

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:			2023.01.04			
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 (GB5749-2006)	检验结果		
1	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出
2	耐热大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出
3	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出
4	菌落总数	CFU/mL	≤100	未检出	未检出	未检出
5	砷	mg/L	≤0.01	0.0005	<0.0002	<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	0.245	0.233	0.246
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	1.57	1.58	1.58
14	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0066	0.0056	0.0037
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	亚硝酸盐	mg/L	≤0.7	<0.05	<0.05	<0.05
19	氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.05	0.075	<0.05
20	色度	度	≤15	<5	<5	<5
21	浑浊度	NTU	≤1	0.12	0.14	0.13
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	7.88	7.89	7.85
25	铝	mg/L	≤0.2	0.030	0.052	0.036
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	27.3	26.9	27.6
31	硫酸盐	mg/L	≤250	41.6	41.7	41.8
32	溶解性总固体	mg/L	≤1000	225	235	241
33	总硬度(以CaCO3计)	mg/L	≤450	134	132	133
34	耗氧量(CODMn法,以O2计)	mg/L	≤3	0.9	0.9	1.0
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a放射性	Bq/L	≤0.5	<0.016	0.018	0.017
38	总b放射性	Bq/L	≤1	0.081	0.092	0.082
39	氯气及游离氯制剂(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	0.0039	0.0029
41	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0049	0.0050	0.0029
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值之和不超过1	0.22	0.22	0.14
44	三氯乙醛	mg/L	≤0.01	<0.0030	<0.0030	<0.0030