

2020年10月份管网末梢水全分析报告

采样日期： 2020-10-9

序号	项 目		卫生指标	采样点 & 检验结果				
			GB5749-2006	车郭东路	栖湖路	维文路	新庆东路	雅微路
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	1	27	57	27	80
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	氟化物	(mg/L)	≤0.05	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
12	氟化物	(mg/L)	≤1	0.36	0.27	0.33	0.26	0.23
13	硝酸盐(以N计)	(mg/L)	≤10	0.05	0.13	0.04	0.15	0.06
14	三氯甲烷	(mg/L)	≤0.06	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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	0.272	0.348	0.302	0.346	0.275
20	色度	(铂钴色度单位)	≤15	<5	<5	<5	<5	<5
21	浑浊度	(NTU)	≤1	0.138	0.432	0.155	0.121	0.251
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	7.62	7.64	7.49	7.59	7.60
25	铝	(mg/L)	≤0.2	0.079	0.070	0.029	0.070	0.181
26	铁	(mg/L)	≤0.3	<0.10	0.18	<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	39.5	32.1	40.7	33.0	39.3
31	硫酸盐	(mg/L)	≤250	51.4	54.2	52.3	51.9	50.6
32	溶解性总固体	(mg/L)	≤1000	200	230	224	193	210
33	总硬度(以CaCO ₃ 计)	(mg/L)	≤450	92.0	120	122	101	91.2
34	耗氧量(CODMn法,以O ₂ 计)	(mg/L)	≤3	1.48	1.44	1.44	1.40	1.30
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	0.047	<0.016	0.145	0.026	0.034
38	总β放射性	(Bq/L)	≤1	0.058	0.153	0.128	0.142	0.167
39	氯气及游离氯制剂	(mg/L)	≥0.05	0.19	0.08	0.11	0.25	0.38
40	一氯胺(总氯)	(mg/L)	≥0.05	0.31	0.18	0.30	0.43	0.56
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	(mg/L)	≥0.02	0.07	0.05	0.07	0.06	0.07