

泰州市水务有限公司出厂水全分析综合报表

采样地点:			城东增压站水库	第二水厂新二泵房	第三水厂送水泵房	
采样时间:			2025.10.9			
合格率:			100%	100%	100%	
总合格率:			100%			
生活饮用水水质常规指标及限值						
序号	检测项目	单位	生活饮用水水质卫生标准 (GB5749-2022)	检验结果		
1	总大肠菌群	MPN/100mL	不应检出	未检出	未检出	未检出
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	未检出	未检出	未检出
3	菌落总数	MPN/mL	≤100	未检出	未检出	未检出
4	砷	mg/L	≤0.01	0.0009	0.0006	0.0008
5	镉	mg/L	≤0.005	0.0001	<0.0001	<0.0001
6	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004	<0.004	<0.004
7	铅	mg/L	≤0.01	<0.001	<0.001	<0.001
8	汞	mg/L	≤0.001	<0.00010	<0.00010	<0.00010
9	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.0016	<0.0016	<0.0016
10	氟化物	mg/L	≤1.0	0.230	0.233	0.232
11	硝酸盐氮(以N计)	mg/L	≤10	1.57	1.57	1.57
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0089	0.0039	0.0028
13	溴酸盐	mg/L	≤0.01	<0.005	<0.005	<0.005
14	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.05	<0.05	<0.05
15	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.078	0.157	<0.050
16	色度	度	≤15	<5	<5	<5
17	浑浊度	NTU	≤1	0.07	0.08	0.10
18	臭和味		无异臭、异味	无(0级)	无(0级)	无(0级)
19	肉眼可见物		无	无	无	无
20	pH		6.5~8.5	7.80	7.80	7.82
21	铝	mg/L	≤0.2	0.057	0.062	0.053
22	铁	mg/L	≤0.3	<0.05	<0.05	<0.05
23	锰	mg/L	≤0.1	<0.01	<0.01	<0.01
24	铜	mg/L	≤1.0	<0.01	<0.01	<0.01
25	锌	mg/L	≤1.0	<0.01	<0.01	<0.01
26	氯化物	mg/L	≤250	30.7	31.2	30.0
27	硫酸盐	mg/L	≤250	36.9	38.4	38.2
28	溶解性总固体	mg/L	≤1000	224	227	223
29	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	129	142	140
30	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	≤3	1.1	1.1	1.0
31	总α放射性	Bq/L	≤0.5	<0.020	<0.020	<0.020
32	总β放射性	Bq/L	≤1	0.063	0.040	0.043
33	游离氯	mg/L	0.3~2	0.78	0.86	0.88
34	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0026	0.0021	<0.0020
35	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0046	0.0029	<0.0020
36	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
37	三卤甲烷		≤1	0.25	0.14	0.08
38	三氯乙醛	mg/L	≤0.1	<0.0030	<0.0030	<0.0030
39	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	≤0.002	<0.0018	<0.0018	<0.0018
40	氨(以N计)	mg/L	≤0.5	0.04	0.03	<0.02
41	二氯甲烷	mg/L	≤0.02	<0.0020	<0.0020	<0.0020
42	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	<0.025	<0.025	<0.025
43	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	<0.025	<0.025	<0.025
44	甲醛	mg/L	≤0.9	<0.05	<0.05	<0.05
45	铍	mg/L	≤0.005	0.0003	0.0002	0.0003
46	高氯酸盐	mg/L	≤0.07	<0.007	<0.007	<0.007
47	2,4,6-三氯酚	mg/L	≤0.2	<0.001	<0.001	<0.001
48	石油类(总量)	mg/L	≤0.05	<0.005	<0.005	<0.005

