吴江华衍水务有限公司水质月分析检测报告

采样 日期	2024年08月07日	样品类别	管网末梢水	采样地点	盛泽第一中 学
序号	指标名称	单位		《生活饮用水卫生标准》 GB5749-2022 限值	
1	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
2	总有机碳(TOO	mg/L	€5		1.7
3	氨(以N计)	mg/L	≤0.5		0.04
4	亚硝酸盐(以 N	计) mg/L	≤1		<0.001
5	三氯乙醛	mg/L	≤0.1		0.0041
6	三氯乙酸	mg/L	≤0.1		<0.001
7	三溴甲烷	mg/L	≤0.1		0.000577
8	二氯乙酸	mg/L	≤0.05		<0.001
9	二氯一溴甲烷	元 mg/L		≤0.06	
10	一氯二溴甲烷	元 mg/L	≤0.1		0.003388
11	锑	mg/L		≤0.005	<0.0005
12	游离氯	mg/L	与水接触时间≥30mir 厂水中余量≥0.3	n,出厂水和末梢水限值≤2,出 ,管网末梢水中余量≥0.05	0.21
13	总α放射性	Bq/L		≤0.5	0.012
14	总β放射性	Bq/L		≤1	0.151
15	高锰酸盐指数(以	O2††) mg/L		€3	1.30
16	总硬度	mg/L		≤450	129
17	溶解性总固体	⊈ mg/L		≤1000	199
18	硫酸盐	mg/L		≤250	25.9
19	氯化物	mg/L		≤250	25.3
20	锌	mg/L		≤1.0	0.024
21	铜	mg/L		≤1.0	<0.03
22	锰	mg/L		≤0.1	<0.01
23	铁	mg/L		≤0.3	0.04
24	铝	mg/L		≤0.2	0.097
25	pH 值	/		6.5~8.5	7.28
26	肉眼可见物	/		无	无
27	臭和味	/	无	异臭、异味	0级(无)
28	浑浊度	NTU		≤1	0.31

29	色度	度	≤15	<5			
30	甲醛	/	≤0.9	<0.01			
31	溴酸盐 / ≤0.01		<0.001				
32	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.054			
33	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.001			
34	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.009247			
35	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	0.45			
36	氟化物	mg/L	≤1.0	0.26			
37	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.005			
38	汞	mg/L	≤0.001	<0.00005			
39	铅	mg/L	≤0.01	<0.0010			
40	六价铬	mg/L	≤0.05	<0.004			
41	镉	mg/L	≪0.005	<0.0001			
42	砷	mg/L	≤0.01	0.0005			
43	菌落总数	CFU/mL	≤100	14			
44	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	未检出			
45	总大肠菌群	MPN/100mL	不应检出	未检出			
检验结论		本次采样检测出厂水符合《生活饮用水卫生标准》 GB5749-2022 标准要求。					
备注							
本报告由吴江华衍水务有限公司水质检测中心提供							