

# 江苏长江水务股份有限公司出厂水水质全分析报告

( 2023年 5月 )

编号	项 目	单位	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
			检测值	结论	检测值	结论	检测值	结论	检测值	结论	
1	总大肠菌群	CFU/100mL	未检出	合格	未检出	合格	未检出	合格	未检出	合格	不应检出
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	未检出	合格	未检出	合格	未检出	合格	未检出	合格	不应检出
3	菌落总数	CFU/mL	未检出	合格	未检出	合格	未检出	合格	未检出	合格	100
4	砷	mg/L	<0.0010	合格	<0.0010	合格	<0.0010	合格	<0.0010	合格	0.01
5	镉	mg/L	<0.0002	合格	<0.0002	合格	<0.0002	合格	<0.0002	合格	0.005
6	铬（六价）	mg/L	<0.004	合格	<0.004	合格	<0.004	合格	<0.004	合格	0.05
7	铅	mg/L	<0.002	合格	<0.002	合格	<0.002	合格	<0.002	合格	0.01
8	汞	mg/L	<0.00010	合格	<0.00010	合格	<0.00010	合格	<0.00010	合格	0.001
9	硒	mg/L	<0.0010	合格	<0.0010	合格	<0.0010	合格	<0.0010	合格	0.01
10	氰化物	mg/L	<0.002	合格	<0.002	合格	<0.002	合格	<0.002	合格	0.05
11	氟化物	mg/L	0.34	合格	0.24	合格	0.21	合格	0.52	合格	1
12	硝酸盐（以N计）	mg/L	1.1	合格	1.9	合格	1.9	合格	0.5	合格	10
13	三氯甲烷	mg/L	<0.0020	合格	0.0	合格	0.0	合格	<0.0020	合格	0.06
14	四氯化碳	mg/L	<0.0001	合格	<0.0001	合格	<0.0001	合格	<0.0001	合格	0.002
15	溴酸盐	mg/L	<0.005	合格	<0.005	合格	<0.005	合格	<0.005	合格	0.01
16	甲醛	mg/L	<0.05	合格	<0.05	合格	<0.05	合格	<0.05	合格	0.9
17	亚氯酸盐	mg/L	<0.005	合格	<0.005	合格	<0.005	合格	<0.005	合格	0.7
18	氯酸盐	mg/L	0.029	合格	0.076	合格	0.068	合格	0.056	合格	0.7
19	色度	度	<5	合格	<5	合格	<5	合格	<5	合格	15
20	浑浊度	NTU	0.26	合格	0.12	合格	0.13	合格	0.20	合格	1
21	臭和味		无	合格	无	合格	无	合格	无	合格	无异臭、异味
22	肉眼可见物		无	合格	无	合格	无	合格	无	合格	无
23	pH		7.5	合格	7.8	合格	7.7	合格	7.7	合格	不小于6.5且不大于8.5
24	铝	mg/L	0.062	合格	0.050	合格	0.057	合格	0.043	合格	0.2
25	铁	mg/L	<0.05	合格	<0.05	合格	<0.05	合格	<0.05	合格	0.3
26	锰	mg/L	<0.05	合格	<0.05	合格	<0.05	合格	<0.05	合格	0.1
27	铜	mg/L	<0.05	合格	<0.05	合格	<0.05	合格	<0.05	合格	1
28	锌	mg/L	<0.05	合格	<0.05	合格	<0.05	合格	<0.05	合格	1
29	氯化物	mg/L	53.2	合格	30.3	合格	27.4	合格	72.4	合格	250
30	硫酸盐	mg/L	48.2	合格	36.0	合格	36.1	合格	54.0	合格	250
31	溶解性总固体	mg/L	262	合格	182	合格	184	合格	323	合格	1000
32	总硬度（以CaCO3计）	mg/L	158	合格	115	合格	118	合格	169	合格	450
33	高锰酸盐指数（以O2计）	mg/L	0.7	合格	1.2	合格	1.1	合格	1.5	合格	3

34	挥发酚类（以苯酚计）	mg/L	<0.002	合格	<0.002	合格	<0.002	合格	<0.002	合格	0.002
35	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.025	合格	<0.025	合格	<0.025	合格	<0.025	合格	0.3
36	总α放射性	Bq/L	0.02	合格	0.02	合格	0.01	合格	<0.01	合格	0.5（指导值）
37	总β放射性	Bq/L	0.11	合格	0.07	合格	0.10	合格	0.22	合格	1（指导值）
38	游离氯	mg/L	0.53	合格	0.57	合格	0.48	合格	0.63	合格	与水接触30分钟后，余量不小于0.3mg/L且不大于2mg/L
39	总氯	mg/L	/	—	/	—	/	—	/	—	
40	臭氧（O3）	mg/L	<0.01	合格	<0.01	合格	<0.01	合格	<0.01	合格	
41	二氧化氯（ClO2）	mg/L	/	—	/	—	/	合格	/	—	
42	贾第鞭毛虫	个/10L	0	合格	0	合格	0	合格	0	合格	<1
43	隐孢子虫	个/10L	0	合格	0	合格	0	合格	0	合格	<1
44	锑	mg/L	<0.0010	合格	<0.0010	合格	<0.0010	合格	<0.0010	合格	0.005
45	钡	mg/L	0.173	合格	0.172	合格	0.192	合格	0.250	合格	0.7
46	铍	mg/L	<0.0002	合格	<0.0002	合格	<0.0002	合格	<0.0002	合格	0.002
47	硼	mg/L	<0.20	合格	<0.20	合格	<0.20	合格	<0.20	合格	1
48	钼	mg/L	<0.005	合格	<0.005	合格	<0.005	合格	<0.005	合格	0.07
49	镍	mg/L	<0.005	合格	<0.005	合格	<0.005	合格	<0.005	合格	0.02
50	银	mg/L	<0.0002	合格	<0.0002	合格	<0.0002	合格	<0.0002	合格	0.05
51	铊	mg/L	<0.00004	合格	<0.00004	合格	<0.00004	合格	<0.00004	合格	0.0001
52	氰化氰（以CN <sup>-</sup> 计）	mg/L	<0.01	合格	<0.01	合格	<0.01	合格	<0.01	合格	0.07
53	一氯二溴甲烷	mg/L	0.0043	合格	0.0041	合格	0.0036	合格	0.0077	合格	0.1
54	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.0020	合格	0.0042	合格	0.0036	合格	0.0028	合格	0.06
55	二氯乙酸	mg/L	<0.010	合格	<0.010	合格	<0.010	合格	<0.010	合格	0.05
56	1,2-二氯乙烷	mg/L	<0.015	合格	<0.015	合格	<0.015	合格	<0.015	合格	0.03
57	二氯甲烷	mg/L	<0.010	合格	<0.010	合格	<0.010	合格	<0.010	合格	0.02
58	三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和）		0.04	合格	0.20	合格	0.16	合格	0.12	合格	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
59	1,1,1-三氯乙烷	mg/L	<0.050	合格	<0.050	合格	<0.050	合格	<0.050	合格	2
60	三氯乙酸	mg/L	<0.005	合格	0.005	合格	<0.005	合格	<0.005	合格	0.1
61	三氯乙醛	mg/L	<0.0020	合格	0.004	合格	0.003	合格	<0.0020	合格	0.1
62	2,4,6-三氯酚	mg/L	<0.002	合格	<0.002	合格	<0.002	合格	<0.002	合格	0.2
63	三溴甲烷	mg/L	<0.0050	合格	<0.0050	合格	<0.0050	合格	<0.0050	合格	0.1

64	七氯	mg/L	<0.0001	合格	<0.0001	合格	<0.0001	合格	<0.0001	合格	0.0004
65	马拉硫磷	mg/L	<0.0004	合格	<0.0004	合格	<0.0004	合格	<0.0004	合格	0.25
66	五氯酚	mg/L	<0.001	合格	<0.001	合格	<0.001	合格	<0.001	合格	0.009
67	六六六 (总量)	mg/L	<0.00010	合格	<0.00010	合格	<0.00010	合格	<0.00010	合格	0.005
68	六氯苯	mg/L	<0.000002	合格	<0.000002	合格	<0.000002	合格	<0.000002	合格	0.001
69	乐果	mg/L	<0.0004	合格	<0.0004	合格	<0.0004	合格	<0.0004	合格	0.06
70	对硫磷	mg/L	<0.0004	合格	<0.0004	合格	<0.0004	合格	<0.0004	合格	0.003
71	灭草松	mg/L	<0.00025	合格	<0.00025	合格	<0.00025	合格	<0.00025	合格	0.3
72	甲基对硫磷	mg/L	<0.0004	合格	<0.0004	合格	<0.0004	合格	<0.0004	合格	0.009
73	百菌清	mg/L	<0.0002	合格	<0.0002	合格	<0.0002	合格	<0.0002	合格	0.01
74	呋喃丹	mg/L	<0.0001	合格	<0.0001	合格	<0.0001	合格	<0.0001	合格	0.007
75	林丹	mg/L	<0.00002	合格	<0.00002	合格	<0.00002	合格	<0.00002	合格	0.002
76	毒死蜱	mg/L	<0.002	合格	<0.002	合格	<0.002	合格	<0.002	合格	0.03
77	草甘膦	mg/L	<0.025	合格	<0.025	合格	<0.025	合格	<0.025	合格	0.7
78	敌敌畏	mg/L	<0.0004	合格	<0.0004	合格	<0.0004	合格	<0.0004	合格	0.001
79	莠去津	mg/L	<0.0005	合格	<0.0005	合格	<0.0005	合格	<0.0005	合格	0.002
80	溴氰菊酯	mg/L	<0.002	合格	<0.002	合格	<0.002	合格	<0.002	合格	0.02
81	2,4-滴	mg/L	<0.00025	合格	<0.00025	合格	<0.00025	合格	<0.00025	合格	0.03
82	滴滴涕	mg/L	<0.00018	合格	<0.00018	合格	<0.00018	合格	<0.00018	合格	0.001
83	乙苯	mg/L	<0.002	合格	<0.002	合格	<0.002	合格	<0.002	合格	0.3
84	二甲苯 (总量)	mg/L	<0.006	合格	<0.006	合格	<0.006	合格	<0.006	合格	0.5
85	1,1-二氯乙烯	mg/L	<0.001	合格	<0.001	合格	<0.001	合格	<0.001	合格	0.03
86	1,2-二氯乙烯 (总量)	mg/L	<0.002	合格	<0.002	合格	<0.002	合格	<0.002	合格	0.05
87	1,2-二氯苯	mg/L	<0.0004	合格	<0.0004	合格	<0.0004	合格	<0.0004	合格	1
88	1,4-二氯苯	mg/L	<0.0004	合格	<0.0004	合格	<0.0004	合格	<0.0004	合格	0.3
89	三氯乙烯	mg/L	<0.0020	合格	<0.0020	合格	<0.0020	合格	<0.0020	合格	0.02
90	三氯苯 (总量)	mg/L	<0.00006	合格	<0.00006	合格	<0.00006	合格	<0.00006	合格	0.02
91	六氯丁二烯	mg/L	<0.0001	合格	<0.0001	合格	<0.0001	合格	<0.0001	合格	0.0006
92	丙烯酰胺	mg/L	<0.00015	合格	<0.00015	合格	<0.00015	合格	<0.00015	合格	0.0005
93	四氯乙烯	mg/L	<0.0020	合格	<0.0020	合格	<0.0020	合格	<0.0020	合格	0.04
94	甲苯	mg/L	<0.002	合格	<0.002	合格	<0.002	合格	<0.002	合格	0.7
95	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	<0.002	合格	<0.002	合格	<0.002	合格	<0.002	合格	0.008
96	环氧氯丙烷	mg/L	<0.0004	合格	<0.0004	合格	<0.0004	合格	<0.0004	合格	0.0004
97	苯	mg/L	<0.002	合格	<0.002	合格	<0.002	合格	<0.002	合格	0.01
98	苯乙烯	mg/L	<0.002	合格	<0.002	合格	<0.002	合格	<0.002	合格	0.02
99	苯并(α)芘	mg/L	<0.000001	合格	<0.000001	合格	<0.000001	合格	<0.000001	合格	0.00001
100	氯乙烯	mg/L	<0.001	合格	<0.001	合格	<0.001	合格	<0.001	合格	0.001
101	氯苯	mg/L	<0.008	合格	<0.008	合格	<0.008	合格	<0.008	合格	0.3
102	微囊藻毒素-LR	mg/L	<0.0001	合格	<0.0001	合格	<0.0001	合格	<0.0001	合格	0.001

103	氨（以N计）	mg/L	<0.02	合格	<0.02	合格	<0.02	合格	<0.02	合格	0.5
104	硫化物	mg/L	<0.02	合格	<0.02	合格	<0.02	合格	<0.02	合格	0.02
105	钠	mg/L	29.0	合格	17.4	合格	17.2	合格	43.5	合格	200
106	亚硝酸盐（以N计）	mg/L	<0.001	合格	<0.001	合格	<0.001	合格	<0.001	合格	1
107	总有机碳	mg/L	2.20	合格	1.80	合格	1.80	合格	2.80	合格	5