

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
	样品状态	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	
	采样时间	11:00	11:20	
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	未检出	合格
毒理指标				
砷	mg/L	<0.0002	<0.0002	合格
镉	mg/L	<0.004	<0.004	合格
六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	合格
铅	mg/L	<0.0025	<0.0025	合格
汞	mg/L	<0.00004	<0.00004	合格
硒	mg/L	<0.0004	<0.0004	合格
氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	合格
氟化物	mg/L	0.449	0.389	合格
硝酸盐氮	mg/L	0.3	0.3	合格
三氯甲烷	mg/L	0.0100	0.0103	合格
四氯化碳	mg/L	<0.0001	<0.0001	合格
溴酸盐	mg/L	<0.005	<0.005	合格
甲醛	mg/L	<0.05	<0.05	合格
亚氯酸盐	mg/L	<0.0024	<0.0024	合格
氯酸盐	mg/L	<0.005	<0.005	合格
感官性状和一般化学性质				
色度	度	<5	<5	合格
浑浊度	NTU	<0.5	<0.5	合格
臭和味	/	无	无	合格
肉眼可见物	/	无	无	合格
pH 值	无量纲	7.42	7.48	合格
铝	mg/L	<0.040	<0.040	合格
铁	mg/L	<0.004	<0.004	合格

锰	mg/L	<0.001	<0.001	合格
铜	mg/L	<0.009	<0.009	合格
锌	mg/L	<0.001	<0.001	合格
氯化物	mg/L	49.3	51.5	合格
硫酸盐	mg/L	70.4	71.3	合格
溶解性总固体	mg/L	307	299	合格
总硬度	mg/L	133	129	合格
耗氧量	mg/L	1.36	1.73	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	<0.016	<0.016	合格
总 β 放射性	Bq/L	0.035	0.062	合格
饮用水中消毒剂指标				
游离余氯	mg/L	0.80	0.81	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	尧南社会活动中心	三山村居委会	苏苑实验小学	合格情况
	样品状态	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	
	采样时间	14:18	12:54	09:13	
水质常规指标					
微生物指标					
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
毒理指标					
砷	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	合格
镉	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	合格
六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	合格
铅	mg/L	<0.0025	<0.0025	<0.0025	合格
汞	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	合格
硒	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	合格
氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	合格
氟化物	mg/L	0.650	0.601	0.421	合格
硝酸盐氮	mg/L	0.2	0.2	0.7	合格
三氯甲烷	mg/L	0.0102	6.8×10 ⁻³	6.4×10 ⁻³	合格
四氯化碳	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	合格
溴酸盐	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	合格
甲醛	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	合格
亚氯酸盐	mg/L	0.113	0.102	<0.0024	合格
氯酸盐	mg/L	<0.005	<0.005	0.190	合格
感官性状和一般化学性质					
色度	度	<5	<5	<5	合格
浑浊度	NTU	<0.5	<0.5	<0.5	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	7.44	7.51	7.57	合格
铝	mg/L	<0.040	<0.040	<0.040	合格

铁	mg/L	0.010	0.077	0.008	合格
锰	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	合格
铜	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	合格
锌	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	合格
氯化物	mg/L	50.4	51.5	50.6	合格
硫酸盐	mg/L	62.8	62.6	60.4	合格
溶解性总固体	mg/L	268	266	276	合格
总硬度	mg/L	114	112	142	合格
耗氧量	mg/L	1.62	1.78	1.13	合格
挥发酚类	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	合格
LAS	mg/L	<0.050	<0.050	<0.050	合格
放射性指标					
总 α 放射性	Bq/L	<0.016	<0.016	<0.016	合格
总 β 放射性	Bq/L	<0.028	<0.028	<0.028	合格
饮用水中消毒剂指标					
游离余氯	mg/L	0.14	0.09	0.09	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	佳怡假日酒店	苏州邓尉自来水有 限公司	苏州胥口自来水责任有限 公司	合格情况
	样品状态	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	
	采样时间	09:51	10:17	10:40	
水质常规指标					
微生物指标					
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
毒理指标					
砷	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	合格
镉	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	合格
六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	合格
铅	mg/L	<0.0025	<0.0025	<0.0025	合格
汞	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	合格
硒	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	合格
氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	合格
氟化物	mg/L	0.399	0.392	0.414	合格
硝酸盐氮	mg/L	0.2	0.2	0.2	合格
三氯甲烷	mg/L	4.1×10^{-3}	5.2×10^{-3}	6.6×10^{-3}	合格
四氯化碳	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	合格
溴酸盐	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	合格
甲醛	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	合格
亚氯酸盐	mg/L	<0.0024	<0.0024	<0.0024	合格
氯酸盐	mg/L	0.038	0.036	0.044	合格
感官性状和一般化学性质					
色度	度	<5	<5	<5	合格
浑浊度	NTU	<0.5	<0.5	<0.5	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	7.46	7.41	7.43	合格
铝	mg/L	<0.040	<0.040	<0.040	合格

铁	mg/L	0.026	0.011	<0.004	合格
锰	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	合格
铜	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	合格
锌	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	合格
氯化物	mg/L	40.6	41.8	43.2	合格
硫酸盐	mg/L	68.7	70.3	68.3	合格
溶解性总固体	mg/L	237	248	245	合格
总硬度	mg/L	119	123	121	合格
耗氧量	mg/L	0.83	0.81	1.05	合格
挥发酚类	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	合格
LAS	mg/L	<0.050	<0.050	<0.050	合格
放射性指标					
总 α 放射性	Bq/L	<0.016	<0.016	<0.016	合格
总 β 放射性	Bq/L	<0.028	<0.028	<0.028	合格
饮用水中消毒剂指标					
游离余氯	mg/L	0.11	0.14	0.17	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	苏州木渎自来水有 限公司	光福冲山居委会	南徐饭店	合格情况
	样品状态	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	
	采样时间	11:19	11:35	15:05	
水质常规指标					
微生物指标					
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
毒理指标					
砷	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	合格
镉	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	合格
六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	合格
铅	mg/L	<0.0025	<0.0025	<0.0025	合格
汞	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	合格
硒	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	合格
氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	合格
氟化物	mg/L	0.411	0.487	0.346	合格
硝酸盐氮	mg/L	0.2	<0.2	1.0	合格
三氯甲烷	mg/L	4.7×10^{-3}	8.6×10^{-3}	5.1×10^{-3}	合格
四氯化碳	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	合格
溴酸盐	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	合格
甲醛	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	合格
亚氯酸盐	mg/L	<0.0024	<0.0024	<0.0024	合格
氯酸盐	mg/L	0.045	0.100	0.200	合格
感官性状和一般化学性质					
色度	度	<5	<5	<5	合格
浑浊度	NTU	<0.5	<0.5	<0.5	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	7.42	7.47	7.57	合格
铝	mg/L	<0.040	<0.040	<0.040	合格

铁	mg/L	0.088	0.018	0.005	合格
锰	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	合格
铜	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	合格
锌	mg/L	<0.001	0.024	<0.001	合格
氯化物	mg/L	45.2	51.5	57.0	合格
硫酸盐	mg/L	71.9	64.9	53.7	合格
溶解性总固体	mg/L	263	259	306	合格
总硬度	mg/L	123	127	150	合格
耗氧量	mg/L	1.04	1.69	1.04	合格
挥发酚类	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	合格
LAS	mg/L	<0.050	<0.050	<0.050	合格
放射性指标					
总 α 放射性	Bq/L	<0.016	<0.016	<0.016	合格
总 β 放射性	Bq/L	<0.028	0.030	0.031	合格
饮用水中消毒剂指标					
游离余氯	mg/L	0.19	0.14	0.08	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	太湖汇景	花样年一期	锦和加州	合格情况
	样品状态	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	
	采样时间	12:05	12:36	13:03	
水质常规指标					
微生物指标					
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
毒理指标					
砷	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	合格
镉	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	合格
六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	合格
铅	mg/L	<0.0025	<0.0025	<0.0025	合格
汞	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	合格
硒	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	合格
氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	合格
氟化物	mg/L	0.381	0.381	0.507	合格
硝酸盐氮	mg/L	0.2	0.3	0.2	合格
三氯甲烷	mg/L	5.2×10^{-3}	2.3×10^{-3}	9.1×10^{-3}	合格
四氯化碳	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	合格
溴酸盐	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	合格
甲醛	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	合格
亚氯酸盐	mg/L	<0.0024	<0.0024	<0.0024	合格
氯酸盐	mg/L	0.042	0.044	0.107	合格
感官性状和一般化学性质					
色度	度	<5	<5	<5	合格
浑浊度	NTU	<0.5	<0.5	<0.5	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	7.43	7.46	7.48	合格
铝	mg/L	<0.040	<0.040	<0.040	合格
铁	mg/L	0.013	0.018	0.011	合格

锰	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	合格
铜	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	合格
锌	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	合格
氯化物	mg/L	40.7	41.0	51.9	合格
硫酸盐	mg/L	69.2	70.0	67.7	合格
溶解性总固体	mg/L	248	252	263	合格
总硬度	mg/L	123	121	121	合格
耗氧量	mg/L	0.80	0.80	1.58	合格
挥发酚类	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	合格
LAS	mg/L	<0.050	<0.050	<0.050	合格
放射性指标					
总 α 放射性	Bq/L	<0.016	<0.016	<0.016	合格
总 β 放射性	Bq/L	0.034	0.030	<0.028	合格
饮用水中消毒剂指标					
游离余氯	mg/L	0.15	0.13	0.11	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	清水湾 S 半岛	万业湖墅金典	合格情况
	样品状态	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	
	采样时间	13:39	14:06	
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	未检出	合格
毒理指标				
砷	mg/L	<0.0002	<0.0002	合格
镉	mg/L	<0.004	<0.004	合格
六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	合格
铅	mg/L	<0.0025	<0.0025	合格
汞	mg/L	<0.00004	<0.00004	合格
硒	mg/L	<0.0004	<0.0004	合格
氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	合格
氟化物	mg/L	0.507	0.514	合格
硝酸盐氮	mg/L	<0.2	0.2	合格
三氯甲烷	mg/L	9.4×10^{-3}	8.7×10^{-3}	合格
四氯化碳	mg/L	<0.0001	<0.0001	合格
溴酸盐	mg/L	<0.005	<0.005	合格
甲醛	mg/L	<0.05	<0.05	合格
亚氯酸盐	mg/L	<0.0024	<0.0024	合格
氯酸盐	mg/L	0.071	0.083	合格
感官性状和一般化学性质				
色度	度	<5	<5	合格
浑浊度	NTU	<0.5	<0.5	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	7.52	合格
铝	mg/L	<0.040	<0.040	合格
铁	mg/L	0.006	0.010	合格

锰	mg/L	<0.001	<0.001	合格
铜	mg/L	<0.009	<0.009	合格
锌	mg/L	<0.001	<0.001	合格
氯化物	mg/L	51.8	52.5	合格
硫酸盐	mg/L	67.1	72.6	合格
溶解性总固体	mg/L	268	285	合格
总硬度	mg/L	123	123	合格
耗氧量	mg/L	1.58	1.56	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	<0.016	<0.016	合格
总 β 放射性	Bq/L	0.034	<0.028	合格
饮用水中消毒剂指标				
游离余氯	mg/L	0.13	0.12	合格

苏州市吴中区水费管理所 12 月直饮水水质检测结果

检测项目	采样地点	先奇码头直饮水	娘娘庙直饮水	建荣山庄直饮水	村委码头直饮水
	样品状态	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清
	采样时间	11:26	11:45	12:02	12:17
耗氧量	mg/L	1.70	1.64	1.78	1.83
色度	度	<5	<5	<5	<5
臭和味	/	无	无	无	无
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	未检出	未检出
菌落总数	CFU/mL	未检出	未检出	未检出	未检出
pH 值	无量纲	7.54	7.50	7.52	7.58
浑浊度	NTU	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
肉眼可见物	/	无	无	无	无