吴江华衍水务有限公司水质月分析检测报告

采样日期	2023.8.17	样品类别	管网末梢水	采样地点	桃源桃花源大酒店
序号	指标名称	单位	《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022 限值		检测结果
1	总大肠菌群	MPN /100mL	不应检出		未检出
2	大肠埃希氏菌	MPN /100mL	不应检出		未检出
3	菌落总数	CFU/mL	100		4
4	砷	mg/L	0.01		0.0015
5	镉	mg/L	0.005		<0.0001
6	铬(六价)	mg/L	0.05		<0.004
7	铅	mg/L	0.01		<0.0010
8	汞	mg/L	0.001		<0.00005
9	硒	mg/L	0.01		<0.0005
10	氰化物	mg/L	0.05		<0.005
11	氟化物	mg/L	1		0.40
12	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10		0.16
13	三氯甲烷	mg/L	0.06		0.1500
14	四氯化碳	mg/L	0.002		<0.0003
15	溴酸盐（使用臭氧时）	mg/L	0.01		<0.001
16	甲醛（使用臭氧时）	mg/L	0.9		<0.01
17	色度（铂钴色度单位）	度	15		<5
18	浑浊度（散射浑浊度单位）	NTU	1		0.23
19	臭和味	级	无异臭，异味		0
20	肉眼可见物	-	无		无
21	pH	-	不小于 6.5 且不大于 8.5		8.01
22	铝	mg/L	0.2		0.030
23	铁	mg/L	0.3		<0.03
24	锰	mg/L	0.1		0.02
25	铜	mg/L	1		<0.03

26	锌	mg/L	1	0.007
27	氯化物	mg/L	250	53.8
28	硫酸盐	mg/L	250	51.0
29	溶解性总固体	mg/L	1000	212
30	总硬度（以 CaCO3 计）	mg/L	450	146
31	高锰酸盐指数（以 O_2 计)	mg/L	3	1.17
32	挥发酚类（以苯酚计）	mg/L	0.002	<0.002
33	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.3	<0.025
34	总 α 放射性	Bq/L	0.5	0.010
35	总 β 放射性	Bq/L	1	0.128
36	氯气及游离氯制剂（游离氯）	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水和末梢水限值≤2，出厂水中余量≥0.3，管网末梢水中余量≥0.05	0.05
37	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	0.10
38	锑	mg/L	0.005	0.0010
39	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.0055
40	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.0061
41	二氯乙酸	mg/L	0.05	<0.001
42	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	0.29
43	三溴甲烷	mg/L	0.1	<0.0060
44	三氯乙酸	mg/L	0.1	<0.001
45	三氯乙醛	mg/L	0.01	0.0066
46	氨（以 N 计）	mg/L	0.5	0.02
47	亚硝酸盐氮	mg/L	1	<0.001

48	总有机碳	mg/L	5	2.09
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				

吴江华衍水务有限公司
水质检测中心
（专用章）