

淮安市2024年第一季度城市供水管网水质公示

采样日期：2024年3月27日

编号	检测项目	金湖			粤海			涟水				淮阴区			饮用水国家标准 限值
		金湖县陈桥增压站 新港村委会(管网水)	金湖县孙集增压站 孙集幼儿园对面农户(管网水)	金湖县庆都广场(二次供水)	盱眙县宁淮增压站(管网水)	盱眙县官滩增压站(管网水)	盱眙县水木清华(二次供水)	涟水县浅集卫生院(管网水)	涟水县黄营大飞村老九经营部(管网水)	涟水县新涟中花园(二次供水)	淮阴区南营村刘老庄草莓采摘园(管网水)	淮阴区马头镇头庄村(管网水)	淮阴区广城尚书房(二次供水)		
1	色度	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	15度
2	浑浊度	0.18	0.29	0.31	0.64	0.24	0.50	0.31	0.50	0.19	0.47	0.37	0.33	0.33	1NTU
3	臭和味	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	无异臭、异味
4	肉眼可见物	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
5	pH值	7.84	7.86	7.84	7.87	7.83	7.88	7.93	7.99	8.13	7.97	8.17	8.03	8.03	不小于6.5且不大于8.5
6	总硬度	190	188	190	175	192	206	210	183	212	206	210	206	206	450mg/L
7	铝	0.0730	0.0907	0.0699	0.0727	0.0543	0.0507	0.0865	0.1027	0.0751	0.0827	0.1082	0.0875	0.0875	0.2mg/L
8	铁	0.0034	0.0317	0.0010	0.0171	0.0025	0.0029	0.0034	0.0039	0.0016	0.0031	0.0045	0.0030	0.0030	0.3mg/L
9	锰	0.0005	0.0005	0.0003	0.0008	0.0003	0.0011	0.0004	0.0003	0.0002	0.0013	0.0024	0.0017	0.0017	0.1mg/L
10	铜	0.00090	0.00092	0.00099	0.00100	0.00116	0.00155	0.00253	0.00117	0.00182	0.00104	0.00181	0.00253	0.00253	1.0mg/L
11	锌	<0.0015	0.0121	0.0016	0.0017	0.0026	0.0039	0.0027	0.0016	<0.0015	<0.0015	0.0020	0.0018	0.0018	1.0mg/L
12	硫酸盐	47	47	48	52	61	63	53	51	52	60	58	61	61	250mg/L
13	氯化物	77	76	78	70	81	83	72	71	73	77	106	77	77	250mg/L
14	溶解性总固体	380	392	396	425	435	420	395	402	376	403	395	380	380	1000mg/L
15	高锰酸盐指数(以O2计)	1.95	1.92	1.78	1.97	2.15	2.10	1.95	2.20	1.82	1.70	1.36	1.86	1.86	3mg/L
16	氟化物	0.44	0.48	0.47	0.47	0.51	0.53	0.48	0.48	0.47	0.50	0.59	0.52	0.52	1.0mg/L
17	氰化物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.05mg/L
18	砷	0.00102	0.00098	0.00111	0.00117	0.00130	0.00157	0.00113	0.00106	0.00104	0.00107	0.00122	0.00123	0.00123	0.01mg/L
20	氨(以N计)	0.03	<0.02	<0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.13	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	0.06	0.5mg/L
21	汞	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001mg/L
22	镉	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.005mg/L
23	铬(六价)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.05mg/L
24	铅	0.00003	0.00007	0.00002	0.00008	0.00003	0.00002	0.00013	0.00051	0.00009	0.00003	0.00005	0.00018	0.00018	0.01mg/L
25	硝酸盐(以NH ₄ ⁺)	3.0	2.7	2.9	2.8	3.0	2.9	1.8	1.5	2.2	2.0	2.1	1.9	1.9	10mg/L
26	三氯甲烷	0.015	0.027	0.017	0.013	0.009	0.005	0.012	0.016	0.006	0.004	0.008	0.002	0.002	0.06mg/L
27	一氯二溴甲烷	0.008	0.009	0.008	0.008	0.010	0.009	0.008	0.009	0.005	0.010	0.012	0.006	0.006	0.1mg/L
28	二氯一溴甲烷	0.014	0.018	0.014	0.012	0.011	0.007	0.013	0.015	0.007	0.007	0.010	0.004	0.004	0.06mg/L
29	三溴甲烷	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	0.004	0.002	0.002	0.1mg/L



30	三卤甲烷	0.57	0.85	0.61	0.51	0.44	0.31	0.51	0.62	0.28	0.32	0.46	0.18	1	100CFU/mL
31	菌落总数	未检出	1	未检出	3	未检出	2	1	未检出	10	未检出	5	未检出	不得检出 CFU/100mL	
32	总大肠菌群	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	不得检出 CFU/100mL	
33	大肠埃希氏菌	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	不得检出 CFU/100mL	
34	游离余氯	0.15	0.05	0.83	0.46	0.12	0.50	0.14	0.09	0.16	0.21	0.36	0.30	与水接触时间≥ 30min, 出厂水中限 值2mg/L, 出厂水中 余量≥0.3mg/L, 管 网末梢水中余量≥ 0.05mg/L (表2)	
35	总α放射性	0.019	0.013	0.037	0.059	0.067	0.065	0.023	0.031	0.040	0.033	0.056	0.052	0.5Bq/L	
36	总β放射性	0.164	0.114	0.321	0.326	0.306	0.334	0.256	0.256	0.251	0.382	0.382	0.394	1Bq/L	
37	二氯乙酸	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.05mg/L	
38	三氯乙酸	0.008	0.011	0.007	0.005	<0.004	<0.004	0.007	0.009	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.1mg/L	
39	溴酸盐	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01mg/L	
40	硝酸盐	0.12	0.12	0.15	0.06	0.05	0.06	0.08	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.7mg/L	
41	亚硝酸盐	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.7mg/L	
42	总氯	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	与水接触时间≥ 120min, 出厂水 和末梢水中限值 3mg/L, 出厂水中 余量≥0.5mg/L, 管 网末梢水中余量≥ 0.05mg/L (表2)	
43	臭氧	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	与水接触时间≥ 12min, 出厂水中 限值0.3mg/L, 管 网末梢水中余量 0.02mg/L, 如采 用其他协同消毒 方式, 消毒剂限 值及余量应满足 相应要求 (表	

注：
a、“/”表示该点位未检测该项目；
b、在生活饮用水97项中，有14项【游离氯、总氯、二氧化氯、臭氧、氯酸盐、亚氯酸盐、溴酸盐、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸】与预氧化或消毒方式有关，不同预氧化或消毒方式所需检测项目也有所不同。
1、盱眙县粤海水厂、金湖县戴楼水厂、涟水县涟缘水厂和淮沐河水厂使用次氯酸钠消毒，03-BAC深度处理工艺，需测游离氯、溴酸盐、氯酸盐、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸；

公示单位：淮安市市政公用事业管理服务中心

编制人：于潘潘
审核人：沈正标
签发人：陈艳芬

编制日期：2024.4.4
审核日期：2024.4.4
签发日期：2024.4.4

检测单位：江苏省城市供水水质监测网淮安监测站



检测单位盖章：

检验检测专用章