

2021年8月泰州市水务有限公司出厂水全分析

采样地点:			城东增压站出水泵房	
样品编号:			CS210803-01	
采样时间:				
合格率:			100%	
总合格率:				
序号	检测项目	单位	生活饮用水水质卫生标准 (GB5749-2006)	
1	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出
2	耐热大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出
3	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	未检出
4	菌落总数	CFU/mL	≤100	2
5	砷	mg/L	≤0.01	0.0003
6	镉	mg/L	≤0.005	<0.001
7	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004
8	铅	mg/L	≤0.01	<0.001
9	汞	mg/L	≤0.001	<0.0001
10	硒	mg/L	≤0.01	0.0001
11	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002
12	氟化物	mg/L	≤1.0	0.37
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	1.60
14	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.027
15	四氯化碳	mg/L	≤0.002	<0.0005
16	溴酸盐	mg/L	≤0.01	<0.005
17	甲醛	mg/L	≤0.9	<0.05
18	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.05
19	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.06
20	色度	度	≤15	<5
21	浑浊度	NTU	≤1	0.09
22	臭和味	级	无异臭、异味	无
23	肉眼可见物		无	无
24	pH		6.5-8.5	7.70
25	铝	mg/L	≤0.2	0.034
26	铁	mg/L	≤0.3	<0.05
27	锰	mg/L	≤0.1	<0.01

28	铜	mg/L	≤1.0	<0.01
29	锌	mg/L	≤1.0	<0.01
30	氯化物	mg/L	≤250	26.9
31	硫酸盐	mg/L	≤250	44.6
32	溶解性总固体	mg/L	≤1000	188
33	总硬度（以CaCO ₃ 计）	mg/L	≤450	125
34	耗氧量(COD _{Mn} 法，以O ₂ 计)	mg/L	≤3	1.5
35	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	≤0.002	<0.002
36	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.025
37	总α放射性	Bq/L	≤0.5	0.032
38	总β放射性	Bq/L	≤1	0.060
39	氯气及游离氯制剂（游离氯）	mg/L	≥0.3且≤4	0.5
40	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.002
41	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.010
42	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	<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	0.64
44	三氯乙醛	mg/L	≤0.01	<0.003

综合报表

第二水厂新二泵房	第三水厂送水泵房
CS210803-02	CS210803-03
2021. 8. 3	
100%	100%
100%	
未检出	未检出
未检出	未检出
未检出	未检出
未检出	未检出
0. 0004	0. 0004
<0. 001	<0. 001
<0.004	<0.004
<0. 001	<0. 001
<0. 0001	<0. 0001
<0. 0001	0.0001
<0. 002	<0. 002
0. 37	0. 38
1.56	1. 59
0.022	0. 021
<0.0005	<0.0005
<0.005	<0.005
<0.05	<0.05
<0.05	<0.05
0. 06	<0.05
<5	<5
0.14	0. 14
无	无
无	无
7. 71	7. 67
0. 036	0. 032
<0.05	<0.05
0.01	0.02

<0.01	<0.01
<0.01	<0.01
24.4	26.8
46	47.7
178	197
126	133
1.5	1.6
<0.002	<0.002
<0.025	<0.025
0.027	0.024
0.065	0.055
0.5	0.5
<0.002	<0.002
0.009	0.008
<0.0005	<0.0005
0.52	0.48
<0.003	<0.003