

2022年花都区地表水环境水质常规监测工作安排

序号	监测任务	河流	监测断面	监测项目	监测频次		
1	地表水考核断面水质监测	大坳	涨潮-左表层	1.《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表1（24项）和电导率、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮，共27项（每月1测）。	每月1测		
			涨潮-右表层				
			退潮-左表层				
			退潮-右表层				
		李溪坝	左表层				
			右表层				
		白坭	中表层	1.单月《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表1（24项）和电导率、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮，共27项。 2.双月测PH值、溶解氧、化学需氧量、氨氮、总磷五项。	每月1测		
			炭步新桥			涨潮-左表层	
涨潮-右表层							
退潮-左表层							
		退潮-右表层					
2	集中式饮用水源地水质监测	秀全水厂	水厂取水口东表层	1.《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表1（24项）、表2（5项）和表3（33项优选项目：三氯甲烷、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烯、甲醛、苯、甲苯、乙苯、二甲苯、苯乙烯、异丙苯、氯苯、1，2-二氯苯、1，4-二氯苯、三氯苯、硝基苯、二硝基苯、硝基氯苯、邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、滴滴涕、林丹、阿特拉津、苯并（a）芘、钼、钴、铍、硼、镉、镍、铜、铊、铈、钒），共62项。 2.秀全水厂增加监测亚硝酸盐氮、电导率、叶绿素a、透明度、浮游藻类、气温、风速、风向、二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、水合肼、铊、三氯乙醛、微囊藻毒素-LR。 3.东部水厂增加监测二氯甲烷、1,2-二氯乙烷 4.上、下半年各监测一次表3全项目（80项）。	每月1测		
			水厂取水口西表层				
		东部水厂/石角水厂	水厂取水口				
		白沙田水库	广泉自来水有限公司				
		流溪河	北兴镇自来水厂			1.《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表1（24项）和表2（5项）共29项。 2.水库型增加监测叶绿素a和透明度2项。	每季度1测
		白坭河	炭步段				
3	水环境功能区	九湾潭水库前	狮前村	1、3月、7月监测pH值、溶解氧、高锰酸盐指数、化学需氧量、生化需氧量、氨氮、总磷，共7项。 2、9月监测水温、pH、溶解氧、高锰酸盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、铜、锌、氟化物、硒、砷、汞、铅、镉、六价铬、氰化物、挥发酚、石油类、阴离子表面活性剂、硫化物、粪大肠菌群共24项。	3、7、9月各一次		
		大布河	入秀全水库前				
4	地表水重点攻坚断面流域水质监测	九曲河（入境处）	九曲河入境处	1、月初测：《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表1（24项）加流量；2.下半月测：溶解氧、化学需氧量、氨氮、总磷	每月2测		
		九曲河（白坭河上游段）	下游涌口	溶解氧、化学需氧量、氨氮、总磷	每月2测		
		国泰水	下游涌口（兴仁桥）	1、《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表1（24项）加流量（每月初测1次） 2、溶解氧、化学需氧量、氨氮、总磷（每月2测）			
		国泰水	（入白坭河处）	溶解氧、化学需氧量、氨氮、总磷（每月1测）			
		下巴排洪河	下游涌口	溶解氧、化学需氧量、氨氮、总磷、流量			
		田美河	田美河	溶解氧、化学需氧量、氨氮、总磷			
		新街河（花都段）	新街河（花都段）	溶解氧、化学需氧量、氨氮、总磷、流量、《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表1（24项）			
		天马河	天马河	溶解氧、化学需氧量、氨氮、总磷、《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表1（24项）和硝酸盐氮共25项			
		老山水河	石角桥（S118）	1、溶解氧、化学需氧量、氨氮、总磷 2、老山水（入流溪河处）、杨荷大桥每季度增测一次《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表1（24项）网顶河（入流溪河处）每季度在原有基础上增测高锰酸盐指数、总氮、硝酸盐氮一次。	每月2测		
		莘田排灌渠	莘田桥西				
		网顶河	815乡道				
		犁头咀河	杨三村				
		高溪河（大沙河）	石角桥（汇入老山水）				
		老山水	石角桥（汇入流溪河）				
		响水河（四清河）	港头钓鱼场	溶解氧、化学需氧量、氨氮、总磷、流量（根据采购人的要求进行测量）	每月2测		
		网顶河（九湾潭排洪	入流溪河处				
		流溪河	杨荷大桥				
		新生涌	下游涌口				
		新村二涌	下游涌口				
		新村一涌	下游涌口				
		土场涌	下游涌口				
		联平河	下游涌口				
		鲤塘二涌	下游涌口				
		鲤塘一涌	下游涌口				
		蓝田涌	下游涌口				
		剑岭涌	下游涌口				
		锦山涌	下游涌口				
		集益水库排洪河	下游涌口				
		大官坑涌	下游涌口				
		黎民涌	黎民涌				
		民主涌	民主涌				
		轮胎涌	轮胎涌				
		鲤鱼涌	鲤鱼涌				
		鸭湖涌	鸭湖涌				
		石湖涌	石湖涌				
		马溪涌	马溪涌				
		三和涌	三和涌				
		岭西涌	岭西涌				
5	临时性任务	根据临时性任务进行监测，总任务量不超过2%					

备注：1、每月1测的时间根据我站安排时间确定，每月2测分别在上、下旬监测一次，所有数据及数据分析情况的报送时间和格式需根据我站的需求来报送
2、监测周期为一年。