

中山市水务局2021年4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	样品编号	采样人员	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	南镇水厂	神湾镇南镇村	出厂水（99项）	2021.04.06	LC-DH210354-002-1-01A	李琪聪、刘艺涛、徐震	液氯	<5	0.21	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	13.6
							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							
2	田心水厂	中山市三乡镇田心村	出厂水（106项）	2021.04.06	LC-DH210354-002-2-01A <sub>1</sub> 、01A <sub>2</sub>	李琪聪、刘艺涛、徐震	次氯酸钠	<5	0.23	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	5.10
							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							
3	凯茵豪园水厂	火炬开发区凯茵豪园内	出厂水（42项）	2021.04.07	LC-DH210354-002-3-01A <sub>1</sub> 、A <sub>2</sub>	刘艺涛、卢智豪、谢先富	次氯酸钠	<5	0.33	无异臭、异味	无
4	凯茵新城水厂	火炬开发区凯茵新城内	出厂水（42项）	2021.04.07	LC-DH210354-002-4-01A	刘艺涛、卢智豪、谢先富	次氯酸钠	<5	0.31	无异臭、异味	无
5	大丰水厂	中山市港口镇马大丰围	出厂水（35项）	2021.04.07	LC-DH210354-002-5-01A	刘艺涛、卢智豪、谢先富	液氯	<5	0.15	无异臭、异味	无
6	新涌口水厂	中山市三角镇新涌西路388号	出厂水（35项）	2021.04.07	LC-DH210354-002-6-01A	刘艺涛、卢智豪、谢先富	液氯	<5	0.22	无异臭、异味	无
7	黄圃水厂	黄圃镇关仙路1号	出厂水（35项）	2021.04.07	LC-DH210354-002-7-01A	刘艺涛、卢智豪、谢先富	液氯	<5	0.18	无异臭、异味	无
8	中山公用水务客户服务中心	广东省中山市凤翔大道43号	管网水（42项）	2021.04.09	LC-DH210354-002-8-01A	刘艺涛、刘光喜	-	<5	0.04	无异臭、异味	无
9	古三村党群服务中心	广东省中山市古三村大街12号	管网水（42项）	2021.04.09	LC-DH210354-002-9-01A	刘艺涛、刘光喜	-	<5	0.03	无异臭、异味	无
10	西区社区党群服务中心	中山市小榄镇西区社区居民委员会	管网水（42项）	2021.04.09	LC-DH210354-002-10-01A	刘艺涛、刘光喜	-	<5	0.43	无异臭、异味	无
11	中山公用水务客户服务中心	兴横街3号	管网水（42项）	2021.04.09	LC-DH210354-002-11-01A	刘艺涛、刘光喜	-	<5	0.30	无异臭、异味	无
12	中山公用水务客户服务中心	广东省中山市聚贤路22西南方向40米	管网水（42项）	2021.04.09	LC-DH210354-002-12-01A	刘艺涛、刘光喜	-	<5	0.09	无异臭、异味	无
13	中山公用水务客服中心	中山公用水务客服中心南和西路181号	管网水（42项）	2021.04.09	LC-DH210354-002-13-01A <sub>1</sub> 、01A <sub>2</sub>	刘艺涛、刘光喜	-	<5	0.27	无异臭、异味	无

序号	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	氰化物, mg/L	砷, mg/L	硒, mg/L	汞, mg/L	镉, 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	0.05	0.01	0.01	0.001	0.005	
1	南镇水厂	7.33	136	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	25.7	15.2	202	0.2	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	
		镉, mg/L	钡, mg/L	铍, mg/L	硼, mg/L	镍, mg/L	铊, 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	四氯乙烯, mg/L	苯, mg/L	甲苯, mg/L	乙苯, mg/L	二甲苯(总量), 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	0.04	0.01	0.7	0.3	0.5	
		<0.0005	<0.010	<0.0002	<0.011	<0.005	<0.00001	<0.005	<0.009	<0.00006	<0.00008	<0.00012	<0.00019	<0.0012	<0.0007	<0.001	<0.00006	<0.00005	
		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										
2	田心水厂	7.20	9.8	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	3.16	7.7	36	0.2	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	
		镉, mg/L	钡, mg/L	铍, mg/L	硼, mg/L	镍, mg/L	铊, 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	四氯乙烯, mg/L	苯, mg/L	甲苯, mg/L	乙苯, mg/L	二甲苯(总量), 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	0.04	0.01	0.7	0.3	0.5	
		<0.0005	<0.010	<0.0002	<0.011	<0.005	<0.00001	<0.005	<0.009	<0.00006	<0.00008	<0.00012	<0.00019	<0.0012	<0.0007	<0.001	<0.00006	<0.00005	
		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										
3	凯茵豪园水厂	7.87	4.9	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	2.59	5.0	22	0.2	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	
4	凯茵新城水厂	7.28	6.6	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	2.67	5.1	24	0.2	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	
5	大丰水厂	7.32	141	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	26.2	15.0	181	0.2	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	
6	新涌口水厂	7.18	142	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	26.3	13.2	177	0.2	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	
7	黄圃水厂	7.30	135	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	25.4	12.4	192	0.2	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	
8	中山公用水务客户服务中心	7.32	129	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	30.4	13.4	170	0.2	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	
9	古三村党群服务中心	7.56	127	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	32.1	15.1	176	0.2	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	
10	西区社区党群服务中心	7.68	123	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	30.2	13.4	174	0.2	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	
11	中山公用水务客户服务中心	7.40	131	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	25.5	16.1	182	0.2	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	
12	中山公用水务客户服务中心	7.32	129	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	29.8	16.2	177	0.2	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	
13	中山公用水务客服中心	7.43	133	<0.01	<0.008	<0.05	<0.01	<0.002	<0.050	29.7	13.4	178	0.2	<0.002	<0.0010	<0.0004	<0.0001	<0.0005	

序号	受测单位	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	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
		0.05	0.01	10	0.002	0.2	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	南镇水厂	<0.004	<0.0025	1.66	<0.0001	<0.010	0.70	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.82
		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	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
		0.3	1	0.02	0.08	0.001	0.003	0.02	0.009	0.2	0.002	0.02	0.001	0.0005
		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.0001	<0.00002	<0.0001	<0.0001	<0.00003	<0.00004	<0.00001	<0.02	<0.00005	<0.00005
2	田心水厂	<0.004	<0.0025	0.19	<0.0001	<0.010	0.82	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.55
		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	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
		0.3	1	0.02	0.08	0.001	0.003	0.02	0.009	0.2	0.002	0.02	0.001	0.0005
		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.0001	<0.00002	<0.0001	<0.0001	<0.00003	<0.00004	<0.00001	<0.02	<0.00005	<0.00005
3	凯茵豪园水厂	<0.004	<0.0025	0.34	<0.0001	<0.010	0.58	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.45
4	凯茵新城水厂	<0.004	<0.0025	0.33	<0.0001	<0.010	0.74	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.52
5	大丰水厂	<0.004	<0.0025	1.70	<0.0001	<0.010	0.82	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.78
6	新涌口水厂	<0.004	<0.0025	1.96	<0.0001	<0.010	0.78	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.51
7	黄圃水厂	<0.004	<0.0025	1.69	<0.0001	<0.010	0.61	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.45
8	中山公用水务客户服务中心	<0.004	<0.0025	1.68	<0.0001	<0.010	0.46	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.85
9	古三村党群服务中心	<0.004	<0.0025	1.77	<0.0001	<0.010	0.41	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.63
10	西区社区党群服务中心	<0.004	<0.0025	1.73	<0.0001	<0.010	0.42	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.33
11	中山公用水务客户服务中心	<0.004	<0.0025	1.36	<0.0001	<0.010	0.50	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.57
12	中山公用水务客户服务中心	<0.004	<0.0025	1.68	<0.0001	<0.010	0.50	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.96
13	中山公用水务客服中心	<0.004	<0.0025	1.73	<0.0001	<0.010	0.78	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.016	<0.028	0.60

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	溴酸盐 (使用臭氧时), mg/L	一氯胺 (总氯), 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	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	
1	南镇水厂	0.0119	0.0023	0.006	<0.006	0.321	-	-	-	-	-	
		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	氯苯, mg/L	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯, mg/L	
		<1	<1	0.5	0.05	0.02	0.03	0.02	0.005	0.3	0.008	
		未检出	未检出	<0.02	<0.00006	<0.002	<0.00005	<0.00020	<0.001	<0.008	<0.002	
2	田心水厂	0.0154	0.0018	0.006	<0.006	0.375	<0.05	<0.04	<0.23	<0.0050	<0.01	
		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	氯苯, mg/L	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯, mg/L	
		<1	<1	0.5	0.05	0.02	0.03	0.02	0.005	0.3	0.008	
		未检出	未检出	<0.02	<0.00006	<0.002	<0.00005	<0.00020	<0.001	<0.008	<0.002	
3	凯茵豪园水厂	0.0087	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23	<0.0050	<0.01	
4	凯茵新城水厂	0.0074	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23	<0.0050	<0.01	
5	大丰水厂	0.0238	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	新涌口水厂	0.0174	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	黄圃水厂	0.0242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	中山公用水务客户服务中心	0.0208	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23	<0.0050	<0.01	
9	古三村党群服务中心	0.0205	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23	<0.0050	<0.01	
10	西区社区党群服务中心	0.0151	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23	<0.0050	<0.01	
11	中山公用水务客户服务中心	0.0221	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23	<0.0050	<0.01	
12	中山公用水务客户服务中心	0.0240	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23	<0.0050	<0.01	
13	中山公用水务客服中心	0.0194	-	-	-	-	<0.05	<0.04	<0.23	<0.0050	<0.01	

序号	受测单位	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≥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	南镇水厂	-	-	合格	
		环氧氯丙烷, mg/L	微囊藻毒素-LR, mg/L		
		0.0004	0.001		
		<0.00002	<0.00006		
2	田心水厂	<0.00001	0.744	合格	
		环氧氯丙烷, mg/L	微囊藻毒素-LR, mg/L		
		0.0004	0.001		
		<0.00002	<0.00006		
3	凯茵豪园水厂	<0.00001	0.270	合格	
4	凯茵新城水厂	<0.00001	0.451	合格	
5	大丰水厂	-	-	合格	
6	新涌口水厂	-	-	合格	
7	黄圃水厂	-	-	合格	
8	中山公用水务客户服务中心	<0.00001	0.716	合格	
9	古三村党群服务中心	<0.00001	0.617	合格	
10	西区社区党群服务中心	<0.00001	<0.025	合格	
11	中山公用水务客户服务中心	<0.00001	0.607	合格	
12	中山公用水务客户服务中心	<0.00001	0.776	合格	
13	中山公用水务客服中心	<0.00001	<0.025	合格	