

# 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	东门水厂新系统管廊(出厂水)	
采样时间:			2025. 8. 12				
合格率:			100%	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	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	未检出
3	菌落总数	MPN/mL	≤100	未检出	未检出	未检出	未检出
4	砷	mg/L	≤0.01	0.0011	0.0024	0.0009	0.0013
5	镉	mg/L	≤0.005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
6	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
7	铅	mg/L	≤0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	汞	mg/L	≤0.001	<0.00010	<0.00010	<0.00010	<0.00010
9	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.0016	<0.0016	<0.0016	<0.0016
10	氟化物	mg/L	≤1.0	0.285	0.306	0.291	0.289
11	硝酸盐氮(以N计)	mg/L	≤10	1.76	1.81	1.83	1.77
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0143	0.0093	0.0036	0.0248
13	溴酸盐	mg/L	≤0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
14	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
15	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.055	0.132	<0.050	0.103
16	色度	度	≤15	<5	<5	<5	<5
17	浑浊度	NTU	≤1	0.15	0.15	0.12	0.08
18	臭和味		无异臭、异味	无(0级)	无(0级)	无(0级)	无(0级)
19	肉眼可见物		无	无	无	无	无
20	pH		6.5~8.5	7.68	7.58	7.57	7.70
21	铝	mg/L	≤0.2	0.041	0.071	0.031	0.053
22	铁	mg/L	≤0.3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
23	锰	mg/L	≤0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
24	铜	mg/L	≤1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
25	锌	mg/L	≤1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
26	氯化物	mg/L	≤250	27.7	28.2	28.8	30.0
27	硫酸盐	mg/L	≤250	31.5	31.8	31.7	31.6
28	溶解性总固体	mg/L	≤1000	200	207	199	203
29	总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	≤450	127	128	125	121
30	高锰酸盐指数 (以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	≤3	1.1	0.9	1.0	1.2
31	总α放射性	Bq/L	≤0.5	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
32	总β放射性	Bq/L	≤1	0.050	0.064	0.055	0.049
33	游离氯	mg/L	0.3~2	0.50	1.25	0.90	0.70
34	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0070	0.0048	0.0051	0.0031
35	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0100	0.0070	0.0047	0.0094
36	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0021	0.0016	0.0020	0.0011
37	三卤甲烷		≤1	0.50	0.34	0.21	0.61
38	三氯乙醛	mg/L	≤0.1	<0.0030	<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	<0.0018
40	氨(以N计)	mg/L	≤0.5	<0.02	<0.02	0.02	<0.02
41	二氯甲烷	mg/L	≤0.02	0.0034	0.0038	0.0029	<0.0020
42	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
43	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
44	甲醛	mg/L	≤0.9	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
45	铍	mg/L	≤0.005	0.0002	0.0001	0.0001	0.0004
46	高氯酸盐	mg/L	≤0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
47	2,4,6-三氯酚	mg/L	≤0.2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
48	石油类(总量)	mg/L	≤0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

