

江苏长江水务股份有限公司出厂水水质报告

(2023 年 03 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	饮用水
		检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	国家标准限值
1	色	<5	<5	<5	<5	15度
2	浑浊度	0.21	0.17	0.11	0.20	1NTU
3	臭和味	无	无	无	无	无
4	肉眼可见物	无	无	无	无	无
5	pH	7.7	7.8	7.8	7.8	6.5~8.5
6	总硬度(以碳酸钙计)	174	152	146	193	450mg/L
7	铁	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.3mg/L
8	锰	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.1 mg/L
9	铜	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1.0mg/L
10	锌	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1.0mg/L
11	铝	0.069	0.083	0.056	0.03	0.2mg/L
12	挥发酚	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002 mg/L
13	阴离子合成洗涤剂	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.3 mg/L
14	溶解性总固体	272	245	238	301	1000 mg/L
15	氰化物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.05 mg/L
16	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	45	49.6	49.1	54.5	250 mg/L
17	氯化物(以Cl ⁻ 计)	50	41.4	38.2	74.8	250mg/L
18	氟化物(以F ⁻ 计)	0.39	0.28	0.27	0.48	1.0 mg/L
19	硝酸盐(以N计)	1.0	1.5	1.6	0.4	10 mg/L
20	砷	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.01mg/L
21	硒	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.01 mg/L
22	汞	<0.00010	<0.00010	<0.00010	<0.00010	0.001 mg/L
23	镉	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.005 mg/L
24	铬(六价)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.05 mg/L
25	铅	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.01 mg/L
26	游离氯	0.65	0.58	0.62	0.57	≥0.3mg/L
27	一氯胺(总氯)	0.79	0.72	0.78	0.69	与水接触120分钟后,余量不小于0.5mg/L且不大于2mg/L
28	氨(以氮计)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.5mg/L
29	亚硝酸盐(以氮计)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
30	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	1.2	0.8	0.8	1	3 mg/L
31	总α放射性	0.04	0.02	0.02	0.04	0.5Bq/L
32	总β放射性	0.15	0.14	0.15	0.27	1.0Bq/L
33	硫化物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02mg/L
34	三氯甲烷	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0.06 mg/L
35	四氯化碳	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L
36	三溴甲烷	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	0.1mg/L
37	二氯一溴甲烷	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0.06mg/L
38	一氯二溴甲烷	<0.0020	0.0023	0.0022	0.0026	0.1mg/L
39	三卤甲烷(总和)	0	0.02	0.02	0.03	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
40	总大肠菌群	未检出	未检出	未检出	未检出	100mL水中不得检出
41	菌落总数	未检出	未检出	未检出	未检出	100CFU/mL
42	耐热大肠菌群	未检出	未检出	未检出	未检出	100mL水中不得检出
43	大肠埃希氏菌	未检出	未检出	未检出	未检出	100mL水中不得检出

44	臭氧 (O ₃)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	与水接触12分钟后, 余量 不大于0.3mg/L
45	甲醛 (使用臭氧时)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.9mg/L
46	溴酸盐 (使用臭氧时)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01mg/L
47	氯酸盐	0.032	0.068	0.07	0.041	0.7mg/L
48	亚氯酸盐	0.005	0.006	0.005	0.008	0.7mg/L