg/L	<9	<9	合格
锌	mg/L	0.002	0.001	合格
氯化物	mg/L	31.4	27.4	合格
硫酸盐	mg/L	36.1	32.4	合格
溶解性总固体	mg/L	263	256	合格
总硬度	mg/L	103	98	合格
耗氧量	mg/L	1.29	1.20	合格
挥发酚类	mg/L	<0.002	<0.002	合格

LAS	mg/L	<0.050	<0.050	合格
<b>放射性指标</b>				
总 $\alpha$ 放射性	Bq/L	<0.02	<0.02	合格
总 $\beta$ 放射性	Bq/L	<0.03	<0.03	合格
<b>饮用水中消毒剂指标</b>				
游离余氯	mg/L	0.42	0.71	合格

## 苏州市吴中区水费管理所 10 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 10 月 17 日	2023 年 10 月 17 日	
	样品状态	无色、无味、清	无色、无味、清	
<b>水质常规指标</b>				
<b>微生物指标</b>				
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
<b>毒理指标</b>				
砷	μg/L	<1.0	<1.0	合格
镉	mg/L	$<0.06 \times 10^{-3}$	$8 \times 10^{-5}$	合格
六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	合格
铅	mg/L	$2.62 \times 10^{-3}$	$2.77 \times 10^{-3}$	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	0.3	0.3	合格
硝酸盐氮	mg/L	0.3	<0.2	合格
三氯甲烷	μg/L	3.05	1.30	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
<b>感官性状和一般化学性质</b>				
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	7.52	7.11	合格
铝	mg/L	$6.4 \times 10^{-2}$	0.101	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	0.008	0.011	合格
氯化物	mg/L	39.2	39.0	合格
硫酸盐	mg/L	43.3	43.4	合格
溶解性总固体	mg/L	249	254	合格
总硬度	mg/L	98	99	合格
耗氧量	mg/L	1.22	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
<b>放射性指标</b>				
总 $\alpha$ 放射性	Bq/L	<0.02	<0.02	合格
总 $\beta$ 放射性	Bq/L	<0.03	<0.03	合格
<b>饮用水中消毒剂指标</b>				
游离余氯	mg/L	0.52	0.61	合格

## 苏州市吴中区水费管理所 10 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 10 月 17 日	2023 年 10 月 17 日	
	样品状态	无色、无味、清	无色、无味、清	
<b>水质常规指标</b>				
<b>微生物指标</b>				
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	15	1	合格
<b>毒理指标</b>				
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	$4.66 \times 10^{-3}$	$1.64 \times 10^{-3}$	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	0.3	0.3	合格
硝酸盐氮	mg/L	<0.2	<0.2	合格
三氯甲烷	μg/L	1.30	0.85	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
<b>感官性状和一般化学性质</b>				
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	7.16	7.28	合格
铝	mg/L	$6.0 \times 10^{-2}$	$6.4 \times 10^{-2}$	合格
铁	mg/L	$8.49 \times 10^{-2}$	$<4.5 \times 10^{-3}$	合格
锰	μg/L	<0.5	<0.5	合格
铜	μg/L	<9	<9	合格
锌	mg/L	0.109	0.008	合格
氯化物	mg/L	38.0	37.8	合格
硫酸盐	mg/L	42.7	43.5	合格
溶解性总固体	mg/L	250	247	合格
总硬度	mg/L	106	111	合格
耗氧量	mg/L	1.19	1.16	合格
挥发酚类	mg/L	<0.002	<0.002	合格

LAS	mg/L	<0.050	<0.050	合格
<b>放射性指标</b>				
总 $\alpha$ 放射性	Bq/L	<0.02	<0.02	合格
总 $\beta$ 放射性	Bq/L	<0.03	<0.03	合格
<b>饮用水中消毒剂指标</b>				
游离余氯	mg/L	0.47	0.51	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	吴中新水厂出厂水	吴中水厂出厂水	合格情况
	采样时间	2023.11.14	2023.11.14	
	样品状态	无色、无味、清	无色、无味、清	
<b>水质常规指标</b>				
<b>微生物指标</b>				
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
<b>毒理指标</b>				
砷	μg/L	<1.0	<1.0	合格
镉	mg/L	$1.0 \times 10^{-4}$	$<0.06 \times 10^{-3}$	合格
六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	合格
铅	mg/L	$1.70 \times 10^{-3}$	$1.88 \times 10^{-3}$	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	0.2	0.2	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
<b>感官性状和一般化学性质</b>				
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	7.50	7.59	合格
铝	μg/L	<40	42	合格
铁	mg/L	$<4.5 \times 10^{-3}$	$3.00 \times 10^{-2}$	合格
锰	mg/L	$8.0 \times 10^{-4}$	$1.1 \times 10^{-3}$	合格
铜	μg/L	<9	<9	合格
锌	μg/L	<1	<1	合格
氯化物	mg/L	45.6	43.0	合格
硫酸盐	mg/L	50.2	49.1	合格
溶解性总固体	mg/L	261	258	合格
总硬度	mg/L	99	104	合格
耗氧量	mg/L	1.90	1.38	合格
挥发酚类	mg/L	<0.002	<0.002	合格

LAS	mg/L	<0.050	<0.050	合格
<b>放射性指标</b>				
总 $\alpha$ 放射性	Bq/L	<0.02	<0.02	合格
总 $\beta$ 放射性	Bq/L	<0.03	<0.03	合格
<b>饮用水中消毒剂指标</b>				
游离余氯	mg/L	0.75	0.71	合格

## 苏州市吴中区水费管理所11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	永旺梦乐城	合格情况
	采样时间	2023.11.14	2023.11.14	
	样品状态	无色、无味、清	无色、无味、清	
<b>水质常规指标</b>				
<b>微生物指标</b>				
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	未检出	合格
<b>毒理指标</b>				
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	$1.49 \times 10^{-3}$	$1.31 \times 10^{-3}$	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	0.3	0.3	合格
硝酸盐氮	mg/L	0.2	<0.2	合格
三氯甲烷	μg/L	<0.03	0.50	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
<b>感官性状和一般化学性质</b>				
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	7.58	7.63	合格
铝	μg/L	<40	<40	合格
铁	mg/L	$2.86 \times 10^{-2}$	$9.6 \times 10^{-3}$	合格
锰	mg/L	$1.2 \times 10^{-3}$	$8 \times 10^{-4}$	合格
铜	μg/L	<9	<9	合格
锌	μg/L	<1	<1	合格
氯化物	mg/L	49.8	51.2	合格
硫酸盐	mg/L	57.8	59.9	合格
溶解性总固体	mg/L	258	261	合格
总硬度	mg/L	99	97	合格
耗氧量	mg/L	1.42	1.45	合格
挥发酚类	mg/L	<0.002	<0.002	合格

LAS	mg/L	<0.050	<0.050	合格
<b>放射性指标</b>				
总 $\alpha$ 放射性	Bq/L	<0.02	<0.02	合格
总 $\beta$ 放射性	Bq/L	<0.03	<0.03	合格
<b>饮用水中消毒剂指标</b>				
游离余氯	mg/L	0.59	0.72	合格

## 苏州市吴中区水费管理所 11 月管网水水质检测结果

检测项目	采样地点	临湖人民政府	临湖卫生服务中心	合格情况
	采样时间	2023.11.14	2023.11.14	
	样品状态	无色、无味、清	无色、无味、清	
<b>水质常规指标</b>				
<b>微生物指标</b>				
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	未检出	合格
<b>毒理指标</b>				
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	1.92×10 <sup>-3</sup>	1.55×10 <sup>-3</sup>	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	1.21	<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
<b>感官性状和一般化学性质</b>				
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	7.64	7.60	合格
铝	mg/L	0.042	<40	合格
铁	mg/L	0.250	8.7×10 <sup>-3</sup>	合格
锰	mg/L	2.5×10 <sup>-3</sup>	9.0×10 <sup>-4</sup>	合格
铜	μg/L	<9	<9	合格
锌	μg/L	<1	<1	合格
氯化物	mg/L	50.8	49.9	合格
硫酸盐	mg/L	59.1	58.3	合格
溶解性总固体	mg/L	258	260	合格
总硬度	mg/L	97	102	合格
耗氧量	mg/L	1.27	1.28	合格
挥发酚类	mg/L	<0.002	<0.002	合格

LAS	mg/L	<0.050	<0.050	合格
<b>放射性指标</b>				
总 $\alpha$ 放射性	Bq/L	<0.02	<0.02	合格
总 $\beta$ 放射性	Bq/L	<0.03	<0.03	合格
<b>饮用水中消毒剂指标</b>				
游离余氯	mg/L	0.54	0.61	合格

## 苏州市吴中区水费管理所 11 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	2023.11.13	2023.11.13	
	样品状态	无色、无味、清	无色、无味、清	
<b>水质常规指标</b>				
<b>微生物指标</b>				
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	未检出	合格
<b>毒理指标</b>				
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	$2.38 \times 10^{-3}$	$2.04 \times 10^{-3}$	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	0.3	0.3	合格
硝酸盐氮	mg/L	<0.2	<0.2	合格
三氯甲烷	μg/L	0.77	<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
<b>感官性状和一般化学性质</b>				
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	7.55	7.57	合格
铝	μg/L	<40	<40	合格
铁	mg/L	$7.4 \times 10^{-3}$	$<4.5 \times 10^{-3}$	合格
锰	μg/L	<0.5	<0.5	合格
铜	μg/L	<9	<9	合格
锌	mg/L	0.010	$<1 \times 10^{-3}$	合格
氯化物	mg/L	51.4	49.4	合格
硫酸盐	mg/L	60.0	58.3	合格
溶解性总固体	mg/L	277	273	合格
总硬度	mg/L	112	103	合格
耗氧量	mg/L	1.48	1.43	合格
挥发酚类	mg/L	<0.002	<0.002	合格

LAS	mg/L	<0.050	<0.050	合格
<b>放射性指标</b>				
总 $\alpha$ 放射性	Bq/L	<0.02	<0.02	合格
总 $\beta$ 放射性	Bq/L	<0.03	<0.03	合格
<b>饮用水中消毒剂指标</b>				
游离余氯	mg/L	0.52	0.68	合格

## 苏州市吴中区水费管理所 11 月二次供水水质检测结果

检测项目	采样地点	奥园观云悦苑	绿地博墅	合格情况
	采样时间	2023.11.13	2023.11.13	
	样品状态	无色、无味、清	无色、无味、清	
<b>水质常规指标</b>				
<b>微生物指标</b>				
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	未检出	合格
<b>毒理指标</b>				
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	$3.90 \times 10^{-3}$	$1.22 \times 10^{-3}$	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	0.3	0.3	合格
硝酸盐氮	mg/L	<0.2	<0.2	合格
三氯甲烷	μg/L	<0.03	0.14	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
<b>感官性状和一般化学性质</b>				
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	7.60	7.58	合格
铝	μg/L	41	<40	合格
铁	mg/L	$5.2 \times 10^{-3}$	0.223	合格
锰	mg/L	$5 \times 10^{-4}$	$1.1 \times 10^{-3}$	合格
铜	μg/L	<9	<9	合格
锌	mg/L	0.018	0.017	合格
氯化物	mg/L	49.4	49.5	合格
硫酸盐	mg/L	57.1	58.3	合格
溶解性总固体	mg/L	269	272	合格
总硬度	mg/L	95	108	合格
耗氧量	mg/L	1.41	1.37	合格
挥发酚类	mg/L	<0.002	<0.002	合格

LAS	mg/L	<0.050	<0.050	合格
<b>放射性指标</b>				
总 $\alpha$ 放射性	Bq/L	<0.02	<0.02	合格
总 $\beta$ 放射性	Bq/L	<0.03	<0.03	合格
<b>饮用水中消毒剂指标</b>				
游离余氯	mg/L	0.64	0.48	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	吴中水厂出厂水	吴中新水厂出厂水	合格情况
	采样时间	2023 年 12 月 11 日	2023 年 12 月 11 日	
	样品状态	无色、无味、清	无色、无味、清	
<b>水质常规指标</b>				
<b>微生物指标</b>				
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	未检出	合格
<b>毒理指标</b>				
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	$3.4 \times 10^{-4}$	$1.16 \times 10^{-3}$	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	0.3	0.3	合格
硝酸盐氮	mg/L	<0.2	0.2	合格
三氯甲烷	μg/L	<0.03	<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
<b>感官性状和一般化学性质</b>				
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	6.75	6.74	合格
铝	μg/L	56	<40	合格
铁	μg/L	<4.5	<4.5	合格
锰	μg/L	<0.5	1.4	合格
铜	μg/L	<9	<9	合格
锌	μg/L	<1	<1	合格
氯化物	mg/L	46.8	46.7	合格
硫酸盐	mg/L	60.0	59.8	合格
溶解性总固体	mg/L	290	289	合格
总硬度	mg/L	110	111	合格
耗氧量	mg/L	1.42	1.38	合格
挥发酚类	mg/L	<0.002	<0.002	合格

LAS	mg/L	<0.050	<0.050	合格
<b>放射性指标</b>				
总 $\alpha$ 放射性	Bq/L	<0.02	<0.02	合格
总 $\beta$ 放射性	Bq/L	<0.03	<0.03	合格
<b>饮用水中消毒剂指标</b>				
游离余氯	mg/L	0.56	0.64	合格

## 苏州市吴中区水费管理所12月二次供水水质检测结果

检测项目	采样地点	吴中新水厂观云悦苑	吴中新水厂绿地博墅	合格情况
	采样时间	2023年12月11日	2023年12月11日	
	样品状态	无色、无味、清	无色、无味、清	
<b>水质常规指标</b>				
<b>微生物指标</b>				
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	未检出	合格
<b>毒理指标</b>				
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	$1.54 \times 10^{-3}$	$1.74 \times 10^{-3}$	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	0.3	0.3	合格
硝酸盐氮	mg/L	<0.2	<0.2	合格
三氯甲烷	μg/L	<0.03	<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
<b>感官性状和一般化学性质</b>				
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	6.74	6.76	合格
铝	μg/L	<40	<40	合格
铁	μg/L	<4.5	11.7	合格
锰	mg/L	$1.5 \times 10^{-3}$	$1.6 \times 10^{-3}$	合格
铜	μg/L	<9	<9	合格
锌	μg/L	6.0	82.0	合格
氯化物	mg/L	46.6	46.7	合格
硫酸盐	mg/L	59.7	60.1	合格
溶解性总固体	mg/L	291	288	合格
总硬度	mg/L	108	111	合格
耗氧量	mg/L	1.52	1.42	合格
挥发酚类	mg/L	<0.002	<0.002	合格

LAS	mg/L	<0.050	<0.050	合格
<b>放射性指标</b>				
总 $\alpha$ 放射性	Bq/L	<0.02	<0.02	合格
总 $\beta$ 放射性	Bq/L	<0.03	<0.03	合格
<b>饮用水中消毒剂指标</b>				
游离余氯	mg/L	0.48	0.54	合格

## 苏州市吴中区水费管理所 12 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	临湖镇人民政府	合格情况
	采样时间	2023 年 12 月 13 日	2023 年 12 月 13 日	
	样品状态	无色、无味、清	无色、无味、清	
<b>水质常规指标</b>				
<b>微生物指标</b>				
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	未检出	合格
<b>毒理指标</b>				
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	$7.3 \times 10^{-4}$	$7.6 \times 10^{-4}$	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	<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
<b>感官性状和一般化学性质</b>				
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	6.78	6.70	合格
铝	μg/L	<40	<40	合格
铁	μg/L	<4.5	262	合格
锰	mg/L	$1.4 \times 10^{-3}$	$4.2 \times 10^{-3}$	合格
铜	μg/L	<9	<9	合格
锌	μg/L	<1	2	合格
氯化物	mg/L	47.5	47.5	合格
硫酸盐	mg/L	60.2	60.2	合格
溶解性总固体	mg/L	300	303	合格
总硬度	mg/L	110	112	合格
耗氧量	mg/L	1.47	1.48	合格
挥发酚类	mg/L	<0.002	<0.002	合格

LAS	mg/L	<0.050	<0.050	合格
<b>放射性指标</b>				
总 $\alpha$ 放射性	Bq/L	<0.02	<0.02	合格
总 $\beta$ 放射性	Bq/L	<0.03	<0.03	合格
<b>饮用水中消毒剂指标</b>				
游离余氯	mg/L	0.54	0.62	合格

## 苏州市吴中区水费管理所 12 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 12 月 14 日	2023 年 12 月 14 日	
	样品状态	无色、无味、清	无色、无味、清	
<b>水质常规指标</b>				
<b>微生物指标</b>				
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
<b>毒理指标</b>				
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	$7.6 \times 10^{-4}$	$6.4 \times 10^{-4}$	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	<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
<b>感官性状和一般化学性质</b>				
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	6.72	6.78	合格
铝	μg/L	<40	<40	合格
铁	mg/L	$5.1 \times 10^{-3}$	$5.4 \times 10^{-3}$	合格
锰	μg/L	0.9	<0.5	合格
铜	μg/L	<9	<9	合格
锌	mg/L	0.021	0.010	合格
氯化物	mg/L	49.3	49.5	合格
硫酸盐	mg/L	63.0	62.7	合格
溶解性总固体	mg/L	300	298	合格
总硬度	mg/L	106	108	合格
耗氧量	mg/L	1.47	1.45	合格
挥发酚类	mg/L	<0.002	<0.002	合格

LAS	mg/L	<0.050	<0.050	合格
<b>放射性指标</b>				
总 $\alpha$ 放射性	Bq/L	<0.02	<0.02	合格
总 $\beta$ 放射性	Bq/L	<0.03	<0.03	合格
<b>饮用水中消毒剂指标</b>				
游离余氯	mg/L	0.82	0.90	合格

## 苏州市吴中区水费管理所 12 月管网水水质检测结果

检测项目	采样地点	吴中人民法院		永旺梦乐城	合格情况
	采样时间	2023 年 12 月 14 日		2023 年 12 月 14 日	
	样品状态	无色、无味、清		无色、无味、清	
<b>水质常规指标</b>					
<b>微生物指标</b>					
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	未检出	合格
耐热大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	未检出	合格
大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	未检出	未检出	合格
菌落总数	CFU/mL	未检出	未检出	未检出	合格
<b>毒理指标</b>					
砷	μg/L	<1.0	<1.0	<1.0	合格
镉	μg/L	<0.06	<0.06	<0.06	合格
六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	合格
铅	mg/L	$3.19 \times 10^{-3}$	$1.09 \times 10^{-3}$	$1.09 \times 10^{-3}$	合格
汞	μg/L	<0.1	<0.1	<0.1	合格
硒	μg/L	<0.4	<0.4	<0.4	合格
氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	合格
氟化物	mg/L	0.3	0.3	0.3	合格
硝酸盐氮	mg/L	<0.2	<0.2	<0.2	合格
三氯甲烷	μg/L	<0.03	<0.03	<0.03	合格
四氯化碳	μg/L	<0.21	<0.21	<0.21	合格
溴酸盐	μg/L	<5.0	<5.0	<5.0	合格
甲醛	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	合格
亚氯酸盐	μg/L	<2.4	<2.4	<2.4	合格
氯酸盐	μg/L	<5.0	<5.0	<5.0	合格
<b>感官性状和一般化学性质</b>					
色度	度	<5	<5	<5	合格
浑浊度	NTU	<1	<1	<1	合格
臭和味	/	无	无	无	合格
肉眼可见物	/	无	无	无	合格
pH 值	无量纲	6.76	6.74	6.74	合格
铝	μg/L	<40	<40	<40	合格
铁	μg/L	26.5	<4.5	<4.5	合格
锰	mg/L	$7 \times 10^{-4}$	$7 \times 10^{-4}$	$7 \times 10^{-4}$	合格
铜	μg/L	<9	<9	<9	合格
锌	μg/L	<1	<1	<1	合格
氯化物	mg/L	49.7	49.3	49.3	合格
硫酸盐	mg/L	63.1	62.4	62.4	合格
溶解性总固体	mg/L	301	299	299	合格
总硬度	mg/L	110	108	108	合格
耗氧量	mg/L	1.48	1.50	1.50	合格
挥发酚类	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	合格

LAS	mg/L	<0.050	<0.050	合格
<b>放射性指标</b>				
总 $\alpha$ 放射性	Bq/L	<0.02	<0.02	合格
总 $\beta$ 放射性	Bq/L	<0.03	<0.03	合格
<b>饮用水中消毒剂指标</b>				
游离余氯	mg/L	0.44	0.56	合格