

2022年下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				2022.11.8		
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	<0.0002	<0.0002	<0.0002
6	镉	mg/L	≤0.005	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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	0.00023	0.00014	0.00021
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	0.235	0.244	0.236
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	1.35	1.37	1.34
14	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0084	0.0052	0.0050
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	0.066	<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	0.12	0.10	0.09
22	臭和味	-	无异臭、异味	无(0级)	无(0级)	无(0级)
23	肉眼可见物	-	无	无	无	无
24	pH	-	6.5-8.5	7.85	7.86	7.82
25	铝	mg/L	≤0.2	0.065	0.067	0.068
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	24.9	26.7	24.9
31	硫酸盐	mg/L	≤250	40.2	40.2	40.2
32	溶解性总固体	mg/L	≤1000	183	164	188
33	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	≤450	129	129	128
34	耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法, 以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	≤3	1.0	0.9	1.2

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	0.07	0.09	0.08
39	余氯	mg/L	≥0.3	0.6	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001
43	钡	mg/L	≤0.7	0.052	0.067	0.054
44	铍	mg/L	<0.0004	0.0005	0.0006	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	0.0040	0.0042	0.0030
52	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0053	0.0045	0.0039
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	0.39	0.33	0.31
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	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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	20.02	20.93	19.95
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）