

江苏长江水务股份有限公司出厂水水质报告

(2023 年 07 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	饮用水国家标准限值 GB5749-2022
		检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
1	色度	<5	<5	<5	<5	15度
2	浑浊度	0.17	0.13	0.12	0.20	1NTU
3	臭和味	无	无	无	无	无异臭、异味
4	肉眼可见物	无	无	无	无	无
5	pH	7.2	7.4	7.4	7.3	不小于6.5且不大于8.5
6	总硬度(以CaCO3计)	151	114	113	111	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	0.1mg/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	0.037	0.050	0.059	0.027	0.2mg/L
12	挥发酚类(以苯酚计)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002mg/L
13	阴离子合成洗涤剂	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.3mg/L
14	溶解性总固体	294	163	159	254	1000mg/L
15	氰化物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.05mg/L
16	硫酸盐	40.5	25.9	24.8	28.7	250mg/L
17	氯化物	78	25.4	19.3	63.9	250mg/L
18	氟化物	0.42	0.24	0.22	0.48	1.0mg/L
19	硝酸盐(以N计)	1.3	1.6	1.6	2.2	10mg/L
20	砷	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.01mg/L
21	硒	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.01mg/L
22	汞	<0.00010	<0.00010	<0.00010	<0.00010	0.001mg/L
23	镉	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.005mg/L
24	铬(六价)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.05mg/L
25	铅	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.01mg/L
26	游离氯	0.42	0.57	0.60	0.42	与水接触30分钟后,余量 不小于0.3mg/L且不大于 2.0mg/L
27	氨(以N计)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.5mg/L
28	亚硝酸盐(以N计)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1mg/L
29	高锰酸盐指数(以O2计)	1.3	1.2	1.2	1.5	3mg/L
30	总α放射性	0.04	0.02	0.02	0.02	0.5Bq/L(指导值)
31	总β放射性	0.13	0.09	0.11	0.24	1Bq/L(指导值)
32	硫化物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02mg/L
33	三氯甲烷	<0.0020	0.0065	0.0042	0.0021	0.06mg/L
34	四氯化碳	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002mg/L
35	三溴甲烷	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	0.1mg/L
36	二氯一溴甲烷	0.0031	0.0039	0.0033	0.0067	0.06mg/L
37	一氯二溴甲烷	0.0058	0.003	<0.0020	0.0121	0.1mg/L
38	三卤甲烷(总和)	0.11	0.20	0.12	0.27	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
39	总大肠菌群	未检出	未检出	未检出	未检出	不应检出 CFU/100mL
40	菌落总数	未检出	未检出	未检出	未检出	100 CFU/mL
41	大肠埃希氏菌	未检出	未检出	未检出	未检出	不应检出 CFU/100mL
42	臭氧	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	mg/L

43	甲醛	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.9mg/L
44	溴酸盐	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01mg/L
45	氯酸盐	0.093	0.051	0.079	0.046	0.7mg/L
46	亚氯酸盐	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.7mg/L