

2021年8月份管网末梢水全分析报告

采样日期: 2021/8/4

序号	项 目		卫生指标	采样点 & 检验结果				
			GB5749-2006	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	8	10	6
5	砷	(mg/L)	≤0.01	<0.0005	0.0008	0.0007	0.0007	<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	氟化物	(mg/L)	≤0.05	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
12	氟化物	(mg/L)	≤1	0.400	0.270	0.290	0.290	0.410
13	硝酸盐(以N计)	(mg/L)	≤10	0.4	0.2	0.2	0.2	0.4
14	三氯甲烷	(mg/L)	≤0.06	0.0127	0.0194	0.0185	0.0191	0.0134
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	0.0839	0.2305	0.2390	0.2256	0.0838
20	色度	(铂钴色度单位)	≤15	<5	<5	<5	<5	<5
21	浑浊度	(NTU)	≤1	0.101	0.162	0.233	0.174	0.081
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	7.54	7.13	7.23	7.21	7.62
25	铝	(mg/L)	≤0.2	0.092	0.036	0.041	0.046	0.114
26	铁	(mg/L)	≤0.3	0.0126	0.0112	0.0498	0.0178	0.0805
27	锰	(mg/L)	≤0.1	0.0005	0.0008	0.0015	0.0420	0.0008
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	39.5	48.1	47.7	46.3	37.8
31	硫酸盐	(mg/L)	≤250	54.2	76.6	74.2	74.0	51.6
32	溶解性总固体	(mg/L)	≤1000	168	224	222	223	169
33	总硬度(以CaCO ₃ 计)	(mg/L)	≤450	86.3	111	112	111	82.1
34	耗氧量(CODMn法,以O ₂ 计)	(mg/L)	≤3	1.32	1.55	1.52	1.66	1.24
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	0.112	0.019	0.034	0.02	0.027
38	总β放射性	(Bq/L)	≤1	0.154	0.146	0.158	0.156	0.09
39	氯气及游离氯制剂	(mg/L)	≥0.05	0.05	0.24	0.29	0.17	0.08
40	一氯胺(总氯)	(mg/L)	≥0.05	0.16	0.37	0.39	0.33	0.24
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	0.08	0.09	0.07	0.06