

2022年10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	总排放口	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	2022/10/9	pH值(无量纲)	7.3	6~9	达标
						悬浮物(mg/L)	5	10	达标
						化学需氧量(mg/L)	7	40	达标
						五日生化需氧量(mg/L)	1.1	10	达标
						氨氮(mg/L)	0.513	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)	ND(2)	30	达标
						阴离子表面活性剂(mg/L)	ND(0.05)	0.5	达标
						总磷(mg/L)	0.05	0.5	达标
						总氮(mg/L)	7.1	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)	0.00017	0.001	达标
						砷(mg/L)	0.00172	0.1	达标
						铅(mg/L)	0.00088	0.1	达标
镉(mg/L)	0.00018	0.01	达标						
粪大肠菌群(CFU/L)	<20	103	达标						
烷基汞(ng/L)	ND(30)	不得检出	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	总排放口	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	2022/10/9	pH值(无量纲)	7.4	6~9	达标
						悬浮物(mg/L)	ND(4)	10	达标
						化学需氧量(mg/L)	13	40	达标
						五日生化需氧量(mg/L)	3	10	达标
						氨氮(mg/L)	0.188	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)	ND(2)	30	达标
						阴离子表面活性剂(mg/L)	ND(0.05)	0.5	达标
						总磷(mg/L)	0.43	0.5	达标
						总氮(mg/L)	10.2	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)	0.00013	0.001	达标
						砷(mg/L)	0.0176	0.1	达标
						铅(mg/L)	0.00128	0.1	达标
镉(mg/L)	0.00042	0.01	达标						
粪大肠菌群(CFU/L)	<20	103	达标						
烷基汞(ng/L)	ND(30)	不得检出	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	总排放口	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	2022/10/10	pH值(无量纲)	7.2	6~9	达标
						悬浮物(mg/L)	5	10	达标
						化学需氧量(mg/L)	12	40	达标
						五日生化需氧量(mg/L)	1.8	10	达标
						氨氮(mg/L)	0.076	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)	ND(2)	30	达标
						阴离子表面活性剂(mg/L)	ND(0.05)	0.5	达标
						总磷(mg/L)	0.13	0.5	达标
						总氮(mg/L)	2.45	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)	0.00019	0.001	达标
						砷(mg/L)	0.00096	0.1	达标
						铅(mg/L)	0.00036	0.1	达标
镉(mg/L)	ND(0.00005)	0.01	达标						
粪大肠菌群(CFU/L)	<20	103	达标						

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	
广州环投花城环保能源有限公司	垃圾处理企业	1#焚烧炉	《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB 18485-2014)	2022/10/12	烷基汞 (ng/L)	ND(30)	不得检出	达标		
					*颗粒物 (烟尘) (mg/m3)	实测:2.7; 折算:2.5	30	达标		
					二氧化硫(mg/m3)	实测:3; 折算:3	100	达标		
					氮氧化物(mg/m3)	实测:60; 折算:56	300	达标		
					一氧化碳(mg/m3)	ND (3)	100	达标		
					氯化氢(mg/m3)	实测:5.7; 折算:5.3	60	达标		
					汞及其化合物(mg/m3)	实测:0.0113; 折算0.0102	0.05	达标		
					镉、铊(mg/m3)	实测:0.000083; 折算:0.000075	0.04	达标		
					铬、锰、钴、镍、铜、砷、锑、铅及其化合物(mg/m3)	实测:0.00994; 折算:0.00895	1.0	达标		
					上风向边界点	2022/10/12	氨(mg/m3)	0.142	1.5	达标
							硫化氢(mg/m3)	ND(0.001)	0.06	达标
							甲硫醇(mg/m3)	ND(0.0003)	0.007	达标
							甲硫醚(mg/m3)	ND(0.0005)	0.07	达标
							二甲二硫(mg/m3)	ND(0.0006)	0.06	达标
		苯乙烯(mg/m3)	ND (0.01)	5.0			达标			
		三甲胺(mg/m3)	0.026	0.08			达标			
		二硫化碳(mg/m3)	ND (0.03)	3.0			达标			
		臭气浓度 (无量纲)	<10	20	达标					
		下风向边界点1#	2022/10/12	氨(mg/m3)	0.353	1.5	达标			
				硫化氢(mg/m3)	ND(0.001)	0.06	达标			
				甲硫醇(mg/m3)	ND(0.0003)	0.007	达标			
				甲硫醚(mg/m3)	ND(0.0005)	0.07	达标			
				二甲二硫(mg/m3)	ND(0.0006)	0.06	达标			
				苯乙烯(mg/m3)	ND (0.01)	5.0	达标			
				三甲胺(mg/m3)	0.04	0.08	达标			
				二硫化碳(mg/m3)	ND (0.03)	3.0	达标			
		臭气浓度 (无量纲)	12	20	达标					
		下风向边界点2#	2022/10/12	氨(mg/m3)	0.371	1.5	达标			
				硫化氢(mg/m3)	ND(0.001)	0.06	达标			
				甲硫醇(mg/m3)	ND(0.0003)	0.007	达标			
				甲硫醚(mg/m3)	ND(0.0005)	0.07	达标			
				二甲二硫(mg/m3)	ND(0.0006)	0.06	达标			
				苯乙烯(mg/m3)	ND (0.01)	5.0	达标			
				三甲胺(mg/m3)	0.042	0.08	达标			
				二硫化碳(mg/m3)	ND (0.03)	3.0	达标			
		臭气浓度 (无量纲)	11	20	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	2022-10-11~2022-10-13	pH值 (无量纲)	7.2	/	达标		
					氨氮 (mg/L)	1.32	8	达标		
					粪大肠菌群数 (CFU/L)	<20	10000	达标		
					化学需氧量 (mg/L)	ND(4)	60	达标		
					六价铬 (mg/L)	ND(0.004)	0.05	达标		
					色度 (稀释倍数)	5	30	达标		
					五日生化需氧量 (mg/L)	ND(0.05)	20	达标		
					悬浮物 (mg/L)	7	30	达标		
					总氮 (mg/L)	3.28	20	达标		
					总镉 (mg/L)	ND(0.0001)	0.01	达标		
					总铬 (mg/L)	ND(0.03)	0.1	达标		
					总汞 (mg/L)	ND(0.00004)	0.001	达标		
					总磷 (mg/L)	0.18	1.5	达标		
					总铅 (mg/L)	ND(0.001)	0.1	达标		
		总砷 (mg/L)	0.0123	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 (%)	0.000056	0.1	达标			
		厂界上风向1#	2022-10-11~2022-10-13	臭气浓度 (无量纲)	ND (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			

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	
			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)	12	20	达标
							硫化氢(mg/m3)	ND(0.001)	0.06	达标
			厂界下风向2#				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
			厂界下风向3#				臭气浓度(无量纲)	13	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
							臭气浓度(无量纲)	12	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	