

2022年上半年泰州市水务有限公司出厂水水质全分析检测数据公示						
采样日期				2022.4.7		
采样地点				城东增压站	第二水厂新二泵房	第三水厂送水泵房
样品性质				出厂水	出厂水	出厂水
合格率（%）（合格项次/总项次）				100%	100%	100%
序号	检测项目	单位	《生活饮用水卫生标准》 GB5749			
1	总大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出
3	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出
4	菌落总数	CFU/mL	≤100	未检出	未检出	未检出
5	砷	mg/L	≤0.01	0.0005	0.0005	0.0006
6	镉	mg/L	≤0.005	<0.001	<0.001	<0.001
7	铬（六价）	mg/L	≤0.05	<0.004	<0.004	<0.004
8	铅	mg/L	≤0.01	<0.001	<0.001	<0.001
9	汞	mg/L	≤0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
10	硒	mg/L	≤0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001
11	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	<0.002	<0.002
12	氟化物	mg/L	≤1.0	0.23	0.22	0.23
13	硝酸盐（以N计）	mg/L	≤10	1.72	1.74	1.77
14	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0057	0.0096	0.0118
15	四氯化碳	mg/L	≤0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16	溴酸盐(使用臭氧时)	mg/L	≤0.01	<0.005	<0.005	<0.005
17	甲醛(使用臭氧时)	mg/L	≤0.9	<0.05	<0.05	<0.05
18	亚氯酸盐（使用二氧化氯时）	mg/L	≤0.7	<0.05	<0.05	<0.05
19	氯酸盐（使用二氧化氯时）	mg/L	≤0.7	<0.05	<0.05	<0.05
20	色度 （铂钴色度单位）	—	≤15	<5	<5	<5
21	浑浊度 （散射浊度单位）	NTU	≤1	0.1	0.07	0.08
22	臭和味	—	无异臭、异味	无	无	无
23	肉眼可见物	—	无	无	无	无
24	pH	—	6.5-8.5	7.62	7.61	7.64
25	铝	mg/L	≤0.2	0.027	0.024	0.026
26	铁	mg/L	≤0.3	<0.05	<0.05	<0.05
27	锰	mg/L	≤0.1	<0.01	<0.01	<0.01
28	铜	mg/L	≤1.0	<0.01	<0.01	<0.01
29	锌	mg/L	≤1.0	<0.01	<0.01	<0.01
30	氯化物	mg/L	≤250	21.8	21.9	23.8
31	硫酸盐	mg/L	≤250	31.2	31.4	32.6
32	溶解性总固体	mg/L	≤1000	184	163	179
33	总硬度 （以CaCO ₃ 计）	mg/L	≤450	122	117	125
34	耗氧量（COD _{Mn} 法，以O ₂ 计）	mg/L	≤3	0.9	0.8	0.8

35	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	≤0.002	<0.002	<0.002	<0.002
36	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.025	<0.025	<0.025
37	总α放射性	Bq/L	≤0.5	<0.016	<0.016	<0.016
38	总β放射性	Bq/L	≤1	0.079	0.069	0.077
39	余氯	mg/L	≥0.3	0.5	0.7	0.7
40	贾第鞭毛虫	个/10L	<1	0	0	0
41	隐孢子虫	个/10L	<1	0	0	0
42	锑	mg/L	≤0.005	0.0004	0.0004	0.0004
43	钡	mg/L	≤0.7	0.036	0.047	0.035
44	铍	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
45	硼	mg/L	≤0.5	<0.20	<0.20	<0.20
46	钼	mg/L	≤0.07	<0.008	<0.008	<0.008
47	镍	mg/L	≤0.02	<0.001	<0.001	<0.001
48	银	mg/L	≤0.05	<0.001	<0.001	<0.001
49	铊	mg/L	≤0.0001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
50	氯化氢 (以CN ⁻ 计)	mg/L	≤0.07	<0.01	<0.01	<0.01
51	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0028	0.0034	0.0032
52	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0028	0.0034	0.0032
53	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	<0.025	<0.025	<0.025
54	1,2-二氯乙烷	mg/L	≤0.03	<0.002	<0.002	<0.002
55	二氯甲烷	mg/L	≤0.02	<0.002	<0.002	<0.002
56	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)		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	0.20	0.30	0.33
57	1,1,1-三氯乙烷	mg/L	≤2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
58	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	<0.05	<0.05	<0.05
59	三氯乙醛	mg/L	≤0.01	<0.003	<0.003	<0.003
60	2,4,6-三氯酚	mg/L	≤0.2	<0.002	<0.002	<0.002
61	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
62	七氯	mg/L	≤0.0004	<0.0002	<0.0002	<0.0002
63	马拉硫磷	mg/L	≤0.25	<0.004	<0.004	<0.004
64	五氯酚	mg/L	≤0.009	<0.001	<0.001	<0.001
65	六六六(总量)	mg/L	≤0.005	<0.0004	<0.0004	<0.0004
66	六氯苯	mg/L	≤0.001	<0.0003	<0.0003	<0.0003
67	乐果	mg/L	≤0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008
68	对硫磷	mg/L	≤0.003	<0.0008	<0.0008	<0.0008
69	灭草松	mg/L	≤0.3	<0.00025	<0.00025	<0.00025
70	甲基对硫磷	mg/L	≤0.02	<0.0008	<0.0008	<0.0008
71	百菌清	mg/L	≤0.01	<0.0006	<0.0006	<0.0006
72	呋喃丹	mg/L	≤0.007	<0.0001	<0.0001	<0.0001
73	林丹	mg/L	≤0.002	<0.0001	<0.0001	<0.0001
74	毒死蜱	mg/L	≤0.03	<0.0002	<0.0002	<0.0002
75	草甘膦	mg/L	≤0.7	<0.025	<0.025	<0.025
76	敌敌畏	mg/L	≤0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005

77	莠去津	mg/L	≤0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005
78	溴氰菊酯	mg/L	≤0.02	<0.002	<0.002	<0.002
79	2,4-滴	mg/L	≤0.03	<0.00025	<0.00025	<0.00025
80	滴滴涕	mg/L	≤0.001	<0.0004	<0.0004	<0.0004
81	乙苯	mg/L	≤0.3	<0.0005	<0.0005	<0.0005
82	二甲苯	mg/L	≤0.5	<0.003	<0.003	<0.003
83	1,1-二氯乙烯	mg/L	≤0.03	<0.0002	<0.0002	<0.0002
84	1,2-二氯乙烯	mg/L	≤0.05	<0.002	<0.002	<0.002
85	1,2-二氯苯	mg/L	≤1	<0.002	<0.002	<0.002
86	1,4-二氯苯	mg/L	≤0.3	<0.002	<0.002	<0.002
87	三氯乙烯	mg/L	≤0.07	<0.0005	<0.0005	<0.0005
88	三氯苯（总量）	mg/L	≤0.02	<0.015	<0.015	<0.015
89	六氯丁二烯	mg/L	≤0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005
90	丙烯酰胺	mg/L	≤0.0005	<0.00015	<0.00015	<0.00015
91	四氯乙烯	mg/L	≤0.04	<0.002	<0.002	<0.002
92	甲苯	mg/L	≤0.7	<0.0005	<0.0005	<0.0005
93	邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯	mg/L	≤0.008	<0.0005	<0.0005	<0.0005
94	环氧氯丙烷	mg/L	≤0.0004	<0.0002	<0.0002	<0.0002
95	苯	mg/L	≤0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005
96	苯乙烯	mg/L	≤0.02	<0.0005	<0.0005	<0.0005
97	苯并（a）芘	mg/L	≤0.00001	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014
98	氯乙烯	mg/L	≤0.005	<0.001	<0.001	<0.001
99	氯苯	mg/L	≤0.3	<0.002	<0.002	<0.002
100	微囊藻毒素-LR	mg/L	≤0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
101	氨氮（以N计）	mg/L	≤0.5	<0.02	<0.02	<0.02
102	硫化物	mg/L	≤0.02	<0.02	<0.02	<0.02
103	钠	mg/L	≤200	15.56	13.53	15.53
104	亚硝酸盐	mg/L	<1	<0.001	<0.001	<0.001

注：各供水单位可根据公示的水样性质、公示的项目及不同的消毒方式（二氧化氯消毒或液氯消毒）等情况进行调整。（泰州市水务有限公司三厂采用液氯消毒，二厂采用次氯酸钠消毒，城东增压站采用次氯酸钠补氯）