

2022年2月泰州市水务有限公司管网末梢水全分析报表

采样地点：				江海高速苏通卡客服中心	江苏明星减震器有限公司	泰虹机械	京泰路街道社区卫生服务中	凤凰人民医院	泰州医药高新区行政审批局
样品编号：				CS220215-09	CS220215-07	CS220215-10	CS220215-11	CS220215-05	CS220215-06
采样时间：				2022. 2. 15					
合格率				100%	100%	100%	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）						
1	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	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	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	未检出	未检出	未检出
4	菌落总数	CFU/mL	≤100	1	未检出	1	未检出	1	2
5	砷	mg/L	≤0. 01	0. 00050	0. 00040	0. 00050	0. 00050	0. 00040	0. 00042
6	镉	mg/L	≤0. 005	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
7	铬(六价)	mg/L	≤0. 05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
8	铅	mg/L	≤0. 01	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
9	汞	mg/L	≤0.001	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001
10	硒	mg/L	≤0. 01	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001
11	氰化物	mg/L	≤0. 05	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002
12	氟化物	mg/L	≤1. 0	0. 21	0. 21	0. 20	0. 20	0. 21	0. 21
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	1.77	1. 78	1. 84	1. 84	1. 78	1. 78
14	三氯甲烷	mg/L	≤0. 06	0.0101	0. 0087	0. 0118	0. 0092	0. 0060	0. 0077
15	四氯化碳	mg/L	≤0. 002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16	溴酸盐	mg/L	≤0. 01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
17	甲醛	mg/L	≤0. 9	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
18	亚氯酸盐	mg/L	≤0. 7	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
19	氯酸盐	mg/L	≤0. 7	0. 088	0. 100	0. 117	0. 104	0. 111	0. 091
20	色度	度	≤15	<5	<5	<5	<5	<5	<5
21	浑浊度	NTU	≤1	0. 46	0. 05	0. 20	0. 25	0. 26	0. 24
22	臭和味	级	无异臭、异味	无	无	无	无	无	无
23	肉眼可见物		无	无	无	无	无	无	无
24	pH		6. 5-8. 5	7. 78	7. 76	7.79	7. 76	7. 75	7. 74
25	铝	mg/L	≤0. 2	0. 030	0. 022	0. 016	0. 016	0. 027	0. 023
26	铁	mg/L	≤0. 3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
27	锰	mg/L	≤0. 1	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
28	铜	mg/L	≤1. 0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
29	锌	mg/L	≤1. 0	0.02	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.01
30	氯化物	mg/L	≤250	22. 7	22. 6	22. 1	22. 1	22. 7	22. 6
31	硫酸盐	mg/L	≤250	33. 6	33. 6	32. 3	32. 3	33. 7	33. 6
32	溶解性总固体	mg/L	≤1000	154	177	178	161	156	162
33	总硬度（以CaCO ₃ 计）	mg/L	≤450	124	125	126	125	124	124
34	耗氧量(COD _{mn} 法，以	mg/L	≤3	1. 0	1. 0	0. 9	0. 9	0. 9	0. 9
35	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	≤0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0.002	<0.002
36	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0. 3	0. 026	0. 045	0. 042	0. 0. 39	0. 036	0. 033
37	总α放射性	Bq/L	≤0. 5	<0. 016	<0.016	<0. 016	<0. 016	<0.016	<0.016
38	总β放射性	Bq/L	≤1	0. 077	0. 074	0. 068	0. 091	0. 069	0. 084
39	氯气及游离氯制剂（游离氯）	mg/L	≥0.05	0. 1	0. 4	0. 2	0. 3	0. 3	0. 2
40	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0. 1	0. 0053	0. 0051	0. 0054	0. 0053	0. 0042	0. 0044
41	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0. 06	0. 0079	0. 0072	0. 0084	0. 0073	0. 0052	0. 0063
42	三溴甲烷	mg/L	≤0. 1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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. 35	0. 32	0. 38	0. 32	0. 22	0. 27
44	三氯乙醛	mg/L	≤0. 01	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003