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：				2026.1.6		
合格率：				100%	100%	100%
总合格率：				100%		
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		
一、表1 生活饮用水水质常规指标及限值						
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	CFU/mL	≤100	未检出	未检出	未检出
4	砷	mg/L	≤0.01	0.0008	0.0008	0.0009
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	0.218	0.218	0.217
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	1.76	1.77	1.77
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0106	0.0135	0.0103
13	二溴一氯甲烷	mg/L	≤0.1	<0.0020	<0.0020	<0.0020
14	一溴二氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0049	0.0083	0.0066
15	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16	三卤甲烷		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	0.27	0.38	0.29
17	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	<0.025	<0.025	<0.025
18	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	<0.025	<0.025	<0.025
19	溴酸盐	mg/L	≤0.01	<0.005	<0.005	<0.005
20	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.05	<0.05	<0.05
21	氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.050	<0.050	<0.050
22	色度	度	≤15	<5	<5	<5
23	浑浊度	NTU	≤1	0.16	0.09	0.11
24	臭和味		无异臭,异味	无（0级）	无（0级）	无（0级）
25	肉眼可见物		无	无	无	无
26	pH		6.5～8.5	7.90	7.91	7.85
27	铝	mg/L	≤0.2	0.035	0.060	0.033
28	铁	mg/L	≤0.3	<0.05	<0.05	<0.05
29	锰	mg/L	≤0.1	<0.01	<0.01	<0.01
30	铜	mg/L	≤1.0	<0.01	<0.01	<0.01
31	锌	mg/L	≤1.0	<0.01	<0.01	<0.01
32	氯化物	mg/L	≤250	26.4	27.3	26.3
33	硫酸盐	mg/L	≤250	39.4	39.7	39.9

34	溶解性总固体	mg/L	≤1000	228	226	230
35	总硬度(以CaCO3计)	mg/L	≤450	147	151	147
36	高锰酸盐指数(以O2计)	mg/L	≤3	1.0	1.2	0.8
37	氨(以N计)	mg/L	≤0.5	<0.02	0.09	0.05
38	总α放射性	Bq/L	≤0.5	<0.020	<0.020	<0.020
39	总β放射性	Bq/L	≤1	0.086	0.090	0.124
二、表2 生活饮用水消毒剂常规指标及要求						
40	游离氯	mg/L	0.3～2	0.70	0.80	0.89
三、表3 生活饮用水水质扩展指标及限值						
41	锑	mg/L	≤0.005	0.0004	0.0004	0.0003
42	高氯酸盐	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007
43	二氯甲烷	mg/L	≤0.02	<0.0020	<0.0020	<0.0020
44	2,4,6-三氯酚	mg/L	≤0.2	<0.001	<0.001	<0.001
45	挥发性酚类(以苯酚计)	mg/L	≤0.002	<0.0018	<0.0018	<0.0018
四、表A.1 生活饮用水水质参考指标及限值						
46	甲醛	mg/L	≤0.9	<0.05	<0.05	<0.05
47	三氯乙醛	mg/L	≤0.1	<0.0030	<0.0030	<0.0030
48	石油类	mg/L	≤0.05	<0.005	<0.005	<0.005