

吴江华衍水务有限公司水质月分析检测报告

采样日期	2023.2.9	样品类别	管网末梢水	采样地点	北厍中心幼儿园黎星园区
序号	指标名称	单位	《生活饮用水卫生标准》 GB5749-2006 限值	检测结果	
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	6	幼儿园
5	砷	mg/L	0.01	<0.0005	
6	镉	mg/L	0.005	<0.0001	
7	铬(六价)	mg/L	0.05	<0.004	
8	铅	mg/L	0.01	<0.0010	
9	汞	mg/L	0.001	<0.00005	
10	硒	mg/L	0.01	<0.0005	
11	氰化物	mg/L	0.05	<0.005	幼儿园
12	氟化物	mg/L	1.0	0.31	幼儿园
13	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	10,地下水源限制时为 20	<0.05	幼儿园
14	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0048	幼儿园
15	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.0003	幼儿园
16	溴酸盐 （使用臭氧时）	mg/L	0.01	<0.001	幼儿园
17	甲醛 （使用臭氧时）	mg/L	0.9	<0.01	幼儿园
18	亚氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）	mg/L	0.7	/	幼儿园
19	氯酸盐（使用复合二氧化氯消毒时）	mg/L	0.7	/	幼儿园
20	色度 （铂钴色度单位）	度	15	<5	幼儿园
21	浑浊度 （散射浊度单位）	NTU	1，水源与净水技术条件限制时为 3	0.25	幼儿园
22	臭和味	级	无异臭，异味	0	幼儿园
23	肉眼可见物	-	无	无	幼儿园
24	pH	-	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.61	幼儿园

25	铝	mg/L	0.2	0.017
26	铁	mg/L	0.3	<0.03
27	锰	mg/L	0.1	<0.01
28	铜	mg/L	1.0	<0.03
29	锌	mg/L	1.0	<0.005
30	氯化物	mg/L	250	52.8
31	硫酸盐	mg/L	250	180
32	溶解性总固体	mg/L	1000	180
33	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	128
34	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	3, 水源限制, 原水耗氧量大于 6 mg/L 时为 5	1.15
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	0.012
38	总 β 放射性	Bq/L	1	0.144
39	氯气及游离氯制剂 (游离氯)	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中限值 4, 出厂水中余量≥0.3, 管网末梢水中余量≥0.05	0.25
40	一氯胺 (总氯)	mg/L	与水接触时间≥120min, 出厂水中限值 3, 出厂水中余量≥0.5, 管网末梢水中余量≥0.05	0.30
41	臭氧	mg/L	与水接触时间≥12min, 出厂水中限值 0.3, 管网末梢水中余量 0.02, 如加氯, 总氯≥0.05	/
42	二氧化氯	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中限值 0.8, 出厂水中余量≥0.1, 管网末梢水中余量≥0.02	/
43	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.0036
44	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.0054
45	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	0.21
46	三溴甲烷	mg/L	0.1	<0.0060

三氯乙醛	mg/L	0.01	0.0023
检验结论	本次采样检测管网末梢水合格		
备注			

本报告由吴江华衍水务有限公司水质检测中心提供

