

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:			2023.02.07			
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 (GB 5749-2022)	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	耐热大肠菌群	MPN/100mL	不应检出	未检出	未检出	未检出
3	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	未检出	未检出	未检出
4	菌落总数	CFU/mL	≤100	<1	<1	<1
5	砷	mg/L	≤0.01	0.0003	0.0003	<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	<0.00010	<0.00010	<0.00010
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	0.229	0.233	0.231
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	1.57	1.63	1.58
14	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0029	0.0020	0.0020
15	四氯化碳	mg/L	≤0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16	溴酸盐	mg/L	≤0.01	<0.005	<0.005	<0.005
17	甲醛	mg/L	≤0.9	<0.05	<0.05	<0.05
18	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.05	<0.05	<0.05
19	氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.05	<0.05	<0.05
20	色度	度	≤15	<5	<5	<5
21	浑浊度	NTU	≤1	0.18	0.06	0.09
22	臭和味	级	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	7.73	7.75	7.72
25	铝	mg/L	≤0.2	0.036	0.042	0.037
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	33.1	32.3	33.4
31	硫酸盐	mg/L	≤250	44.4	44.8	44.8
32	溶解性总固体	mg/L	≤1000	184	180	191
33	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	128	128	129
34	高锰酸盐指数	mg/L	≤3	0.9	1.2	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	0.092	0.087	0.088
39	游离氯	mg/L	≥0.3且≤4	0.5	0.6	0.7
40	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.003	0.0029	<0.0020
41	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0029	0.0022	<0.0020
42	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
43	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	0.13	0.10	0.03
44	三氯乙醛	mg/L	≤0.01	<0.0030	<0.0030	<0.0030