

2017年第三季度清远市国控重点源（污水处理厂）监督性监测结果（第一批9家）

序号	行政区	污水处理厂名称	执行标准名称	执行标准条件名称	监测点位	监测日期	监测项目	出口浓度 (mg/L)	标准限值 (mg/L)	排放单位	是否达标	超标倍数	备注
1	清城区	清远市广业环保有限公司（石角污水处理厂）	《城镇污水处理厂污染物排放标准》	/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	排放口	2017-7-20	PH值	7.63	6-9	无量纲	是		
							生化需氧量	<0.5	20	mg/L	是		
							总磷	0.03	1	mg/L	是		
							色度	2	30	倍	是		
							总汞	<0.00004	0.001	mg/L	是		
							总镉	<0.00003	0.01	mg/L	是		
							总铬	0.000152	0.1	mg/L	是		
							六价铬	<0.004	0.05	mg/L	是		
							总砷	0.002	0.1	mg/L	是		
							总铅	<0.00009	0.1	mg/L	是		
							总铜	0.0006	0.5	mg/L	是		
							悬浮物	8	20	mg/L	是		
							总锌	<0.00067	1	mg/L	是		
							阴离子表面活性	<0.05	1	mg/L	是		
							粪大肠菌群数	700	10000	个/L	是		
							氨氮	0.04	15	mg/L	是		
							总氮	1.75	20	mg/L	是		
							石油类	0.08	3	mg/L	是		
动植物油	<0.04	3	mg/L	是									
化学需氧量	<4	40	mg/L	是									
2	清城区	清远市广业环保有限公司（源潭污水处理厂）	《城镇污水处理厂污染物排放标准》	/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	排放口	2017-7-26	PH值	7.5	6-9	无量纲	是		
							生化需氧量	<0.5	20	mg/L	是		
							总磷	0.12	1	mg/L	是		
							色度	2	30	倍	是		
							总汞	<0.00004	0.001	mg/L	是		
							总镉	<0.00003	0.01	mg/L	是		
							总铬	0.0039	0.1	mg/L	是		
							六价铬	<0.004	0.05	mg/L	是		
							总砷	0.001	0.1	mg/L	是		
							总铅	<0.00009	0.1	mg/L	是		
							总铜	0.01	0.5	mg/L	是		
							悬浮物	16	20	mg/L	是		
							总锌	0.00842	1	mg/L	是		
							阴离子表面活性	<0.05	1	mg/L	是		
							粪大肠菌群数	500	10000	个/L	是		
							氨氮	0.033	15	mg/L	是		
							总氮	7.69	20	mg/L	是		
							石油类	0.07	3	mg/L	是		
动植物油	0.04	3	mg/L	是									
化学需氧量	7	40	mg/L	是									
3	清城区	清远市嘉清源环保水务有限公司（清新与旧城污水处理厂）	《城镇污水处理厂污染物排放标准》	/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	排放口	2017-7-13	PH值	7.19	6-9	无量纲	是		
							生化需氧量	0.7	20	mg/L	是		
							总磷	0.58	1	mg/L	是		
							色度	2	30	倍	是		
							总汞	0.00014	0.001	mg/L	是		
							总镉	<0.00003	0.01	mg/L	是		
							总铬	<0.00011	0.1	mg/L	是		
							六价铬	<0.004	0.05	mg/L	是		
							总砷	0.004	0.1	mg/L	是		
							总铅	<0.00009	0.1	mg/L	是		
							总铜	0.00057	0.5	mg/L	是		
							悬浮物	5	20	mg/L	是		
							总锌	<0.00067	1	mg/L	是		
							阴离子表面活性	<0.05	1	mg/L	是		
							粪大肠菌群数	400	10000	个/L	是		
							氨氮	0.063	8	mg/L	是		
							总氮	9.7	20	mg/L	是		
							石油类	<0.04	3	mg/L	是		
动植物油	0.1	3	mg/L	是									
化学需氧量	7	40	mg/L	是									
4	连山壮族瑶族自治县	连山壮族瑶族自治县广业环保有限公司	《城镇污水处理厂污染物排放标准》	/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	排放口	2017-7-26	PH值	7.05	6-9	无量纲	是		
							生化需氧量	<0.5	20	mg/L	是		
							总磷	0.52	1	mg/L	是		
							色度	4	30	倍	是		
							总汞	<0.00004	0.001	mg/L	是		
							总镉	<0.00003	0.01	mg/L	是		
							总铬	0.000274	0.1	mg/L	是		
							六价铬	<0.004	0.05	mg/L	是		
							总砷	0.0016	0.1	mg/L	是		
							总铅	<0.00009	0.1	mg/L	是		
							总铜	0.000228	0.5	mg/L	是		
							悬浮物	18	20	mg/L	是		
							总锌	0.012	1	mg/L	是		
							阴离子表面活性	<0.05	1	mg/L	是		
							粪大肠菌群数	200	10000	个/L	是		
							氨氮	0.247	8	mg/L	是		
							总氮	4.52	20	mg/L	是		
							石油类	<0.04	3	mg/L	是		
动植物油	<0.04	3	mg/L	是									
化学需氧量	9	40	mg/L	是									
5	连南瑶族自治县	连南瑶族自治县广业环保有限公司	《城镇污水处理厂污染物排放标准》	/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	排放口	2017-7-26	PH值	7.1	6-9	无量纲	是		
							生化需氧量	1.1	20	mg/L	是		
							总磷	0.21	1	mg/L	是		
							色度	4	30	倍	是		
							总汞	<0.00004	0.001	mg/L	是		
							总镉	0.00003	0.01	mg/L	是		
							总铬	0.000147	0.1	mg/L	是		
							六价铬	<0.004	0.05	mg/L	是		
							总砷	0.002	0.1	mg/L	是		
							总铅	<0.00009	0.1	mg/L	是		
							总铜	0.000646	0.5	mg/L	是		
							悬浮物	12	20	mg/L	是		
							总锌	0.00563	1	mg/L	是		
							阴离子表面活性	0.05	1	mg/L	是		
							粪大肠菌群数	400	10000	个/L	是		
							氨氮	1.08	8	mg/L	是		
							总氮	2.71	20	mg/L	是		
							石油类	<0.04	3	mg/L	是		
动植物油	0.04	3	mg/L	是									
化学需氧量	9	40	mg/L	是									

序号	行政区	污水处理厂名称	执行标准名称	执行标准条件名称	监测点位	监测日期	监测项目	出口浓度 (mg/L)	标准限值 (mg/L)	排放单位	是否达标	超标倍数	备注
6	清新县	清新县广业环保有限公司(太平污水处理厂)	《城镇污水处理厂污染物排放标准》	/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	排放口	2017-7-24	PH值	6.31	6-9	无量纲	是		
							生化需氧量	0.8	20	mg/L	是		
							总磷	0.33	1	mg/L	是		
							色度	2	30	倍	是		
							总汞	<0.00004	0.001	mg/L	是		
							总镉	<0.00003	0.01	mg/L	是		
							总铬	0.0002	0.1	mg/L	是		
							六价铬	<0.004	0.05	mg/L	是		
							总砷	0.0016	0.1	mg/L	是		
							总铅	<0.00009	0.1	mg/L	是		
							总铜	0.00321	0.5	mg/L	是		
							悬浮物	16	20	mg/L	是		
							总锌	0.01	1	mg/L	是		
							阴离子表面活性剂	<0.05	1	mg/L	是		
							粪大肠菌群数	200	10000	个/L	是		
							氨氮	0.112	8	mg/L	是		
							总氮	1.49	20	mg/L	是		
石油类	0.07	3	mg/L	是									
动植物油	<0.04	3	mg/L	是									
化学需氧量	7	40	mg/L	是									
7	英德市	英德市广业环保有限公司(大站污水处理厂)	《城镇污水处理厂污染物排放标准》	/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	排放口	2017-7-18	PH值	6.76	6-9	无量纲	是		
							生化需氧量	<0.5	20	mg/L	是		
							总磷	0.55	1	mg/L	是		
							色度	2	30	倍	是		
							总汞	<0.00004	0.001	mg/L	是		
							总镉	<0.00003	0.01	mg/L	是		
							总铬	<0.00011	0.1	mg/L	是		
							六价铬	<0.004	0.05	mg/L	是		
							总砷	0.0016	0.1	mg/L	是		
							总铅	<0.00009	0.1	mg/L	是		
							总铜	0.00143	0.5	mg/L	是		
							悬浮物	5	20	mg/L	是		
							总锌	0.00243	1	mg/L	是		
							阴离子表面活性剂	<0.05	1	mg/L	是		
							粪大肠菌群数	700	10000	个/L	是		
							氨氮	0.336	8	mg/L	是		
							总氮	5.26	20	mg/L	是		
石油类	0.04	3	mg/L	是									
动植物油	0.22	3	mg/L	是									
化学需氧量	<4	40	mg/L	是									
8	英德市	英德市广业环保有限公司(东华污水处理厂)	《城镇污水处理厂污染物排放标准》	/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	排放口	2017-7-19	PH值	6.93	6-9	无量纲	是		
							生化需氧量	<0.5	20	mg/L	是		
							总磷	0.36	1	mg/L	是		
							色度	4	30	倍	是		
							总汞	<0.00004	0.001	mg/L	是		
							总镉	<0.00003	0.01	mg/L	是		
							总铬	<0.00011	0.1	mg/L	是		
							六价铬	<0.004	0.05	mg/L	是		
							总砷	0.003	0.1	mg/L	是		
							总铅	<0.00009	0.1	mg/L	是		
							总铜	0.000631	0.5	mg/L	是		
							悬浮物	14	20	mg/L	是		
							总锌	0.00184	1	mg/L	是		
							阴离子表面活性剂	<0.05	1	mg/L	是		
							粪大肠菌群数	1300	10000	个/L	是		
							氨氮	0.13	8	mg/L	是		
							总氮	6.43	20	mg/L	是		
石油类	0.06	3	mg/L	是									
动植物油	<0.04	3	mg/L	是									
化学需氧量	9	40	mg/L	是									
9	英德市	英德市广业环保有限公司(西城污水处理厂)	《城镇污水处理厂污染物排放标准》	/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	排放口	2017-7-18	PH值	6.72	6-9	无量纲	是		
							生化需氧量	<0.5	20	mg/L	是		
							总磷	0.58	1.5	mg/L	是		
							色度	2	30	倍	是		
							总汞	0.00015	0.001	mg/L	是		
							总镉	<0.00003	0.01	mg/L	是		
							总铬	<0.00011	0.1	mg/L	是		
							六价铬	<0.004	0.05	mg/L	是		
							总砷	0.0036	0.1	mg/L	是		
							总铅	<0.00009	0.1	mg/L	是		
							总铜	0.000605	0.5	mg/L	是		
							悬浮物	8	20	mg/L	是		
							总锌	0.012	1	mg/L	是		
							阴离子表面活性剂	<0.05	1	mg/L	是		
							粪大肠菌群数	300	10000	个/L	是		
							氨氮	0.268	8	mg/L	是		
							总氮	6.09	20	mg/L	是		
石油类	0.05	3	mg/L	是									
动植物油	0.05	3	mg/L	是									
化学需氧量	12	40	mg/L	是									

制表: 陈燕梅

审核:

签发:

日期: 2017年8月14日