

江门市2018年4月重点监控企业（污水处理厂）监督性监测结果

单位: mg/L pH: 无量纲 色度: 倍 粪大肠菌群数: 个

序号	污水处理厂名称	地区	监测日期	执行标准名称	执行标准条件名称	监测项目	出口浓度 (mg/L)	标准限值	是否达标	超标倍数	备注
1	江门市江海污水处理厂（江门市国祯污水处理有限公司）	江海区	2018-4-18	城镇污水处理厂污染物排放标准/广东省地方标准《水污染物排放限值》	/基本控制项目最高允许排放浓度（日均值）/2006年1月1日起建设的/水温>12度/一级B标准/第二段/城镇二级污水处理厂一级标准	pH值	6.9	6-9	是		
						生化需氧量	5.0	20	是		
						总磷	0.03	1	是		
						化学需氧量	22	40	是		
						色度	2	30	是		
						总汞	<0.00004	0.001	是		
						总镉	<0.005	0.01	是		
						总铬	<0.03	0.1	是		
						六价铬	<0.004	0.05	是		
						总砷	0.0008	0.1	是		
						总铅	<0.07	0.1	是		
						悬浮物	14	20	是		
						阴离子表面活性剂（LAS）	<0.05	1	是		
						粪大肠菌群数	0	10000	是		
						氨氮	0.223	8	是		
总氮	9.86	20	是								
石油类	<0.04	3	是								
动植物油	0.06	3	是								
烷基汞	<0.00001	不得检出	是								
2	文昌沙水质净化厂（碧源污水处理有限责任公司）	江海区	2018-4-18	城镇污水处理厂污染物排放标准/广东省地方标准《水污染物排放限值》	/基本控制项目最高允许排放浓度（日均值）/2005年12月31日前建设的/水温>12度/一级B标准/第二段/城镇二级污水处理厂一级标准	pH值	7.0	6-9	是		
						生化需氧量	5.7	20	是		
						总磷	0.18	1.5	是		
						化学需氧量	24	40	是		
						色度	2	30	是		
						总汞	<0.00004	0.001	是		
						总镉	<0.005	0.01	是		
						总铬	<0.03	0.1	是		
						六价铬	<0.004	0.05	是		
						总砷	0.0009	0.1	是		
						总铅	<0.07	0.1	是		
						悬浮物	10	20	是		
						阴离子表面活性剂（LAS）	<0.05	1	是		
						粪大肠菌群数	0	10000	是		
						氨氮	0.062	8	是		
总氮	11.2	20	是								
石油类	<0.04	3	是								
动植物油	<0.04	3	是								
烷基汞	<0.00001	不得检出	是								
3	江门市新会区龙泉污水处理有限公司	新会区	2018-4-12	城镇污水处理厂污染物排放标准/广东省地方标准《水污染物排放限值》	/基本控制项目最高允许排放浓度（日均值）/2005年12月31日前建设的/水温>12度/一级B标准/第二段/城镇二级污水处理厂一级标准	pH值	7.1	6-9	是		
						生化需氧量	3.8	20	是		
						总磷	0.16	1.5	是		
						悬浮物	18	20	是		
						化学需氧量	20	40	是		
						氨氮	1.2	8	是		
						总氮	5.13	20	是		
						粪大肠菌群	6800	10000	是		
4	江门市新会仁科环保有限公司（双水镇污水处理厂）	新会区	2018-4-11	城镇污水处理厂污染物排放标准/广东省地方标准《水污染物排放限值》	/基本控制项目最高允许排放浓度（日均值）/2005年12月31日前建设的/水温>12度/一级B标准/第二段/城镇二级污水处理厂一级标准	pH值	6.9	6-9	是		
						生化需氧量	3.5	20	是		
						总磷	0.46	1.5	是		
						悬浮物	11	20	是		
						化学需氧量	15	40	是		
						氨氮	0.881	8	是		
						总氮	6.32	20	是		
						粪大肠菌群	0	10000	是		

江门市2018年4月重点监控企业（污水处理厂）监督性监测结果

单位：mg/L pH：无量纲 色度：倍 粪大肠菌群数：个

序号	污水处理厂名称	地区	监测日期	执行标准名称	执行标准条件名称	监测项目	出口浓度(mg/L)	标准限值	是否达标	超标倍数	备注
5	新会崖门定点电镀工业基地	新会区	2018-4-11	电镀水污染物排放标准	/现有项目水污染物排放限值及单位产品基准排水量(表1)	pH值	7.3	6-9	是		
						总磷	0.1	1.0	是		
						悬浮物	18	30	是		
						化学需氧量	43	80	是		
						氨氮	1.11	15	是		
						总氮	3.22	20	是		
						氟化物	0.94	10	是		
						六价铬	<0.004	0.1	是		
						总镉	<0.001	0.01	是		
						总铬	0.006	0.5	是		
						总汞	<0.00004	0.005	是		
						总镍	<0.01	0.5	是		
						总铅	<0.01	0.1	是		
						总氰化物	<0.004	0.2	是		
						总铁	<0.03	2.0	是		
总铜	<0.05	0.5	是								
总锌	<0.05	1.0	是								
总银	<0.02	0.1	是								
总铝	<0.009	2	是								
6	江门市今古洲污水处理有限公司	新会区	2018-4-12	城镇污水处理厂污染物排放标准/广东省地方标准《水污染物排放限值》	/基本控制项目最高允许排放浓度(日均值)/2006年1月1日起建设的/水温>12度/一级B标准/第二时段/城镇二级污水处理厂一级标准	pH值	7.1	6-9	是		
						生化需氧量	3.5	20	是		
						总磷	0.41	1	是		
						悬浮物	15	20	是		
						化学需氧量	27	40	是		
						氨氮	0.714	8	是		
						总氮	3.54	20	是		
						粪大肠菌群	5900	10000	是		
7	江门市新会仁科环保有限公司(广东银洲湖纸业基地集中水处理厂)	新会区	2018-4-11	制浆造纸工业水污染物排放标准	/2011年7月1日起现有企业执行的新建企业水污染物排放限值/造纸企业	pH值	6.7	6-9	是		
						生化需氧量	7.5	20	是		
						总磷	0.04	0.8	是		
						悬浮物	18	30	是		
						化学需氧量	48	50	是		
						氨氮	1.21	5	是		
						总氮	4.62	12	是		
色度	4	50	是								
8	江门市新会区司前镇污水厂	新会区	2018-4-11	城镇污水处理厂污染物排放标准/广东省地方标准《水污染物排放限值》	/基本控制项目最高允许排放浓度(日均值)/2006年1月1日起建设的/水温>12度/一级B标准/第二时段/城镇二级污水处理厂一级标准	pH值	7.5	6-9	是		
						生化需氧量	4	20	是		
						总磷	0.38	1	是		
						悬浮物	12	20	是		
						化学需氧量	29	40	是		
						氨氮	3.22	8	是		
						总氮	6.42	20	是		
						粪大肠菌群	5700	10000	是		
9	台山市广海大沙污水处理厂	台山市	2018-4-17	制革及毛皮加工工业水污染物排放标准/广东省地方标准《水污染物排放限值》	/自2016年1月1日起,现有企业/直接排放/制革企业/第二时段/待增加的一级标准	PH值	7.1	6-9	是		
						生化需氧量	9.3	20	是		
						总磷	0.02	1	是		
						化学需氧量	39	100	是		
						色度	4	30	是		
						总铬	<0.03	1.5	是		
						六价铬	<0.004	0.1	是		
						悬浮物	14	50	是		
						氨氮	0.344	10	是		
						总氮	54.1	50	否	0.08	
						硫化物	<0.005	0.5	是		
动植物油	<0.04	10	是								
氯化物	2480	3000	是								