

中山市水务局2021年10月供水水质监测数据汇总（出厂水、管网水）

序号	报告编号	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	LC-DH210354-008-1	小榄水厂	中山市小榄镇洪福路14号	出厂水（106项）	2021.10.09	次氯酸钠	<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
						<0.0000014	<0.00002	<0.00001	<0.0025	8.28
						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	<0.001						
序号	报告编号	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
2	LC-DH210354-008-2	深湾水厂	中山市板芙镇板芙南路81号	出厂水（42项）	2021.10.14	次氯酸钠	<5	<0.5	无异臭、异味	无
3	LC-DH210354-008-3	坦洲水厂	坦洲镇永一村西灌河边	出厂水（42项）	2021.10.09	次氯酸钠	<5	<0.5	无异臭、异味	无
4	LC-DH210354-008-4	南朗水厂	南朗镇南合路	出厂水（42项）	2021.10.09	次氯酸钠	<5	<0.5	无异臭、异味	无
5	LC-DH210354-008-5	古镇水厂	中山市古镇镇冈南村晋南路	出厂水（42项）	2021.10.09	次氯酸钠	<5	<0.5	无异臭、异味	无
6	LC-DH210354-008-6	南城社区	中山市南头镇南安南路88号	管网水（42项）	2021.10.08	-	<5	<0.5	无异臭、异味	无
7	LC-DH210354-008-7	新沙村	中山市黄圃镇兴圃大道中89号	管网水（42项）	2021.10.08	-	<5	<0.5	无异臭、异味	无
8	LC-DH210354-008-8	三角村	中山市三角镇平安路113号	管网水（42项）	2021.10.08	-	<5	<0.5	无异臭、异味	无
9	LC-DH210354-008-9	阜沙村	中山市阜沙镇永红街64号	管网水（42项）	2021.10.08	-	<5	<0.5	无异臭、异味	无
10	LC-DH210354-008-32	古鹤水厂	中山市三乡镇古鹤村	出厂水（42项）	2021.10.14	次氯酸钠	<5	<0.5	无异臭、异味	无

序号	报告编号	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	LC-DH210354-008-1	小榄水厂	7.43	138	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	20.6	11.9	168	0.2	
			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	1,1-二氯乙烷, 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	报告编号	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	LC-DH210354-008-2	深湾水厂	7.39	8.8	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	2.30	7.4	20	<0.1	
3	LC-DH210354-008-3	坦洲水厂	7.32	127	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	31.3	91.9	254	0.3	
4	LC-DH210354-008-4	南朗水厂	7.07	10.9	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	2.93	7.6	41	0.2	
5	LC-DH210354-008-5	古镇水厂	7.41	141	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	21.7	14.9	174	0.2	
6	LC-DH210354-008-6	南城社区	7.44	145	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	19.2	11.9	172	0.1	
7	LC-DH210354-008-7	新沙村	7.85	154	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	26.4	22.0	192	0.2	
8	LC-DH210354-008-8	三角村	7.49	154	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	23.8	17.8	192	0.1	
9	LC-DH210354-008-9	阜沙村	7.38	144	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	21.1	12.9	173	0.1	
10	LC-DH210354-008-32	古鹤水厂	7.31	11.4	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	2.72	9.8	23	0.1	

序号	报告编号	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	LC-DH210354-008-1	小榄水厂	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.48	<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
			<0.00014	<0.00004	<0.00011	<0.00006	<0.00005	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.0001	<0.00002
序号	报告编号	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	LC-DH210354-008-2	深湾水厂	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	0.41	<0.0001	<0.010
3	LC-DH210354-008-3	坦洲水厂	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.08	<0.0001	<0.010
4	LC-DH210354-008-4	南朗水厂	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	0.68	<0.0001	<0.010
5	LC-DH210354-008-5	古镇水厂	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.57	<0.0001	<0.010
6	LC-DH210354-008-6	南城社区	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.41	<0.0001	<0.010
7	LC-DH210354-008-7	新沙村	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.79	<0.0001	<0.010
8	LC-DH210354-008-8	三角村	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.63	<0.0001	<0.010
9	LC-DH210354-008-9	阜沙村	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.46	<0.0001	<0.010
10	LC-DH210354-008-32	古鹤水厂	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	0.55	<0.0001	<0.010

序号	报告编号	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	LC-DH210354-008-1	小榄水厂	0.88	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.42
			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	报告编号	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	LC-DH210354-008-2	深湾水厂	0.76	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.50
3	LC-DH210354-008-3	坦洲水厂	1.22	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.18
4	LC-DH210354-008-4	南朗水厂	0.90	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.53
5	LC-DH210354-008-5	古镇水厂	1.02	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.50
6	LC-DH210354-008-6	南城社区	0.84	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.57
7	LC-DH210354-008-7	新沙村	1.12	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.11
8	LC-DH210354-008-8	三角村	1.02	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.18
9	LC-DH210354-008-9	阜沙村	0.74	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.90
10	LC-DH210354-008-32	古鹤水厂	0.66	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.44

序号	报告编号	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	LC-DH210354-008-1	小榄水厂	0.0282	0.0015	0.007	<0.00012	0.602	<0.05	<0.04	<0.23
			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
			<1	<1	0.5	0.05	0.02	0.03	0.02	0.005
			未检出	未检出	0.07	<0.00006	<0.00004	<0.00005	<0.00020	<0.00017
序号	报告编号	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	LC-DH210354-008-2	深湾水厂	0.0054	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23
3	LC-DH210354-008-3	坦洲水厂	0.0075	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23
4	LC-DH210354-008-4	南朗水厂	0.0249	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23
5	LC-DH210354-008-5	古镇水厂	0.0254	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23
6	LC-DH210354-008-6	南城社区	0.0240	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23
7	LC-DH210354-008-7	新沙村	0.0289	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23
8	LC-DH210354-008-8	三角村	0.0243	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23
9	LC-DH210354-008-9	阜沙村	0.0416	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23
10	LC-DH210354-008-32	古鹤水厂	0.0075	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23

序号	报告编号	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	LC-DH210354-008-1	小榄水厂	<0.0050	<0.01	<0.00001	0.109	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		
			<0.00004	<0.002	<0.00002	<0.00006		
序号	报告编号	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	LC-DH210354-008-2	深湾水厂	<0.0050	<0.01	<0.00001	<0.025	合格	
3	LC-DH210354-008-3	坦洲水厂	<0.0050	<0.01	<0.00001	0.329	合格	
4	LC-DH210354-008-4	南朗水厂	<0.0050	<0.01	<0.00001	0.110	合格	
5	LC-DH210354-008-5	古镇水厂	<0.0050	<0.01	<0.00001	0.110	合格	
6	LC-DH210354-008-6	南城社区	<0.0050	<0.01	<0.00001	0.210	合格	
7	LC-DH210354-008-7	新沙村	<0.0050	<0.01	<0.00001	<0.025	合格	
8	LC-DH210354-008-8	三角村	<0.0050	<0.01	<0.00001	<0.025	合格	
9	LC-DH210354-008-9	阜沙村	<0.0050	<0.01	<0.00001	0.439	合格	
10	LC-DH210354-008-32	古鹤水厂	<0.0050	<0.01	<0.00001	0.290	合格	