

中山市水务局2021年8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-DH210354-006-1	南朗水厂	南朗镇南合路	出厂水（106项）	2021.08.10	次氯酸钠	<5	0.7	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	6.03
						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
						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-DH210354-006-2	东风水厂	中山市东凤镇西堤路鸡肠溜	出厂水（42项）	2021.08.10	次氯酸钠	<5	<0.5	无异臭、异味	无
3	LC-DH210354-006-3	小榄水厂	中山市小榄镇洪福路14号	出厂水（42项）	2021.08.10	次氯酸钠	<5	<0.5	无异臭、异味	无
4	LC-DH210354-006-4	田心水厂	中山市三乡镇田心村	出厂水（42项）	2021.08.12	次氯酸钠	<5	<0.5	无异臭、异味	无
5	LC-DH210354-006-5	小榄永宁水厂	小榄镇永宁社区	出厂水（42项）	2021.08.10	次氯酸钠	<5	<0.5	无异臭、异味	无
6	LC-DH210354-006-6	古镇水厂	中山市古镇镇冈南村晋南路	出厂水（42项）	2021.08.10	次氯酸钠	<5	<0.5	无异臭、异味	无
7	LC-DH210354-006-7	旗南村	中山市大涌镇旗南小学东北侧50米	管网水（42项）	2021.08.03	-	<5	<0.5	无异臭、异味	无
8	LC-DH210354-006-8	长命水村	中山市五桂山康乐路与石榴坑上街交叉口南50米	管网水（42项）	2021.08.03	-	<5	<0.5	无异臭、异味	无
9	LC-DH210354-006-9	石井村	中山市大涌镇环镇路侨发工业园西北侧220米	管网水（42项）	2021.08.03	-	<5	<0.5	无异臭、异味	无
10	LC-DH210354-006-10	宝裕村	广东省中山市横栏镇跃进路127号	管网水（42项）	2021.08.03	-	<5	<0.5	无异臭、异味	无
11	LC-DH210354-006-11	六沙村	广东省中山市横栏镇六沙大道66号	管网水（42项）	2021.08.03	-	<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 <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	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-DH210354-006-1	南朗水厂	7.09	13.4	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	2.86	7.4	38	0.2
			镉, mg/L	钡, mg/L	铍, mg/L	硼, mg/L	镍, mg/L	铊, mg/L	钼, mg/L	二甲甲烷, 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	报告编号	受测单位	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	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-DH210354-006-2	东风水厂	7.60	127	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	16.8	11.8	175	0.2
3	LC-DH210354-006-3	小榄水厂	7.21	126	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	17.0	10.6	159	0.2
4	LC-DH210354-006-4	田心水厂	7.23	13.2	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	3.01	10.9	30	0.2
5	LC-DH210354-006-5	小榄永宁水厂	7.55	127	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	17.0	10.5	152	0.2
6	LC-DH210354-006-6	古镇水厂	7.33	127	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	17.9	9.8	150	0.2
7	LC-DH210354-006-7	旗南村	7.21	141	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	17.9	13.4	173	0.2
8	LC-DH210354-006-8	长命水村	7.33	57.8	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	8.02	10.0	78	0.2
9	LC-DH210354-006-9	石井村	7.40	143	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	17.9	13.5	170	0.2
10	LC-DH210354-006-10	宝裕村	7.42	144	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	18.1	12.4	160	0.2
11	LC-DH210354-006-11	六沙村	7.47	148	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	18.2	11.9	164	0.2

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-DH210354-006-1	南朗水厂	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.52	<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-DH210354-006-2	东风水厂	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.47	<0.0001	<0.010	
3	LC-DH210354-006-3	小榄水厂	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.44	<0.0001	<0.010	
4	LC-DH210354-006-4	田心水厂	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	0.53	<0.0001	<0.010	
5	LC-DH210354-006-5	小榄永宁水厂	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.44	<0.0001	<0.010	
6	LC-DH210354-006-6	古镇水厂	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.49	<0.0001	<0.010	
7	LC-DH210354-006-7	旗南村	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.33	<0.0001	<0.010	
8	LC-DH210354-006-8	长命水村	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	0.66	<0.0001	<0.010	
9	LC-DH210354-006-9	石井村	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.29	<0.0001	<0.010	
10	LC-DH210354-006-10	宝裕村	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.31	<0.0001	<0.010	
11	LC-DH210354-006-11	六沙村	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.32	<0.0001	<0.010	

序号	报告编号	受测单位	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	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-DH210354-006-1	南朗水厂	0.75	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.41
			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 <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	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-DH210354-006-2	东风水厂	0.70	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.68
3	LC-DH210354-006-3	小榄水厂	0.83	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.40
4	LC-DH210354-006-4	田心水厂	0.33	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.56
5	LC-DH210354-006-5	小榄永宁水厂	0.74	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.54
6	LC-DH210354-006-6	古镇水厂	0.91	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.56
7	LC-DH210354-006-7	旗南村	0.38	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.71
8	LC-DH210354-006-8	长命水村	0.40	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.40
9	LC-DH210354-006-9	石井村	0.37	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.64
10	LC-DH210354-006-10	宝裕村	0.55	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.22
11	LC-DH210354-006-11	六沙村	0.61	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.36

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-DH210354-006-1	南朗水厂	0.0352	0.0008	0.007	<0.00012	0.712	<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	0.02	<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-DH210354-006-2	东风水厂	0.0367	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23
3	LC-DH210354-006-3	小榄水厂	0.0334	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23
4	LC-DH210354-006-4	田心水厂	0.0148	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23
5	LC-DH210354-006-5	小榄永宁水厂	0.0200	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23
6	LC-DH210354-006-6	古镇水厂	0.0237	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23
7	LC-DH210354-006-7	旗南村	0.0365	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23
8	LC-DH210354-006-8	长命水村	0.0264	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23
9	LC-DH210354-006-9	石井村	0.0392	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23
10	LC-DH210354-006-10	宝裕村	0.0304	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23
11	LC-DH210354-006-11	六沙村	0.0271	-	-	-	-	<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 <sub>3</sub> ），mg/L	二氧化氯（ClO <sub>2</sub> ），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-DH210354-006-1	南朗水厂	<0.0050	<0.01	<0.00001	<0.025	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 <sub>3</sub> ），mg/L	二氧化氯（ClO <sub>2</sub> ），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-DH210354-006-2	东风水厂	<0.0050	<0.01	<0.00001	0.724	合格	
3	LC-DH210354-006-3	小榄水厂	<0.0050	<0.01	<0.00001	0.241	合格	
4	LC-DH210354-006-4	田心水厂	<0.0050	<0.01	<0.00001	0.726	合格	
5	LC-DH210354-006-5	小榄永宁水厂	<0.0050	<0.01	<0.00001	0.653	合格	
6	LC-DH210354-006-6	古镇水厂	<0.0050	<0.01	<0.00001	<0.025	合格	
7	LC-DH210354-006-7	旗南村	<0.0050	<0.01	<0.00001	<0.025	合格	
8	LC-DH210354-006-8	长命水村	<0.0050	<0.01	<0.00001	<0.025	合格	
9	LC-DH210354-006-9	石井村	<0.0050	<0.01	<0.00001	<0.025	合格	
10	LC-DH210354-006-10	宝裕村	<0.0050	<0.01	<0.00001	<0.025	合格	
11	LC-DH210354-006-11	六沙村	<0.0050	<0.01	<0.00001	<0.025	合格	