

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:				2024. 09. 03		
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	MPN/mL	≤100	未检出	未检出	6
4	砷	mg/L	≤0.01	0.0014	0.0006	0.0004
5	镉	mg/L	≤0.005	<0.00010	<0.00010	<0.00010
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	0.221	0.220	0.223
11	硝酸盐氮(以N计)	mg/L	≤10	1.17	1.17	1.17
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0119	0.0097	0.0079
13	溴酸盐	mg/L	≤0.01	<0.005	<0.005	<0.005
14	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.05	<0.05	<0.05
15	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.062	0.145	<0.050
16	色度	度	≤15	<5	<5	<5
17	浑浊度	NTU	≤1	0.12	0.14	0.11
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	7.88	7.85	7.66
21	铝	mg/L	≤0.2	0.073	0.075	0.075
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	19.0	19.8	19.2
27	硫酸盐	mg/L	≤250	25.8	26.1	26.2
28	溶解性总固体	mg/L	≤1000	161	183	168
29	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	118	115	108
30	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	≤3	1.2	1.2	1.1
31	总α放射性	mg/L	≤0.5	<0.016	0.038±0.006	0.017±0.003
32	总β放射性	mg/L	≤1	0.082±0.016	0.068±0.013	0.094±0.018
33	游离氯	mg/L	0.3~2	0.60	0.80	0.90
34	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.0020	<0.0020	<0.0020
35	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0035	0.0033	0.0027
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	0.28	0.24	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	<0.0018	<0.0018	<0.0018
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	<0.025	<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	铊	mg/L	≤0.005	0.0008	0.0007	0.0007
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
48	石油类	mg/L	≤0.05	<0.005	<0.005	<0.005

