

## 2022年1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
广州市	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	2022/1/4	pH值(无量纲)	7.1	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)	1.1	10	达标
						氨氮(mg/L)	0.078	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)	3	30	达标
						阴离子表面活性剂(mg/L)	ND(0.025)	0.5	达标
						总磷(mg/L)	0.06	0.5	达标
						总氮(mg/L)	1.14	15	达标
						六价铬(mg/L)	ND(0.004)	0.05	达标
						总铬(mg/L)	ND(0.03)	0.1	达标
						总汞(mg/L)	ND(0.00004)	0.001	达标
						砷(mg/L)	0.0006	0.1	达标
						铅(mg/L)	ND(0.001)	0.1	达标
						镉(mg/L)	ND(0.0001)	0.01	达标
						粪大肠菌群(CFU/L)	ND(10)	103	达标
						广州市	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
悬浮物(mg/L)	4	10	达标						
化学需氧量(mg/L)	11	40	达标						
五日生化需氧量(mg/L)	3	10	达标						
氨氮(mg/L)	0.075	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(0.025)	0.5	达标						
总磷(mg/L)	0.23	0.5	达标						
总氮(mg/L)	1.12	15	达标						
六价铬(mg/L)	ND(0.004)	0.05	达标						
总铬(mg/L)	ND(0.03)	0.1	达标						
总汞(mg/L)	ND(0.00004)	0.001	达标						
砷(mg/L)	0.004	0.1	达标						
铅(mg/L)	ND(0.001)	0.1	达标						
镉(mg/L)	ND(0.0001)	0.01	达标						
粪大肠菌群(CFU/L)	ND(10)	103	达标						
广州市	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	2022/1/4				
						悬浮物(mg/L)	4	10	达标
						化学需氧量(mg/L)	5	40	达标
						五日生化需氧量(mg/L)	1.5	10	达标
						氨氮(mg/L)	0.041	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)	3	30	达标
						阴离子表面活性剂(mg/L)	ND(0.025)	0.5	达标
						总磷(mg/L)	0.04	0.5	达标
						总氮(mg/L)	1.04	15	达标
						六价铬(mg/L)	ND(0.004)	0.05	达标
						总铬(mg/L)	ND(0.03)	0.1	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)	2022/1/23	总汞(mg/L)	ND(0.00004)	0.001	达标
						砷(mg/L)	0.0007	0.1	达标
						铅(mg/L)	ND(0.001)	0.1	达标
						镉(mg/L)	ND(0.0001)	0.01	达标
						粪大肠菌群(CFU/L)	ND(10)	103	达标
			2#焚烧炉	2022/2/22	*颗粒物(烟尘)(mg/m3)	<20	30	达标	
					二氧化硫(mg/m3)	实测:10; 折算:7	100	达标	
					氮氧化物(mg/m3)	实测:131; 折算:94	300	达标	
					一氧化碳(mg/m3)	ND(3)	100	达标	
					氯化氢(mg/m3)	实测14.8; 折算10.6	60	达标	
					汞及其化合物(mg/m3)	实测0.0075; 折算0.0056	0.05	达标	
					镉、铊(mg/m3)	实测0.0160; 折算0.0119	0.04	达标	
					铬、锰、钴、镍、铜、砷、锑、铅及其化合物(mg/m3)	ND(0.001)	1.0	达标	
			3#焚烧炉	2022/1/23	*颗粒物(烟尘)(mg/m3)	<20	30	达标	
					二氧化硫(mg/m3)	实测:15; 折算:12	100	达标	
					氮氧化物(mg/m3)	实测:138; 折算:113	300	达标	
					一氧化碳(mg/m3)	ND(3)	100	达标	
					氯化氢(mg/m3)	实测14.5; 折算11.8	60	达标	
					汞及其化合物(mg/m3)	实测0.0049; 折算0.0039	0.05	达标	
					镉、铊(mg/m3)	实测0.0147; 折算0.0117	0.04	达标	
					铬、锰、钴、镍、铜、砷、锑、铅及其化合物(mg/m3)	ND(0.001)	1.0	达标	
			上风向边界点	2022/1/23	*颗粒物(烟尘)(mg/m3)	<20	30	达标	
					二氧化硫(mg/m3)	ND(3)	100	达标	
					氮氧化物(mg/m3)	实测:108; 折算:81	300	达标	
					一氧化碳(mg/m3)	ND(3)	100	达标	
					氯化氢(mg/m3)	实测:7.71; 折算:5.89	60	达标	
					汞及其化合物(mg/m3)	实测0.0071; 折算0.0053	0.05	达标	
					镉、铊(mg/m3)	实测0.0126; 折算0.0095	0.04	达标	
					铬、锰、钴、镍、铜、砷、锑、铅及其化合物(mg/m3)	ND(0.001)	1.0	达标	
					臭气浓度(无量纲)	<10	20	达标	
			下风向边界点1#	2022/1/23	氨(mg/m3)	0.251	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)	ND(0.004)	0.08			达标				
二硫化碳(mg/m3)	ND(0.03)	3.0			达标				
臭气浓度(无量纲)	13	20			达标				
		氨(mg/m3)	0.257	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				

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
			下风向边界点2#		2022/1/23	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)		ND(0.004)	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	