

中山市水务局2021年3月供水水质检测数据汇总（出厂水、管网水）

序号	受测单位	受测地址	水质类别	采样日期	色度, 度	浑浊度, NTU	臭和味	肉眼可见物	pH值	总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计), mg/L	铁, mg/L	锰, mg/L	铜, mg/L	锌, mg/L	挥发酚类(以苯酚计), mg/L	阴离子合成洗涤剂, mg/L	硫酸盐, mg/L
					15	1	无异臭、异味	无	不小于6.5且不大于8.5	450	0.3	0.1	1.0	1.0	0.002	0.3	250
1	中山市南区自来水管理服务公司马岭供水站	中山市南区马岭村	出厂水(106项)	2021.03.15	<5	0.31	无异臭、异味	无	7.51	13.5	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	3.48
					苯并(a)芘, mg/L	滴滴涕, mg/L	六六六(总量), mg/L	银, mg/L	钠, mg/L	铈, mg/L	钡, mg/L	铍, mg/L	硼, mg/L	镍, mg/L	铊, mg/L	钼, mg/L	二氯甲烷, mg/L
					0.00001	0.001	0.005	0.05	200	0.005	0.7	0.002	0.5	0.02	0.0001	0.07	0.02
					<0.000001	<0.00002	<0.00001	<0.0025	4.70	<0.0005	<0.010	<0.0002	<0.011	<0.005	0.00005	<0.005	<0.009
					微囊藻毒素-LR, mg/L	莠去津, mg/L	氯化氰(以CN <sup>-</sup> 计), mg/L	二氯乙酸, mg/L	三氯乙酸, mg/L	三氯乙醛, mg/L	七氯, mg/L	马拉硫磷, mg/L	灭草松, mg/L	百菌清, mg/L	呋喃丹, mg/L	毒死蜱, mg/L	六氯丁二烯, mg/L
					0.001	0.002	0.07	0.05	0.1	0.01	0.0004	0.25	0.3	0.01	0.007	0.03	0.0006
<0.00006	<0.0005	<0.01	<0.0020	<0.0010	<0.001	<0.0002	<0.0001	<0.0002	<0.0004	<0.000125	<0.002	<0.0011					
序号	受测单位	受测地址	水质类别	采样日期	色度, 度	浑浊度, NTU	臭和味	肉眼可见物	pH值	总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计), mg/L	铁, mg/L	锰, mg/L	铜, mg/L	锌, mg/L	挥发酚类(以苯酚计), mg/L	阴离子合成洗涤剂, mg/L	硫酸盐, mg/L
					15	1	无异臭、异味	无	不小于6.5且不大于8.5	450	0.3	0.1	1.0	1.0	0.002	0.3	250
2	东风水厂	中山市东风镇西堤路鸡肠滘	出厂水(35项)	2021.03.17	<5	0.05	无异臭、异味	无	7.54	152	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	27.4
3	小榄水厂	中山市小榄镇洪福路14号	出厂水(42项)	2021.03.17	<5	0.42	无异臭、异味	无	7.66	150	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	25.0
4	小榄西区水厂	小榄镇石龙水闸侧	出厂水(42项)	2021.03.17	<5	0.07	无异臭、异味	无	7.74	151	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	27.2
5	小榄永宁水厂	小榄镇永宁社区	出厂水(42项)	2021.03.17	<5	0.32	无异臭、异味	无	7.72	152	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	26.4
6	古镇水厂	中山市古镇镇冈南村晋南路	出厂水(35项)	2021.03.18	<5	0.23	无异臭、异味	无	7.64	147	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	30.5
7	稔益水厂	中山市横栏镇六沙村稔益围	出厂水(35项)	2021.03.17	<5	0.21	无异臭、异味	无	7.56	151	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	22.8
8	南头水厂	中山市南头镇南和西路181号	出厂水(42项)	2021.03.18	<5	0.11	无异臭、异味	无	7.76	146	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	29.1
9	东升水厂	中山市东升镇同兴东路69号	出厂水(35项)	2021.03.17	<5	0.29	无异臭、异味	无	7.46	151	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	23.4
10	一知万酒楼	中山市坦洲镇德溪路27号	管网水(42项)	2021.03.18	<5	0.45	无异臭、异味	无	7.72	157	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	39.0
11	坦洲林东小学	中山市坦洲镇德溪路137号	管网水(42项)	2021.03.18	<5	0.03	无异臭、异味	无	7.78	157	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	38.9
12	神湾镇宥南村委会	中山市神湾镇敬业路10号	管网水(42项)	2021.03.18	<5	0.14	无异臭、异味	无	7.86	141	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	25.9
13	三乡镇南龙村委会	中山市三乡镇金龙路1号	管网水(42项)	2021.03.18	<5	0.25	无异臭、异味	无	7.72	143	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	27.1
14	三乡镇平岚东村委会	中山市三乡镇平东商业街	管网水(42项)	2021.03.18	<5	0.10	无异臭、异味	无	7.68	144	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	26.4
15	中山市税务局板芙税务分局	板芙镇置业路2号	管网水(42项)	2021.03.19	<5	0.15	无异臭、异味	无	7.45	151	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	31.3
16	龙泉学校	广东省中山市长命水龙井路1号	管网水(42项)	2021.03.19	<5	0.07	无异臭、异味	无	7.52	95.6	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	18.2

序号	受测单位	氯化物, mg/L	溶解性总固体, mg/L	氟化物, mg/L	氰化物, mg/L	砷, mg/L	硒, mg/L	汞, mg/L	镉, mg/L	铬(六价), mg/L	铅, mg/L	硝酸盐(以N计), mg/L	四氯化碳, mg/L	铝, mg/L	耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法, 以O <sub>2</sub> 计), mg/L	菌落总数, CFU/mL	总大肠菌群, CFU/100mL	耐热大肠菌群, CFU/100mL	
		250	1000	1.0	0.05	0.01	0.01	0.001	0.005	0.05	0.01	10	0.002	0.2	3	100	不得检出	不得检出	
1	中山市南区自来水管理服务公司马岭供水站	5.3	28	0.2	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.10	<0.0001	0.018	0.26	未检出	未检出	未检出	
		1,2-二氯乙烷, mg/L	1,1,1-三氯乙烷, mg/L	1,1-二氯乙烯, mg/L	三氯乙烯, mg/L	四氯乙烯, mg/L	苯, mg/L	甲苯, mg/L	乙苯, mg/L	二甲苯(总量), mg/L	1,4-二氯苯, mg/L	1,2-二氯苯, mg/L	三氯苯(总量), mg/L	乐果, mg/L	六氯苯, mg/L	对硫磷, mg/L	甲基对硫磷, mg/L	五氯酚, mg/L	
		0.03	2	0.03	0.07	0.04	0.01	0.7	0.3	0.5	0.3	1	0.02	0.08	0.001	0.003	0.02	0.009	
		<0.00006	<0.00008	<0.00012	<0.00019	<0.0012	<0.0007	<0.001	<0.00006	<0.00005	<0.00003	<0.000033	<0.00003	<0.0001	<0.00002	<0.0001	<0.0001	<0.00003	
		草甘膦, mg/L																	
		0.7																	
		<0.025																	
序号	受测单位	氯化物, mg/L	溶解性总固体, mg/L	氟化物, mg/L	氰化物, mg/L	砷, mg/L	硒, mg/L	汞, mg/L	镉, mg/L	铬(六价), mg/L	铅, mg/L	硝酸盐(以N计), mg/L	四氯化碳, mg/L	铝, mg/L	耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法, 以O <sub>2</sub> 计), mg/L	菌落总数, CFU/mL	总大肠菌群, CFU/100mL	耐热大肠菌群, CFU/100mL	
		250	1000	1.0	0.05	0.01	0.01	0.001	0.005	0.05	0.01	10	0.002	0.2	3	100	不得检出	不得检出	
2	东风水厂	11.2	193	0.2	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.78	<0.0001	0.021	0.17	未检出	未检出	未检出	
3	小榄水厂	11.6	195	0.1	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.70	<0.0001	0.028	0.59	未检出	未检出	未检出	
4	小榄西区水厂	10.2	193	0.1	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.79	<0.0001	0.036	0.66	未检出	未检出	未检出	
5	小榄永宁水厂	10.3	180	0.1	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.79	<0.0001	0.026	0.42	未检出	未检出	未检出	
6	古镇水厂	12.6	198	0.2	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.95	<0.0001	0.019	0.70	未检出	未检出	未检出	
7	稔益水厂	11.8	182	0.1	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.63	<0.0001	0.032	0.62	未检出	未检出	未检出	
8	南头水厂	10.1	189	0.2	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.88	<0.0001	0.012	0.66	未检出	未检出	未检出	
9	东升水厂	12.2	181	0.2	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.74	<0.0001	0.033	0.50	未检出	未检出	未检出	
10	一知万酒楼	53.4	295	0.3	<0.002	<0.0010	<0.0004	0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.74	<0.0001	0.015	0.90	未检出	未检出	未检出	
11	坦洲林东小学	51.9	284	0.2	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.71	<0.0001	0.016	0.78	未检出	未检出	未检出	
12	神湾镇宥南村委会	13.3	194	0.2	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.96	<0.0001	<0.010	0.59	未检出	未检出	未检出	
13	三乡镇南龙村委会	17.9	202	0.2	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.73	<0.0001	0.017	0.66	未检出	未检出	未检出	
14	三乡镇平岚东村委会	14.0	197	0.2	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.86	<0.0001	0.023	0.66	未检出	未检出	未检出	
15	中山市税务局板芙税务分局	16.3	213	0.2	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.63	<0.0001	0.036	0.51	未检出	未检出	未检出	
16	龙泉学校	12.6	139	0.2	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.14	<0.0001	0.045	0.43	未检出	未检出	未检出	

序号	受测单位	大肠埃希氏菌, CFU/100mL	总α放射性, Bq/L	总β放射性, Bq/L	氯气及游离氯制剂	三氯甲烷, mg/L	一氯二溴甲烷, mg/L	二氯一溴甲烷, mg/L	三溴甲烷, mg/L	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	甲醛(使用臭氧时), mg/L	亚氯酸盐(使用二氧化氯消毒时), mg/L	氯酸盐(使用复合二氧化氯消毒时), mg/L	溴酸盐(使用臭氧时), mg/L
		不得检出	0.5	1	(与水接触时间≥30min) 出厂水中限值4, 出厂水中余量≥0.3; 管网末梢水中余量≥0.05	0.06	0.1	0.06	0.1	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	0.9	0.7	0.7	0.01
1	中山市南区自来水管理服务公司马岭供水站	未检出	<0.016	<0.028	0.83	0.0149	0.0029	0.007	<0.006	0.394	<0.05	<0.04	<0.23	<0.0050
		2,4,6-三氯酚, mg/L	林丹, mg/L	硫化物, mg/L	敌敌畏, mg/L	丙烯酰胺, mg/L	贾第鞭毛虫, 个/100L	隐孢子虫, 个/100L	氨氮(以N计), mg/L	1, 2-二氯乙烯, mg/L	苯乙烯, mg/L	2, 4-滴, mg/L	溴氰菊酯, mg/L	氯乙烯, mg/L
		0.2	0.002	0.02	0.001	0.0005	<1	<1	0.5	0.05	0.02	0.03	0.02	0.005
		<0.00004	<0.00001	<0.02	<0.00005	<0.00005	未检出	未检出	<0.02	<0.00006	<0.002	<0.00005	<0.00020	<0.001
序号	受测单位	大肠埃希氏菌, CFU/100mL	总α放射性, Bq/L	总β放射性, Bq/L	氯气及游离氯制剂	三氯甲烷, mg/L	一氯二溴甲烷, mg/L	二氯一溴甲烷, mg/L	三溴甲烷, mg/L	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	甲醛(使用臭氧时), mg/L	亚氯酸盐(使用二氧化氯消毒时), mg/L	氯酸盐(使用复合二氧化氯消毒时), mg/L	溴酸盐(使用臭氧时), mg/L
		不得检出	0.5	1	(与水接触时间≥30min) 出厂水中限值4, 出厂水中余量≥0.3; 管网末梢水中余量≥0.05	0.06	0.1	0.06	0.1	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	0.9	0.7	0.7	0.01
2	东风水厂	未检出	<0.016	<0.028	0.74	0.0188	-	-	-	-	-	-	-	-
3	小榄水厂	未检出	<0.016	<0.028	0.60	0.0240	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23	<0.0050
4	小榄西区水厂	未检出	<0.016	<0.028	0.55	0.0158	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23	<0.0050
5	小榄永宁水厂	未检出	<0.016	<0.028	0.53	0.0111	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23	<0.0050
6	古镇水厂	未检出	<0.016	<0.028	0.79	0.0157	-	-	-	-	-	-	-	-
7	稔益水厂	未检出	<0.016	<0.028	0.89	0.0225	-	-	-	-	-	-	-	-
8	南头水厂	未检出	<0.016	<0.028	0.71	0.0183	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23	<0.0050
9	东升水厂	未检出	<0.016	<0.028	0.79	0.0214	-	-	-	-	-	-	-	-
10	一知万酒楼	未检出	<0.016	<0.028	0.71	0.0320	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23	<0.0050
11	坦洲林东小学	未检出	<0.016	<0.028	0.82	0.0326	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23	<0.0050
12	神湾镇宥南村委会	未检出	<0.016	<0.028	0.58	0.0157	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23	<0.0050
13	三乡镇南龙村委会	未检出	<0.016	<0.028	0.64	0.0256	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23	<0.0050
14	三乡镇平岚东村委会	未检出	<0.016	<0.028	0.44	0.0212	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23	<0.0050
15	中山市税务局板芙税务分局	未检出	<0.016	<0.028	0.82	0.0227	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23	<0.0050
16	龙泉学校	未检出	<0.016	<0.028	0.90	0.0204	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23	<0.0050

序号	受测单位	一氯胺（总氯），mg/L	臭氧（O <sub>3</sub> ），mg/L	二氧化氯（ClO <sub>2</sub> ），mg/L	结果判定	备注
		（与水接触时间≥120min） 出厂水限值3， 出厂水中余量≥0.5； 管网末梢水中余量≥0.05	（与水接触时间≥12min） 出厂水中限值0.3； 管网末梢水中限值0.02 （如加氯，总氯≥0.05）	（与水接触时间≥30min） 出厂水中限值0.8， 出厂水中余量≥0.1； 管网末梢水中余量≥0.02		
1	中山市南区自来水管理服务公司马岭供水站	<0.01	<0.00001	0.704	合格	
		氯苯，mg/L	邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯，mg/L	环氧氯丙烷，mg/L		
		0.3	0.008	0.0004		
		<0.008	<0.002	<0.00002		
序号	受测单位	一氯胺（总氯），mg/L	臭氧（O <sub>3</sub> ），mg/L	二氧化氯（ClO <sub>2</sub> ），mg/L	结果判定	备注
		（与水接触时间≥120min） 出厂水限值3， 出厂水中余量≥0.5； 管网末梢水中余量≥0.05	（与水接触时间≥12min） 出厂水中限值0.3； 管网末梢水中限值0.02 （如加氯，总氯≥0.05）	（与水接触时间≥30min） 出厂水中限值0.8， 出厂水中余量≥0.1； 管网末梢水中余量≥0.02		
2	东风水厂	-	-	-	合格	液氯消毒
3	小榄水厂	<0.01	<0.00001	0.449	合格	
4	小榄西区水厂	<0.01	<0.00001	<0.025	合格	
5	小榄永宁水厂	<0.01	<0.00001	0.349	合格	
6	古镇水厂	-	-	-	合格	液氯消毒
7	稔益水厂	-	-	-	合格	液氯消毒
8	南头水厂	<0.01	<0.00001	0.589	合格	
9	东升水厂	-	-	-	合格	液氯消毒
10	一知万酒楼	<0.01	<0.00001	0.451	合格	
11	坦洲林东小学	<0.01	<0.00001	0.569	合格	
12	神湾镇宥南村委会	<0.01	<0.00001	<0.025	合格	
13	三乡镇南龙村委会	<0.01	<0.00001	<0.025	合格	
14	三乡镇平岚东村委会	<0.01	<0.00001	<0.025	合格	
15	中山市税务局板芙税务分局	<0.01	<0.00001	0.461	合格	
16	龙泉学校	<0.01	<0.00001	0.551	合格	