

江门市2017年国控企业污染源8月（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	2017-8-24	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	7.4	6-9	是		
						生化需氧量	3.4	20	是		
						总磷	0.25	1	是		
						化学需氧量	15	40	是		
						色度	<2	30	是		
						总汞	<0.00004	0.001	是		
						总镉	<0.0001	0.01	是		
						总铬	<0.03	0.1	是		
						六价铬	<0.004	0.05	是		
						总砷	0.0032	0.1	是		
						总铅	<0.001	0.1	是		
						悬浮物	11	20	是		
						阴离子表面活性剂（LAS）	<0.05	1	是		
						粪大肠菌群数	150	10000	是		
						氨氮	0.104	8	是		
总氮	2.44	20	是								
石油类	<0.04	3	是								
动植物油	<0.04	3	是								
2	文昌沙水质净化厂（碧源污水治理有限责任公司）	江海区	2017-8-24	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/第二时段/城镇二级污水处理厂一级标准	PH值	7.3	6-9	是		
						生化需氧量	5.2	20	是		
						总磷	0.17	1.5	是		
						化学需氧量	21	40	是		
						色度	<2	30	是		
						总汞	<0.00004	0.001	是		
						总镉	<0.0001	0.01	是		
						总铬	<0.03	0.1	是		
						六价铬	<0.004	0.05	是		
						总砷	0.0021	0.1	是		
						总铅	<0.001	0.1	是		
						悬浮物	13	20	是		
						阴离子表面活性剂（LAS）	<0.05	1	是		
						粪大肠菌群数	116	10000	是		
						氨氮	0.104	8	是		
总氮	9.95	20	是								
石油类	<0.04	3	是								
动植物油	<0.04	3	是								
3	台山市广海大沙污水处理厂	台山市	2017-8-10	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	7.7	6-9	是		
						生化需氧量	9.8	20	是		
						总磷	0.03	1	是		
						化学需氧量	41	100	是		
						色度	2	30	是		
						总铬	<0.004	1.5	是		
						六价铬	<0.004	0.1	是		
						悬浮物	13	50	是		
						氨氮	1.7	10	是		
						总氮	6.34	50	是		
						硫化物	0.098	0.5	是		
						动植物油	<0.04	10	是		
氯化物	3490	3000	否	0.16							

江门市2017年国控企业污染源8月（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
4	台山市台城污水处理厂（台山市珠江污水处理有限公司）	台山市	2017-8-1	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/第二时段/城镇二级污水处理厂一级标准	PH值	6.8	6-9	是		
						生化需氧量	4.8	20	是		
						总磷	0.46	1.5	是		
						化学需氧量	20	40	是		
						色度	2	30	是		
						总汞	<0.00004	0.001	是		
						总铬	<0.004	0.1	是		
						六价铬	<0.004	0.05	是		
						总砷	<0.0003	0.1	是		
						悬浮物	12	20	是		
						阴离子表面活性剂（LAS）	<0.05	1	是		
						氨氮	0.298	8	是		
						总氮	0.644	20	是		
石油类	<0.04	3	是								
动植物油	<0.04	3	是								
5	开平水口污水处理厂	开平市	2017-8-22	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	6.5	6-9	是		
						生化需氧量	2	20	是		
						总磷	<0.01	1	是		
						化学需氧量	5	40	是		
						色度	2	30	是		
						总汞	<0.00004	0.001	是		
						总镉	<0.0001	0.01	是		
						总铬	<0.004	0.1	是		
						六价铬	<0.004	0.05	是		
						总砷	<0.0003	0.1	是		
						总铅	<0.001	0.1	是		
						悬浮物	10	20	是		
						阴离子表面活性剂（LAS）	<0.05	1	是		
氨氮	0.486	8	是								
总氮	1.42	20	是								
石油类	0.07	3	是								
动植物油	0.17	3	是								
6	鹤山市共和南风污水处理有限公司	鹤山市	2017-8-21	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	6.75	6-9	是		
						色度	2	30	是		
						悬浮物	9	20	是		
						石油类	0.04	3	是		
						动植物油	0.1	3	是		
						总砷	<0.007	0.1	是		
						六价铬	<0.004	0.05	是		
						CODcr	16	40	是		
						BOD5	4.1	20	是		
						总磷	0.31	0.5	是		
						氨氮	1.422	8	是		
						总铬	<0.03	0.1	是		
						总镉	<0.0001	0.01	是		
总汞	<0.000025	0.001	是								
粪大肠菌群	200	10000	是								
阴离子表面活性剂	0.31	1	是								
总铅	<0.001	0.1	是								
总氮	2.36	20	是								

江门市2017年国控企业污染源8月（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
7	鹤山市杰洲污水净化有限公司	鹤山市	2017-8-21	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/第二时段/城镇二级污水处理厂一级标准	pH	6.39	6-9	是		
						色度	2	30	是		
						悬浮物	10	20	是		
						石油类	0.09	3	是		
						动植物油	0.22	3	是		
						总砷	<0.007	0.1	是		
						六价铬	<0.004	0.05	是		
						CODcr	10	60	是		
						BOD5	3	20	是		
						总磷	1.08	1.5	是		
						氨氮	1.256	8	是		
						总铬	<0.03	0.1	是		
						总镉	<0.0001	0.01	是		
						总汞	<0.000025	0.001	是		
						粪大肠菌群	4900	10000	是		
阴离子表面活性剂	0.28	1	是								
总铅	<0.001	0.1	是								
总氮	2.08	20	是								
8	鹤山市中南污水处理厂有限公司鹤山第二污水处理厂	鹤山市	2017-8-21	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	6.55	6-9	是		
						色度	2	30	是		
						悬浮物	12	20	是		
						石油类	0.06	3	是		
						动植物油	0.13	3	是		
						总砷	<0.007	0.1	是		
						六价铬	<0.004	0.05	是		
						CODcr	21	40	是		
						BOD5	6.3	20	是		
						总磷	0.48	0.5	是		
						氨氮	1.047	8	是		
						总铬	<0.03	0.1	是		
						总镉	<0.0001	0.01	是		
						总汞	<0.000025	0.001	是		
						粪大肠菌群	200	10000	是		
阴离子表面活性剂	0.25	1	是								
总铅	<0.001	0.1	是								
总氮	1.74	20	是								
9	恩平市污水处理厂（恩平市建华环保有限公司）	恩平市	2017-8-1	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/第二时段/城镇二级污水处理厂一级标准	PH值	6.4	6-9	是		
						生化需氧量	3.3	20	是		
						总磷	0.19	1.5	是		
						化学需氧量	10	40	是		
						色度	16	30	是		
						总汞	<0.00004	0.001	是		
						总镉	<0.001	0.01	是		
						六价铬	<0.004	0.05	是		
						总砷	<0.0003	0.1	是		
						悬浮物	11	20	是		
						阴离子表面活性剂（LAS）	<0.05	1	是		
						氨氮	0.507	8	是		
						总氮	1.25	20	是		
石油类	<0.04	3	是								
动植物油	<0.04	3	是								