

2021年4月份管网末梢水全分析报告

采样日期: 2021/4/7

序号	项 目	卫生指标 GB 5749-2006	采样点 & 检验结果				
			车郭东路	青年公寓	亭南路	亭盛街	新庆东路
1	总大肠菌群 (MPN/100mL)	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
2	耐热大肠菌群 (MPN/100mL)	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
3	大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
4	菌落总数 (CFU/mL)	≤100	未检出	未检出	未检出	未检出	1
5	砷 (mg/L)	≤0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	镉 (mg/L)	≤0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
7	铬(六价) (mg/L)	≤0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
8	铅 (mg/L)	≤0.01	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
9	汞 (mg/L)	≤0.001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
10	硒 (mg/L)	≤0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
11	氰化物 (mg/L)	≤0.05	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
12	氟化物 (mg/L)	≤1	0.41	0.33	0.35	0.40	0.43
13	硝酸盐(以N计) (mg/L)	≤10	0.11	0.40	0.40	0.26	0.13
14	三氯甲烷 (mg/L)	≤0.06	0.0082	0.0057	0.0053	0.0082	0.0076
15	四氯化碳 (mg/L)	≤0.002	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
16	溴酸盐(使用臭氧时) (mg/L)	≤0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
17	甲醛(使用臭氧时) (mg/L)	≤0.9	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
18	亚氯酸盐(使用二氧化氯消毒时) (mg/L)	≤0.7	<0.0024	<0.0024	<0.0024	<0.0024	<0.0024
19	氯酸盐(使用二氧化氯消毒时) (mg/L)	≤0.7	<0.005	<0.005	0.094	0.088	<0.005
20	色度 (铂钴色度单位)	≤15	<5	<5	<5	<5	<5
21	浑浊度 (NTU)	≤1	0.113	0.126	0.107	0.101	0.113
22	臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味
23	肉眼可见物	无	无	无	无	无	无
24	pH	6.5-8.5	7.76	7.62	7.62	7.75	7.92
25	铝 (mg/L)	≤0.2	0.115	0.042	0.061	0.091	0.140
26	铁 (mg/L)	≤0.3	<0.0045	<0.0045	<0.0045	<0.0045	<0.0045
27	锰 (mg/L)	≤0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
28	铜 (mg/L)	≤1.0	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
29	锌 (mg/L)	≤1.0	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
30	氯化物 (mg/L)	≤250	40.7	43.1	44.0	43.3	42.4
31	硫酸盐 (mg/L)	≤250	59.1	86.7	88.2	73.3	62.1
32	溶解性总固体 (mg/L)	≤1000	214	255	253	232	213
33	总硬度(以CaCO ₃ 计) (mg/L)	≤450	132	167	170	147	130
34	耗氧量(CODMn法,以O ₂ 计) (mg/L)	≤3	1.62	1.37	1.34	1.54	1.66
35	挥发酚类(以苯酚计) (mg/L)	≤0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
36	阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	≤0.3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
37	总α放射性 (Bq/L)	≤0.5	0.012	0.020	0.025	0.101	0.020
38	总β放射性 (Bq/L)	≤1	0.076	0.155	0.174	0.140	0.129
39	氯气及游离氯制剂 (mg/L)	≥0.05	0.13	0.29	0.41	0.15	0.16
40	一氯胺(总氯) (mg/L)	≥0.05	0.31	0.41	0.65	0.36	0.38
41	臭氧 (mg/L)	0.02 如加氯、总氯≥0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
42	二氧化氯	≥0.02	0.06	0.06	0.08	0.06	0.07