

中山市水务局2021年6月供水水质监测数据汇总（出厂水、管网水）

序号	受测单位	受测地址	水质类别	采样日期	消毒方式	色度，度	浑浊度，NTU	臭和味	肉眼可见物
						15	1	无异臭、异味	无
1	东升水厂	中山市东升镇同兴东路69号	出厂水（99项）	2021.06.01	液氯	<5	<0.5	无异臭、异味	无
					苯并(a)芘，mg/L	滴滴涕，mg/L	六六六（总量），mg/L	银，mg/L	钠，mg/L
					0.00001	0.001	0.005	0.05	200
					<0.000014	<0.00002	<0.00001	<0.0025	1.65
					莠去津，mg/L	氯化氰（以CN ⁻ 计），mg/L	二氯乙酸，mg/L	三氯乙酸，mg/L	三氯乙醛，mg/L
					0.002	0.07	0.05	0.1	0.01
						<0.0005	<0.01	<0.0020	<0.0010
						色度，度	浑浊度，NTU	臭和味	肉眼可见物
						15	1	无异臭、异味	无
2	南镇水厂	神湾镇南镇村	出厂水（35项）	2021.06.01	液氯	<5	<0.5	无异臭、异味	无
3	坦洲水厂	坦洲镇永一村西灌河边	出厂水（42项）	2021.06.04	次氯酸钠	<5	<0.5	无异臭、异味	无
4	泉眼村	广东省中山市三乡镇兴银路	管网水（42项）	2021.06.22	-	<5	<0.5	无异臭、异味	无
5	全禄村	中山市环镇路	管网水（42项）	2021.06.03	-	<5	<0.5	无异臭、异味	无
6	圣狮村	中山市海傍街58号	管网水（42项）	2021.06.03	-	<5	<0.5	无异臭、异味	无
7	长洲村	中山市石岐西大街烟洲学校南侧	管网水（42项）	2021.06.03	-	<5	<0.5	无异臭、异味	无
8	马岭村	中山市马石路1号	管网水（42项）	2021.06.03	-	<5	<0.5	无异臭、异味	无
9	白沙湾	中山市中湾街3号	管网水（42项）	2021.06.01	-	<5	<0.5	无异臭、异味	无
10	凤鸣社区	中山市光明路13号	管网水（42项）	2021.06.03	-	<5	<0.5	无异臭、异味	无
11	南朗村	中山市岭南路	管网水（42项）	2021.06.03	-	<5	<0.5	无异臭、异味	无

序号	受测单位	pH值	总硬度(以CaCO ₃ 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	氯化物, mg/L	溶解性总固体, mg/L	氟化物, mg/L
		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	250	1000	1.0
1	东升水厂	7.06	121	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	17.3	9.2	146	0.1
		锑, 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	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
		0.005	0.7	0.002	0.5	0.02	0.0001	0.07	0.02	0.03	2	0.03	0.07
		<0.0005	<0.010	<0.0002	<0.011	<0.005	<0.00001	<0.005	<0.009	<0.00006	<0.00008	<0.00012	<0.00019
		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	草甘膦, mg/L				
		0.0004	0.25	0.3	0.01	0.007	0.03	0.0006	0.7				
		<0.0002	<0.0001	<0.0002	<0.0004	<0.000125	<0.002	<0.00011	<0.025				
序号	受测单位	pH值	总硬度(以CaCO ₃ 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	氯化物, mg/L	溶解性总固体, mg/L	氟化物, mg/L
		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	250	1000	1.0
2	南镇水厂	7.59	127	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	20.4	13.6	161	0.1
3	坦洲水厂	7.50	124	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	25.4	25.0	186	0.2
4	泉眼村	7.23	127	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	17.2	14.5	160	<0.1
5	全禄村	7.50	121	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	21.6	16.2	154	0.1
6	圣狮村	7.44	116	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	18.9	11.5	145	0.1
7	长洲村	7.46	118	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	20.2	17.3	173	0.1
8	马岭村	7.39	125	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	21.2	17.2	154	0.1
9	白沙湾	7.56	122	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	17.6	9.2	151	0.1
10	凤鸣社区	7.32	117	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	18.7	10.2	150	0.1
11	南朗村	7.42	118	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	17.8	9.2	141	0.1

序号	受测单位	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
		0.05	0.01	0.01	0.001	0.005	0.05	0.01	10	0.002	0.2
1	东升水厂	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.90	<0.0001	<0.010
		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
		0.04	0.01	0.7	0.3	0.5	0.3	1	0.02	0.08	0.001
		<0.0012	<0.0007	<0.001	<0.00006	<0.00005	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.0001	<0.00002
序号	受测单位	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
		0.05	0.01	0.01	0.001	0.005	0.05	0.01	10	0.002	0.2
2	南镇水厂	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	2.15	<0.0001	<0.010
3	坦洲水厂	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.69	<0.0001	<0.010
4	泉眼村	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.78	<0.0001	<0.010
5	全禄村	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.50	<0.0001	<0.010
6	圣狮村	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.70	<0.0001	<0.010
7	长洲村	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.66	<0.0001	<0.010
8	马岭村	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.60	<0.0001	<0.010
9	白沙湾	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.80	<0.0001	<0.010
10	凤鸣社区	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.69	<0.0001	<0.010
11	南朗村	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.63	<0.0001	<0.010

序号	受测单位	耗氧量（COD _{Mn} 法，以O ₂ 计），mg/L	菌落总数，CFU/mL	总大肠菌群，CFU/100mL	耐热大肠菌群，CFU/100mL	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
		3	100	不得检出	不得检出	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
1	东升水厂	0.58	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.59
		对硫磷，mg/L	甲基对硫磷，mg/L	五氯酚，mg/L	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
		0.003	0.02	0.009	0.2	0.002	0.02	0.001	0.0005
		<0.0001	<0.0001	<0.00003	<0.00004	<0.00001	<0.02	<0.00005	<0.00005
序号	受测单位	耗氧量（COD _{Mn} 法，以O ₂ 计），mg/L	菌落总数，CFU/mL	总大肠菌群，CFU/100mL	耐热大肠菌群，CFU/100mL	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
		3	100	不得检出	不得检出	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
2	南镇水厂	0.50	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.76
3	坦洲水厂	0.34	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.55
4	泉眼村	0.82	1	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.25
5	全禄村	0.76	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.60
6	圣狮村	0.60	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.94
7	长洲村	0.74	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.60
8	马岭村	0.66	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.49
9	白沙湾	0.54	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.69
10	凤鸣社区	0.66	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.58
11	南朗村	0.58	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.71

序号	受测单位	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
		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
1	东升水厂	0.0387	0.0004	0.004	<0.006	0.716	-	-	-
		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	溴氧菊酯, mg/L	氯乙烯, mg/L
		<1	<1	0.5	0.05	0.02	0.03	0.02	0.005
		未检出	未检出	<0.02	<0.00006	<0.002	<0.00005	<0.00020	<0.001
序号	受测单位	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
		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
2	南镇水厂	0.0190	-	-	-	-	-	-	-
3	坦洲水厂	0.0184	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23
4	泉眼村	0.0260	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23
5	全禄村	0.0273	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23
6	圣狮村	0.0324	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23
7	长洲村	0.0284	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23
8	马岭村	0.0274	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23
9	白沙湾	0.0307	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23
10	凤鸣社区	0.0319	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23
11	南朗村	0.0299	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23

序号	受测单位	溴酸盐（使用 臭氧时）， mg/L	一氯胺（总氯）， mg/L	臭氧（O ₃ ）， mg/L	二氧化氯（ClO ₂ ）， mg/L	结果判定	备注
		0.01	（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	东升水厂	-	-	-	-	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	微囊藻毒素-LR， mg/L		
		0.3	0.008	0.0004	0.001		
		<0.008	<0.002	<0.00002	<0.00006		
序号	受测单位	溴酸盐（使用 臭氧时）， mg/L	一氯胺（总氯）， mg/L	臭氧（O ₃ ）， mg/L	二氧化氯（ClO ₂ ）， mg/L	结果判定	备注
		0.01	（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	南镇水厂	-	-	-	-	合格	
3	坦洲水厂	<0.0050	<0.01	<0.00001	<0.025	合格	
4	泉眼村	<0.0050	<0.01	<0.00001	0.492	合格	
5	全禄村	<0.0050	<0.01	<0.00001	0.714	合格	
6	圣狮村	<0.0050	<0.01	<0.00001	0.766	合格	
7	长洲村	<0.0050	<0.01	<0.00001	0.706	合格	
8	马岭村	<0.0050	<0.01	<0.00001	0.764	合格	
9	白沙湾	<0.0050	<0.01	<0.00001	0.567	合格	
10	凤鸣社区	<0.0050	<0.01	<0.00001	0.647	合格	
11	南朗村	<0.0050	<0.01	<0.00001	0.734	合格	