

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:			2023.10.08			
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	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	<1	<1	<1
4	砷	mg/L	≤0.01	0.0004	0.0004	0.0003
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	0.00013	0.00013
9	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	<0.002	<0.002
10	氟化物	mg/L	≤1.0	0.237	0.236	0.239
11	硝酸盐氮(以N计)	mg/L	≤10	1.41	1.43	1.44
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0146	0.0039	0.0072
13	溴酸盐	mg/L	≤0.01	<0.005	<0.005	<0.005
14	亚硝酸盐	mg/L	≤0.7	<0.05	<0.05	<0.05
15	氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.05	0.079	<0.05
16	色度	度	≤15	<5	<5	<5
17	浑浊度	NTU	≤1	0.07	0.08	0.12
18	臭和味	级	无异味, 异臭	无(0级)	无(0级)	无(0级)
19	肉眼可见物		无	无	无	无
20	pH值		6.5~8.5	7.66	7.67	7.69
21	铝	mg/L	≤0.2	0.069	0.085	0.072
22	铁	mg/L	≤0.3	<0.05	<0.05	<0.05
23	锰	mg/L	≤0.1	<0.01	<0.01	<0.01
24	铜	mg/L	≤1.0	<0.01	<0.01	<0.01
25	锌	mg/L	≤1.0	<0.01	<0.01	<0.01
26	氯化物	mg/L	≤250	31.7	30.2	31.7
27	硫酸盐	mg/L	≤250	39.2	39.3	39.4
28	溶解性总固体	mg/L	≤1000	222	191	218
29	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	139	139	140
30	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	≤3	1.0	1.0	1.2
31	总α放射性	mg/L	≤0.5	<0.020	<0.020	0.030±0.010
32	总β放射性	mg/L	≤1	0.070±0.017	<0.030	0.108±0.027
33	游离氯	mg/L	0.3~2	0.70	0.70	0.80
34	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.003	<0.002	<0.002
35	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0076	0.0023	0.004
36	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
37	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	0.40	0.12	0.20
38	三氯乙醛	mg/L	≤0.01	<0.0030	<0.0030	<0.0030
39	挥发性酚类(以苯酚计)	mg/L	≤0.002	<0.002	<0.002	<0.002
40	氨(以N计)	mg/L	≤0.5	<0.02	<0.02	<0.02
41	二氯甲烷	mg/L	≤0.02	<0.0020	<0.0020	<0.0020
42	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	<0.025	0.084	<0.025
43	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	<0.025	<0.025	<0.025
44	甲醛	mg/L	≤0.9	<0.05	<0.05	<0.05
45	锑	mg/L	≤0.005	<0.0001	<0.0001	<0.0001
46	高氯酸盐	mg/L	≤0.07	<0.007	<0.007	<0.007
47	2,4,6-三氯酚	mg/L	≤0.2	<0.001	<0.001	<0.001