

2022年3月国控企业监督性监测结果

行政区	企业名称	重点属性	监测点名称	执行标准名称	监测日期	监测项目名称(单位)	监测结果	标准限值	是否达标
	广州中业污水处理有限公司(新华污水处理厂)	污水厂	总排出口	中华人民共和国国家标准《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002)表1一级A标准、表2最高允许排放浓度和广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准中的严者	2022-3-1	pH值(无量纲)	7	6~9	达标
						悬浮物(mg/L)	3	10	达标
						化学需氧量(mg/L)	ND(4)	40	达标
						五日生化需氧量(mg/L)	0.8	10	达标
						氨氮(mg/L)	0.074	5	达标
						动植物油(mg/L)	ND(0.06)	1	达标
						石油类(mg/L)	ND(0.06)	1	达标
						色度(倍)	5	30	达标
						阴离子表面活性剂(mg/L)	ND(0.05)	0.5	达标
						总磷(mg/L)	0.1	0.5	达标
						总氮(mg/L)	3.66	15	达标
						六价铬(mg/L)	ND(0.004)	0.05	达标
						总铬(mg/L)	ND(0.004)	0.1	达标
						总汞(mg/L)	ND(0.00004)	0.001	达标
						砷(mg/L)	0.0025	0.1	达标
						铅(mg/L)	0.00236	0.1	达标
						镉(mg/L)	0.00013	0.01	达标
粪大肠菌群(CFU/L)	ND(10)	103	达标						
	广州市新狮水务有限公司(狮岭污水处理厂一期)	污水厂	总排出口	中华人民共和国国家标准《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002)表1一级A标准、表2最高允许排放浓度和广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准中的严者	2022-3-1	pH值(无量纲)	7.1	6~9	达标
						悬浮物(mg/L)	5	10	达标
						化学需氧量(mg/L)	18	40	达标
						五日生化需氧量(mg/L)	5.4	10	达标
						氨氮(mg/L)	0.070	5	达标
						动植物油(mg/L)	ND(0.06)	1	达标
						石油类(mg/L)	ND(0.06)	1	达标
						色度(倍)	6	30	达标
						阴离子表面活性剂(mg/L)	ND(0.05)	0.5	达标
						总磷(mg/L)	0.24	0.5	达标
						总氮(mg/L)	5.65	15	达标
						六价铬(mg/L)	ND(0.004)	0.05	达标
						总铬(mg/L)	ND(0.004)	0.1	达标
						总汞(mg/L)	ND(0.00004)	0.001	达标
						砷(mg/L)	0.0114	0.1	达标
						铅(mg/L)	0.00062	0.1	达标
						镉(mg/L)	ND(0.00005)	0.01	达标
粪大肠菌群(CFU/L)	ND(10)	103	达标						
	广州白云国际机场股份有限公司(机场污水处理站)	污水厂	总排出口	中华人民共和国国家标准《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002)表1一级A标准、表2最高允许排放浓度和广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准中的严者	2022-3-1	pH值(无量纲)	7.1	6~9	达标
						悬浮物(mg/L)	5	10	达标
						化学需氧量(mg/L)	8	40	达标
						五日生化需氧量(mg/L)	2.6	10	达标
						氨氮(mg/L)	0.039	5	达标
						动植物油(mg/L)	ND(0.06)	1	达标
						石油类(mg/L)	ND(0.06)	1	达标
						色度(倍)	6	30	达标
						阴离子表面活性剂(mg/L)	ND(0.05)	0.5	达标
						总磷(mg/L)	0.07	0.5	达标
						总氮(mg/L)	2.08	15	达标
						六价铬(mg/L)	ND(0.004)	0.05	达标
						总铬(mg/L)	ND(0.004)	0.1	达标

						总汞 (mg/L)	ND(0.00004)	0.001	达标						
						砷 (mg/L)	0.0036	0.1	达标						
						铅 (mg/L)	0.00026	0.1	达标						
						镉 (mg/L)	ND(0.00005)	0.01	达标						
						粪大肠菌群 (CFU/L)	ND(10)	103	达标						
广州环投环境服务有限公司 (花都区生活垃圾填埋场达标整治工程)	垃圾处理企业	处理设施排放口	《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB 16889-2008)表3现有和新建生活垃圾填埋场水污染特别排放限值		2022-3-16	pH值 (无量纲)	7.5	/	达标						
						氨氮 (mg/L)	1.13	8	达标						
						粪大肠菌群数 (CFU/L)	<20	10000	达标						
						化学需氧量 (mg/L)	11	60	达标						
						六价铬 (mg/L)	ND(0.004)	0.05	达标						
						色度 (稀释倍数)	ND(2)	30	达标						
						五日生化需氧量 (mg/L)	3.4	20	达标						
						悬浮物 (mg/L)	ND(4)	30	达标						
						总氮 (mg/L)	10.7	20	达标						
						总镉 (mg/L)	0.00006	0.01	达标						
						总铬 (mg/L)	ND(0.004)	0.1	达标						
						总汞 (mg/L)	ND(0.00004)	0.001	达标						
						总磷 (mg/L)	0.31	1.5	达标						
						总铅 (mg/L)	0.00062	0.1	达标						
						总砷 (mg/L)	0.00274	0.1	达标						
						填埋区4#		《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008)				甲烷 (%)	0.00022	0.1	达标
						厂界上风向1#		《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)二级新改扩建				臭气浓度 (无量纲)	10	20	达标
		硫化氢 (mg/m3)	ND(0.001)	0.06	达标										
		甲硫醇 (mg/m3)	ND(3×10 ⁻⁴)	0.007	达标										
		甲硫醚 (mg/m3)	ND(5×10 ⁻⁴)	0.07	达标										
		厂界下风向1#		《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)二级新改扩建				二甲二硫 (mg/m3)	ND(6×10 ⁻⁴)	0.06	达标				
								臭气浓度 (无量纲)	15	20	达标				
								硫化氢 (mg/m3)	ND(0.001)	0.06	达标				
								甲硫醇 (mg/m3)	ND(3×10 ⁻⁴)	0.007	达标				
		厂界下风向2#		《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)二级新改扩建				甲硫醚 (mg/m3)	ND(5×10 ⁻⁴)	0.07	达标				
								二甲二硫 (mg/m3)	ND(6×10 ⁻⁴)	0.06	达标				
								臭气浓度 (无量纲)	15	20	达标				
								硫化氢 (mg/m3)	ND(0.001)	0.06	达标				
		厂界下风向3#		《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)二级新改扩建				甲硫醇 (mg/m3)	ND(3×10 ⁻⁴)	0.007	达标				
								甲硫醚 (mg/m3)	ND(5×10 ⁻⁴)	0.07	达标				
								二甲二硫 (mg/m3)	ND(6×10 ⁻⁴)	0.06	达标				
								臭气浓度 (无量纲)	14	20	达标				
						硫化氢 (mg/m3)	ND(0.001)	0.06	达标						
						甲硫醇 (mg/m3)	ND(3×10 ⁻⁴)	0.007	达标						
						甲硫醚 (mg/m3)	ND(5×10 ⁻⁴)	0.07	达标						
						二甲二硫 (mg/m3)	ND(6×10 ⁻⁴)	0.06	达标						