

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:				2023.4.11		
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		
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	0.0006	0.0006	0.0006
6	镉	mg/L	≤0.005	<0.00010	<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	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	<0.002	<0.002
11	氟化物	mg/L	≤1.0	0.236	0.235	0.231
12	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	1.73	1.77	1.75
13	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0047	<0.0020	0.0024
14	四氯化碳	mg/L	≤0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005
15	溴酸盐	mg/L	≤0.01	<0.005	<0.005	<0.005
16	甲醛	mg/L	≤0.9	<0.05	<0.05	<0.05
17	亚硝酸盐	mg/L	≤0.7	<0.05	<0.05	<0.05
18	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.05	0.06	<0.05
19	色度	度	≤15	<5	<5	<5
20	浑浊度	NTU	≤1	0.18	0.09	0.10
21	臭和味	级	无异臭、异味	无(0级)	无(0级)	无(0级)
22	肉眼可见物		无	无	无	无
23	pH		6.5-8.5	7.66	7.68	7.70
24	铝	mg/L	≤0.2	0.067	0.073	0.068
25	铁	mg/L	≤0.3	<0.05	<0.05	<0.05
26	锰	mg/L	≤0.1	<0.01	<0.01	<0.01
27	铜	mg/L	≤1.0	<0.01	<0.01	<0.01
28	锌	mg/L	≤1.0	<0.01	<0.01	<0.01
29	氯化物	mg/L	≤250	32.9	31.7	32.3
30	硫酸盐	mg/L	≤250	40.6	40.1	40.3
31	溶解性总固体	mg/L	≤1000	155	166	159
32	总硬度(以CaCO3计)	mg/L	≤450	123	119	119
33	高锰酸盐指数(以O2计)	mg/L	≤3	0.9	1.0	1.0
34	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	≤0.002	<0.002	<0.002	<0.0020
35	总α放射性	Bq/L	≤0.5	<0.016	<0.016	<0.016
36	总β放射性	Bq/L	≤1	0.075	0.073	0.084
37	游离氯	mg/L	≥0.3且≤2	0.6	0.7	0.8
38	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.004	<0.0020	0.0020
39	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0048	<0.0020	0.0024
40	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
41	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	0.20	0.05	0.10
42	三氯乙醛	mg/L	≤0.01	<0.0030	<0.0030	<0.0030
43	氨(以N计)	mg/L	≤0.5	<0.02	<0.02	<0.02
44	二氯甲烷	mg/L	≤0.02	<0.0020	<0.0020	<0.0020
45	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	<0.025	<0.025	<0.025
46	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	<0.025	<0.025	<0.025
47	高氯酸盐	mg/L	≤0.07	0.016	0.014	0.016
48	2,4,6-三氯酚	mg/L	≤0.2	<0.002	<0.002	<0.002