

2020 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 (MPN/100mL 或 CFU/100mL)	不得检出	未检出	未检出	未检出	100	
2	耐热大肠菌群 (MPN/100mL 或 CFU/100mL)	不得检出	未检出	未检出	未检出	100	
3	大肠埃希氏菌 (MPN/100mL 或 CFU/100mL)	不得检出	未检出	未检出	未检出	100	
4	菌落总数 (CFU/mL)	100	90	未检出	2	100	
5	砷 (mg/L)	0.01	0.001	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	0.0001	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	0.27	0.21	0.23	100	
13	硝酸盐（以 N 计） (mg/L)	10	1.25	1.08	1.17	100	
14	三氯甲烷 (mg/L)	0.06	0.036	0.0039	0.025	100	
15	四氯化碳 (mg/L)	0.002	<0.00030	<0.00030	<0.00030	100	
16	亚氯酸盐 (mg/L)	0.7	0.23	<0.20	<0.20	100	
17	氯酸盐 (mg/L)	0.7	0.66	<0.20	0.25	100	
18	色度（铂钴色度单位）	15	6	<5	<5	100	
19	浑浊度（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	7.94	6.82	7.64	100	
23	铝 (mg/L)	0.2	0.14	0.08	0.10	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	<0.03	<0.03	<0.03	100	
28	氯化物 (mg/L)	250	27.6	19.7	23.4	100	
29	硫酸盐 (mg/L)	250	37.4	24.7	24.9	100	
30	溶解性总固体 (mg/L)	1000	232	159	198	100	

31	总硬度（以 CaCO ₃ 计） (mg/L)	450	132	119	127	100	
32	耗氧量(mg/L)	3	1.72	1.43	1.47	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	0.54	0.08	0.08	100	
36	氨氮(mg/L)	0.5	0.080	<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。