

江苏长江水务股份有限公司出厂水水质报告

(2023 年 02月)

编号	项 目	扬州市第一水厂		扬州市第四水厂		扬州市头桥水厂		扬州湖西水厂		管网末梢（开发西路）	
		平均值	合格率%	平均值	合格率%	平均值	合格率%	平均值	合格率%	平均值	合格率%
1	色	<5	100	<5	100	<5	100	<5	100	<5	100
2	浑浊度	0.23	100	0.12	100	0.12	100	0.17	100	0.43	100
3	臭和味	无	100	无	100	无	100	无	100	无	100
4	肉眼可见物	无	100	无	100	无	100	无	100	无	100
5	pH	8	100	7.9	100	8	100	8	100	7.9	100
6	总硬度(以碳酸钙计)	144	100	134	100	135	100	189	100	132	100
7	铁	<0.05	100	<0.05	100	<0.05	100	<0.05	100	<0.05	100
8	锰	<0.05	100	<0.05	100	<0.05	100	<0.05	100	<0.05	100
9	铜	<0.05	100	<0.05	100	<0.05	100	<0.05	100	<0.05	100
10	锌	<0.05	100	<0.05	100	<0.05	100	<0.05	100	<0.05	100
11	铝	0.089	100	0.03	100	0.029	100	0.034	100	0.034	100
12	挥发酚	<0.002	100	<0.002	100	<0.002	100	<0.002	100	<0.002	100
13	阴离子合成洗涤剂	<0.025	100	<0.025	100	<0.025	100	<0.025	100	<0.025	100
14	溶解性总固体	269	100	207	100	211	100	339	100	208	100
15	氰化物	<0.002	100	<0.002	100	<0.002	100	<0.002	100	<0.002	100
16	硫酸盐（以SO ₄ ²⁻ 计）	44.3	100	41	100	40.7	100	51.5	100	41.2	100
17	氯化物（以Cl ⁻ 计）	47.2	100	33.6	100	32.3	100	70.1	100	33.8	100
18	氟化物（以F ⁻ 计）	0.28	100	0.19	100	0.19	100	0.36	100	0.19	100
19	硝酸盐（以N计）	0.9	100	1.7	100	1.8	100	0.4	100	1.7	100
20	砷	<0.0010	100	<0.0010	100	<0.0010	100	<0.0010	100	<0.0010	100
21	硒	<0.0010	100	<0.0010	100	<0.0010	100	<0.0010	100	<0.0010	100
22	汞	<0.00010	100	<0.00010	100	<0.00010	100	<0.00010	100	<0.00010	100
23	镉	<0.0002	100	<0.0002	100	<0.0002	100	<0.0002	100	<0.0002	100
24	铬（六价）	<0.004	100	<0.004	100	<0.004	100	<0.004	100	<0.004	100
25	铅	<0.002	100	<0.002	100	<0.002	100	<0.002	100	<0.002	100
26	游离氯	0.48	100	0.41	100	0.57	100	0.55	100	0.38	100
27	一氯胺（总氯）	0.59	100	0.52	100	0.72	100	0.69	100	0.49	100
28	氨氮（以氮计）	0.03	100	<0.02	100	<0.02	100	0.05	100	<0.02	100
29	亚硝酸盐（以氮计）	<0.001	100	<0.001	100	<0.001	100	<0.001	100	<0.001	100
30	耗氧量(COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计)	1.4	100	0.8	100	0.8	100	1.5	100	0.9	100
31	总α放射性	0.03	100	0.01	100	0.02	100	0.03	100	<0.01	100
32	总β放射性	0.24	100	0.17	100	0.16	100	0.3	100	0.1	100
33	硫化物	<0.02	100	<0.02	100	<0.02	100	<0.02	100	<0.02	100
34	三氯甲烷	<0.0020	100	<0.0020	100	<0.0020	100	<0.0020	100	<0.0020	100

35	四氯化碳	<0.0001	100	<0.0001	100	<0.0001	100	<0.0001	100	<0.0001	100
36	三溴甲烷	<0.0050	100	<0.0050	100	<0.0050	100	<0.0050	100	<0.0050	100
37	二氯一溴甲烷	<0.0020	100	<0.0020	100	<0.0020	100	<0.0020	100	0.0024	100
38	一氯二溴甲烷	<0.0020	100	<0.0020	100	0.0025	100	0.0035	100	0.0037	100
39	三卤甲烷（总和）	0	100	0	100	0.02	100	0.04	100	0.08	100
40	总大肠菌群	未检出	100	未检出	100	未检出	100	未检出	100	未检出	100
41	菌落总数	未检出	100	未检出	100	未检出	100	未检出	100	未检出	100
42	耐热大肠菌群	未检出	100	未检出	100	未检出	100	未检出	100	未检出	100
43	大肠埃希氏菌	未检出	100	未检出	100	未检出	100	未检出	100	未检出	100
44	臭氧（O ₃ ）	<0.01	100	<0.01	100	<0.01	100	<0.01	100	<0.01	100
45	甲醛（使用臭氧时）	<0.05	100	<0.05	100	<0.05	100	<0.05	100	<0.05	100
46	溴酸盐（使用臭氧时）	<0.005	100	<0.005	100	<0.005	100	<0.005	100	<0.005	100
47	氯酸盐	0.022	100	0.077	100	0.075	100	0.032	100	0.078	100
48	亚氯酸盐	0.008	100	0.008	100	0.007	100	0.008	100	0.007	100

饮 用 水
国家标准限值
15度
1NTU
无
无
6.5~8.5
450mg/L
0.3mg/L
0.1 mg/L
1.0mg/L
1.0mg/L
0.2mg/L
0.002 mg/L
0.3 mg/L
1000 mg/L
0.05 mg/L
250 mg/L
250mg/L
1.0 mg/L
10 mg/L
0.01mg/L
0.01 mg/L
0.001 mg/L
0.005 mg/L
0.05 mg/L
0.01 mg/L
≥0.3mg/L
与水接触120分钟后，余量 不小于0.5mg/L且不大于 3mg/L
0.5mg/L
3 mg/L
0.5Bq/L
1.0Bq/L
0.02mg/L
0.06 mg/L

0.002 mg/L
0.1mg/L
0.06mg/L
0.1mg/L
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
100mL水中不得检出
100CFU/mL
100mL水中不得检出
100mL水中不得检出
与水接触12分钟后，余量不大于0.3mg/L
0.9mg/L
0.01mg/L
0.7mg/L
0.7mg/L