

2021年3月份管网末梢水全分析报告

采样日期: 2021/3/3

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	1	1	未检出	未检出
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	0.34	0.28	0.26	0.36	0.26
13	硝酸盐(以N计)	(mg/L)	≤10	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
14	三氯甲烷	(mg/L)	≤0.06	0.0069	0.0098	0.0096	0.0049	0.0106
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	0.042	0.062	0.062	0.039	0.062
20	色度	(铂钴色度单位)	≤15	<5	<5	<5	<5	<5
21	浑浊度	(NTU)	≤1	0.108	0.109	0.126	0.092	0.089
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	7.68	7.52	7.51	7.54	7.68
25	铝	(mg/L)	≤0.2	0.056	0.025	0.024	0.026	0.053
26	铁	(mg/L)	≤0.3	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
27	锰	(mg/L)	≤0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
28	铜	(mg/L)	≤1.0	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
29	锌	(mg/L)	≤1.0	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
30	氯化物	(mg/L)	≤250	39.0	39.6	40.8	42.6	39.0
31	硫酸盐	(mg/L)	≤250	55.1	75.4	71.7	52.9	73.4
32	溶解性总固体	(mg/L)	≤1000	223	298	300	305	241
33	总硬度(以CaCO ₃ 计)	(mg/L)	≤450	123	156	159	159	129
34	耗氧量(CODMn法,以O ₂ 计)	(mg/L)	≤3	1.43	1.39	1.31	1.29	1.35
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	0.034	0.111	0.029	0.028	0.018
38	总β放射性	(Bq/L)	≤1	0.072	0.139	0.167	0.166	0.142
39	氯气及游离氯制剂	(mg/L)	≥0.05	0.18	0.47	0.51	0.38	0.25
40	一氯胺(总氯)	(mg/L)	≥0.05	0.44	0.52	0.61	0.52	0.46
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	0.08	0.07	0.08	0.07	0.06