

2021 年第 3 季度崇明区二次供水（用户水龙头水）水质监测结果

序号	指标	限值	监测值			检测指标合格率 (%)	备注
			最大值	最小值	平均值		
1	总大肠菌群或 (MPN/100mL CFU/100mL)	不得检出	未检出	未检出	未检出	100	
2	耐热大肠菌群或 (MPN/100mL CFU/100mL)	不得检出	未检出	未检出	未检出	100	
3	大肠埃希氏菌或 (MPN/100mL CFU/100mL)	不得检出	未检出	未检出	未检出	100	
4	菌落总数 (CFU/mL)	100	27	未检出	未检出	100	
5	砷 (mg/L)	0.01	0.002	0.001	0.001	100	
6	镉 (mg/L)	0.005	<0.00025	<0.00025	<0.00025	100	
7	铬（六价） (mg/L)	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	100	
8	铅 (mg/L)	0.01	<0.0025	<0.0025	<0.0025	100	
9	汞 (mg/L)	0.001	0.0003	<0.0001	0.0002	100	
10	硒 (mg/L)	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	100	
11	氰化物 (mg/L)	0.05	<0.002	<0.002	<0.002	100	
12	氟化物 (mg/L)	1.0	0.22	<0.20	<0.20	100	
13	硝酸盐（以 N 计） (mg/L)	10	1.38	1.08	1.17	100	
14	三氯甲烷 (mg/L)	0.06	0.038	<0.0030	0.008	100	
15	四氯化碳 (mg/L)	0.002	<0.00030	<0.00030	<0.00030	100	
16	亚硝酸盐 (mg/L)	0.7	<0.20	<0.20	<0.20	100	
17	氯酸盐 (mg/L)	0.7	0.41	0.22	0.33	100	
18	色度（铂钴色度单位）	15	<5	<5	<5	100	
19	浊浊度 (NTU)	1	0.15	<0.10	<0.10	100	
20	臭和味	无异臭、 异味	无	无	无	100	
21	肉眼可见物	无	无	无	无	100	
22	PH	6.5~ 8.5	8.39	8.21	8.26	100	
23	铝 (mg/L)	0.2	0.14	0.09	0.12	100	
24	铁 (mg/L)	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	100	
25	锰 (mg/L)	0.1	<0.03	<0.03	<0.03	100	
26	铜 (mg/L)	1.0	<0.03	<0.03	<0.03	100	
27	锌 (mg/L)	1.0	0.04	<0.03	<0.03	100	
28	氯化物 (mg/L)	250	35.1	24.1	28.4	100	
29	硫酸盐 (mg/L)	250	39.1	29.2	29.3	100	
30	溶解性总固体 (mg/L)	1000	243	174	233	100	

31	总硬度（以 CaCO ₃ 计） (mg/L)	450	138	126	133	100	
32	耗氧量(mg/L)	3	2.40	0.81	1.70	100	
33	挥发酚类(mg/L)	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	100	
34	阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	0.3	<0.10	<0.10	<0.10	100	
35	总氯(mg/L)	≥0.02	0.61	0.05	0.32	100	
36	氨氮(mg/L)	0.5	<0.040	<0.040	<0.040	100	

说明：

(1) 本信息来源于上海市崇明区疾病预防控制中心。

(2) 水质指标的检验和结果评价按照《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)、《生活饮用水标准检验方法》(GB/T5750-2006) 执行。

(3) 监测指标合格率 (%) = 单项指标检验合格样品数 ÷ 该指标检验样品总数 × 100%。

(4) 平均值使用中位数表示。