

中山市水务局2021年12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-DH210354-010-1	小榄永宁水厂	小榄镇永宁社区	出厂水（106项）	2021.12.04	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	7.23
						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-DH210354-010-2	长江水厂	中山市东区长江路东侧南外环北侧	出厂水（42项）	2021.12.01	次氯酸钠	<5	<0.5	无异臭、异味	无
3	LC-DH210354-010-3	凯茵豪园水厂	火炬开发区凯茵豪园内	出厂水（42项）	2021.12.01	次氯酸钠	<5	<0.5	无异臭、异味	无
4	LC-DH210354-010-4	凯茵新城水厂	火炬开发区凯茵新城内	出厂水（42项）	2021.12.01	次氯酸钠	<5	<0.5	无异臭、异味	无
5	LC-DH210354-010-5	翠沙片区水质监测点	广东省中山市翠沙路	管网水（42项）	2021.12.01	-	<5	<0.5	无异臭、异味	无
6	LC-DH210354-010-6	富华道片区水质监测点	广东省中山市富华道40号1号	管网水（42项）	2021.12.01	-	<5	<0.5	无异臭、异味	无
7	LC-DH210354-010-7	城南片区水质监测点	中山市城南二路39号	管网水（42项）	2021.12.01	-	<5	<0.5	无异臭、异味	无
8	LC-DH210354-010-8	万科片区水质监测点	中山市城南一路17号	管网水（42项）	2021.12.01	-	<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-DH210354-010-1	小榄永宁水厂	7.21	131	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	20.2	10.0	170	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	<0.0002	<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-DH210354-010-2	长江水厂	6.91	6.6	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	2.63	3.3	32	0.2	
3	LC-DH210354-010-3	凯茵豪园水厂	7.04	4.8	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	2.62	3.8	27	0.2	
4	LC-DH210354-010-4	凯茵新城水厂	7.11	6.3	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	2.61	4.1	27	0.2	
5	LC-DH210354-010-5	翠沙片区水质监测点	7.13	136	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	22.5	11.2	160	0.3	
6	LC-DH210354-010-6	富华道片区水质监测点	7.08	139	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	22.6	12.1	172	0.3	
7	LC-DH210354-010-7	城南片区水质监测点	7.12	144	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	22.7	12.3	163	0.3	
8	LC-DH210354-010-8	万科片区水质监测点	7.05	135	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	22.6	12.7	169	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-DH210354-010-1	小榄永宁水厂	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.42	<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-DH210354-010-2	长江水厂	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	0.48	<0.0001	<0.010
3	LC-DH210354-010-3	凯茵豪园水厂	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	0.48	<0.0001	<0.010
4	LC-DH210354-010-4	凯茵新城水厂	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	0.53	<0.0001	<0.010
5	LC-DH210354-010-5	翠沙片区水质监测点	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.75	<0.0001	<0.010
6	LC-DH210354-010-6	富华道片区水质监测点	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.74	<0.0001	<0.010
7	LC-DH210354-010-7	城南片区水质监测点	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.73	<0.0001	<0.010
8	LC-DH210354-010-8	万科片区水质监测点	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	<0.004	<0.0025	1.73	<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-DH210354-010-1	小榄永宁水厂	0.28	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.50
			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-DH210354-010-2	长江水厂	0.42	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.42
3	LC-DH210354-010-3	凯茵豪园水厂	0.42	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.49
4	LC-DH210354-010-4	凯茵新城水厂	0.59	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.43
5	LC-DH210354-010-5	翠沙片区水质监测点	0.82	2	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.48
6	LC-DH210354-010-6	富华道片区水质监测点	0.66	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.49
7	LC-DH210354-010-7	城南片区水质监测点	0.90	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.47
8	LC-DH210354-010-8	万科片区水质监测点	0.50	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.41

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-DH210354-010-1	小榄永宁水厂	0.0134	0.0010	0.004	<0.00012	0.300	<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	0.14	<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-DH210354-010-2	长江水厂	0.0080	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23
3	LC-DH210354-010-3	凯茵豪园水厂	0.0080	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23
4	LC-DH210354-010-4	凯茵新城水厂	0.0049	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23
5	LC-DH210354-010-5	翠沙片区水质监测点	0.0152	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23
6	LC-DH210354-010-6	富华道片区水质监测点	0.0203	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23
7	LC-DH210354-010-7	城南片区水质监测点	0.0222	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23
8	LC-DH210354-010-8	万科片区水质监测点	0.0221	-	-	-	-	<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	（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-DH210354-010-1	小榄永宁水厂	<0.0050	<0.01	<0.00001	0.621	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	（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-DH210354-010-2	长江水厂	<0.0050	<0.01	<0.00001	0.724	合格	
3	LC-DH210354-010-3	凯茵豪园水厂	<0.0050	<0.01	<0.00001	0.734	合格	
4	LC-DH210354-010-4	凯茵新城水厂	<0.0050	<0.01	<0.00001	0.683	合格	
5	LC-DH210354-010-5	翠沙片区水质监测点	<0.0050	<0.01	<0.00001	0.663	合格	
6	LC-DH210354-010-6	富华道片区水质监测点	<0.0050	<0.01	<0.00001	0.764	合格	
7	LC-DH210354-010-7	城南片区水质监测点	<0.0050	<0.01	<0.00001	0.764	合格	
8	LC-DH210354-010-8	万科片区水质监测点	<0.0050	<0.01	<0.00001	0.744	合格	