

淮安市2024年第一季度城市供水出厂水水质公示

采样日期：2024年3月27日

编号	检测项目	金湖县戴楼水厂	盱眙县粤海水厂	涟水县涟缘水厂	淮阴淮沭河水厂	饮用水国家标准限值
1	色度	<5	<5	<5	<5	15度
2	浑浊度	0.19	0.60	0.31	0.36	INTU
3	臭和味	0	0	0	0	无异臭、异味
4	肉眼可见物	无	无	无	无	无
5	pH值	7.88	7.86	8.02	7.97	不小于6.5且不大于8.5
6	总硬度	194	206	192	206	450mg/L
7	铝	0.0948	0.0570	0.0801	0.0896	0.2mg/L
8	铁	0.0008	0.0014	0.0013	0.0022	0.3mg/L
9	锰	0.0003	0.0003	0.0005	0.0012	0.1mg/L
10	铜	0.00148	0.00141	0.00166	0.00107	1.0mg/L
11	锌	0.0016	0.0034	0.0022	<0.0015	1.0mg/L
12	挥发酚类	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002mg/L
13	阴离子表面活性剂	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.3mg/L
14	硫酸盐	48	58	53	60	250mg/L
15	氯化物	74	79	74	76	250mg/L
16	溶解性总固体	385	430	380	397	1000mg/L
17	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	2.01	2.07	1.92	1.78	3mg/L
18	氟化物	0.47	0.51	0.47	0.52	1.0mg/L
19	氰化物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.05mg/L
20	砷	0.00125	0.00119	0.00118	0.00127	0.01mg/L
21	硒	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01mg/L
22	汞	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001mg/L
23	镉	0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	0.005mg/L



24	铬 (六价)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.05mg/L
25	铅	0.00007	0.00005	0.00004	0.00004	0.01mg/L
26	硝酸盐 (以N计)	2.7	2.8	2.2	2.0	10mg/L
27	三氯甲烷	0.010	0.002	0.004	<0.002	0.06mg/L
28	四氯化碳	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002mg/L
29	菌落总数	1	1	5	1	100CFU/mL
30	总大肠菌群	未检出	未检出	未检出	未检出	不应检出 CFU/100mL
31	大肠埃希氏菌	未检出	未检出	未检出	未检出	不应检出 CFU/100mL
32	游离氯	0.72	0.78	0.49	0.59	与水接触时间≥30min, 出厂水和末梢水中限值2mg/L, 出厂水中余量≥0.3mg/L, 管网末梢水中余量≥0.05mg/L (表2)
33	总α放射性	0.009	0.062	0.011	0.052	0.5Bq/L
34	总β放射性	0.281	0.300	0.244	0.383	1Bq/L
35	氨 (以N计)	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.5mg/L
36	铜	0.00197	0.00192	0.00173	0.00193	0.07mg/L
37	镍	0.00113	0.00100	0.00070	0.00060	0.02mg/L
38	铍	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002mg/L
39	银	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.05mg/L
40	钠	47.0	57.5	50.0	54.5	200mg/L
41	锑	0.0006	0.0006	0.0005	0.0006	0.005mg/L
42	溴酸盐	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01mg/L
43	一氯二溴甲烷	0.005	0.006	0.002	0.005	0.1mg/L
44	三氯一溴甲烷	0.008	0.004	0.004	0.002	0.06mg/L
45	三氯乙烯	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L
46	四氯乙烯	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.04mg/L
47	三溴甲烷	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.1mg/L
48	三卤甲烷	0.36	0.17	0.16	0.12	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1

49	百菌清	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.01mg/L
50	毒死蜱	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.03mg/L
51	敌敌畏	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.001mg/L
52	乐果	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.006mg/L
53	马拉硫磷	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.25mg/L
54	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2)
55	硼	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	1.0mg/L
56	二氯乙酸	0.002	<0.001	0.003	0.001	0.05mg/L
57	1,2-二氯乙烷	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0.03mg/L
58	二氯甲烷	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0.02mg/L
59	三氯乙酸	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	0.1mg/L
60	2,4,6-三氯酚	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.2mg/L
61	七氯	<0.00020	<0.00020	<0.00020	<0.00020	0.0004mg/L
62	五氯酚	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.009mg/L
63	六氯苯	<0.00020	<0.00020	<0.00020	<0.00020	0.001mg/L
64	呋喃丹	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.007mg/L
65	灭草松	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3mg/L
66	草甘膦	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.7mg/L
67	莠去津	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002mg/L
68	2,4-滴	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.03mg/L
69	二甲苯	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0.5mg/L
70	1,1-二氯乙烯	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0.03mg/L
71	1,2-二氯乙烯	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0.05mg/L
72	1,4-二氯苯	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0.3mg/L
73	三氯苯	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0.02mg/L
74	六氯丁二烯	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006mg/L

75	甲苯	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0.7mg/L	
76	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	<0.00020	<0.00020	<0.00020	<0.00020	0.008mg/L	
77	苯	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0.01mg/L	
78	苯乙烯	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0.02mg/L	
79	苯并(a)芘	<1.0*10 ⁻⁶	<1.0*10 ⁻⁶	<1.0*10 ⁻⁶	<1.0*10 ⁻⁶	0.00001mg/L	
80	氯乙炔	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.001mg/L	
81	氯苯	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0.3mg/L	
82	钡	0.1077	0.0901	0.0929	0.0998	0.7mg/L	
83	铊	0.000006	0.000019	0.000005	0.000004	0.0001mg/L	
84	溴氰菊酯	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02mg/L	
85	丙烯酰胺	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.0005mg/L	
86	微囊藻毒素-LR	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001mg/L	
87	贾第鞭毛虫	<1	<1	<1	<1	1个/10L	
88	隐孢子虫	<1	<1	<1	<1	1个/10L	
89	环氧氯丙烷	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0004mg/L	
90	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)	
91	二氧化氯	/	/	/	/	0.1~0.8mg/L	
92	氯酸盐	0.12	0.06	0.08	0.06	0.7mg/L	
93	亚氯酸盐	/	/	/	/	0.7mg/L	
94	高氯酸盐	0.006	0.006	0.006	0.005	0.07mg/L	
95	乙草胺	5.0*10 ⁻⁵	3.0*10 ⁻⁵	6.0*10 ⁻⁵	<2.0*10 ⁻⁵	0.02mg/L	
96	2-甲基异戊醇	<5.0*10 ⁻⁶	<5.0*10 ⁻⁶	<5.0*10 ⁻⁶	<5.0*10 ⁻⁶	0.00001mg/L	
97	土臭素	<5.0*10 ⁻⁶	<5.0*10 ⁻⁶	<5.0*10 ⁻⁶	<5.0*10 ⁻⁶	0.00001mg/L	

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沭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中心

检测单位：江苏省城市供水水质监测网淮安监测站

编制人：于潘潘

于潘潘

编制日期：2024.4.12

审核人：沈正标

沈正标

审核日期：2024.4.12

签发人：陈艳芬

陈艳芬

签发日期：2024.4.12

