

2022年4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	2022/4/1	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	10	达标
						氨氮(mg/L)	0.06	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)	4	30	达标
						阴离子表面活性剂(mg/L)	ND(0.05)	0.5	达标
						总磷(mg/L)	0.03	0.5	达标
						总氮(mg/L)	4.34	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)	0.0016	0.1	达标
						铅(mg/L)	0.00068	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	2022/4/1	pH值(无量纲)	7.0	6~9	达标
						悬浮物(mg/L)	6	10	达标
						化学需氧量(mg/L)	9	40	达标
						五日生化需氧量(mg/L)	3.1	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)	4	30	达标
						阴离子表面活性剂(mg/L)	ND(0.05)	0.5	达标
						总磷(mg/L)	0.32	0.5	达标
						总氮(mg/L)	7.23	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)	0.0081	0.1	达标
						铅(mg/L)	0.00611	0.1	达标
						镉(mg/L)	0.00046	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	2022/4/1	pH值(无量纲)	7	6~9	达标
						悬浮物(mg/L)	4	10	达标
						化学需氧量(mg/L)	7	40	达标
						五日生化需氧量(mg/L)	2.5	10	达标
						氨氮(mg/L)	0.141	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)	4	30	达标
						阴离子表面活性剂(mg/L)	ND(0.05)	0.5	达标
						总磷(mg/L)	0.06	0.5	达标
						总氮(mg/L)	2.04	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)	0.0008	0.1	达标
						铅(mg/L)	0.00081	0.1	达标
						镉(mg/L)	0.00010	0.01	达标
						粪大肠菌群(CFU/L)	ND(10)	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)	2022/5/23	*颗粒物(烟尘)(mg/m3)	<20	30	达标		
					二氧化硫(mg/m3)	实测:6; 折算:5	100	达标		
					氮氧化物(mg/m3)	实测:98; 折算:81	300	达标		
					一氧化碳(mg/m3)	ND(3)	100	达标		
					氯化氢(mg/m3)	ND(0.2)	60	达标		
					汞及其化合物(mg/m3)	实测0.0081; 折算0.0064	0.05	达标		
					镉、铊(mg/m3)	实测0.000016; 折算0.000013	0.04	达标		
					铬、锰、钴、镍、铜、砷、锑、铅及其化合物(mg/m3)	0.00572;折算0.00	1.0	达标		
					2#焚烧炉	2022/4/7	*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:84; 折算:69	300	达标
							一氧化碳(mg/m3)	ND(3)	100	达标
							氯化氢(mg/m3)	实测5.21; 折算4.27	60	达标
							汞及其化合物(mg/m3)	实测0.0101; 折算0.00856	0.05	达标
							镉、铊(mg/m3)	实测0.0000473; 折算0.0000401	0.04	达标
							铬、锰、钴、镍、铜、砷、锑、铅及其化合物(mg/m3)	0.00902;折算0.00	1.0	达标
					3#焚烧炉	2022/4/7	*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:62; 折算:52	300	达标
							一氧化碳(mg/m3)	ND(3)	100	达标
							氯化氢(mg/m3)	实测:5.52;折 算:4.06	60	达标
							汞及其化合物(mg/m3)	实测0.0123; 折算0.0103	0.05	达标
							镉、铊(mg/m3)	实测0.0000404; 折算0.0000339	0.04	达标
							铬、锰、钴、镍、铜、砷、锑、铅及其化合物(mg/m3)	0.00784;折算0.00	1.0	达标
		上风向边界点	2022/4/7	氨(mg/m3)	0.092	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)	0.009	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#	2022/4/7	氨(mg/m3)	0.299	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)	0.019			0.08	达标			
		二硫化碳(mg/m3)	ND(0.03)			3.0	达标			
		臭气浓度(无量纲)	14			20	达标			
		下风向边界点2#	2022/4/7	氨(mg/m3)	0.264	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)	0.020			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					

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》(GB16889-2008)表3现有和新建生活垃圾填埋场水污染特别排放限值	2022/4/14	pH值(无量纲)	7.1	/	达标		
						氨氮(mg/L)	1.06	8	达标		
						粪大肠菌群数(CFU/L)	<10	10000	达标		
						化学需氧量(mg/L)	8	60	达标		
						六价铬(mg/L)	ND(0.004)	0.05	达标		
						色度(稀释倍数)	4	30	达标		
						五日生化需氧量(mg/L)	1.1	20	达标		
						悬浮物(mg/L)	3	30	达标		
						总氮(mg/L)	3.78	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)	0.1	1.5	达标		
						总铅(mg/L)	ND(0.001)	0.1	达标		
						总砷(mg/L)	0.0014	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(%)	0.00014	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	2022/4/14	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		
			厂界下风向1#	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)二级新改扩建	2022/4/14	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		
			厂界下风向2#	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)二级新改扩建	2022/4/14	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)	13	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	2022/4/14	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					
广州市	广州京华制管有限公司	重金属	热镀一车间废气排放口1#(FQ-6111-1)	广东省大气污染物排放限值标准(完整)表2工艺废气大气污染物排放限值(第二时段)	2021/4/1	汞	ND(0.0025)	0.010	达标		
						铬酸雾	0.017	0.050	达标		
						铅	0.024	0.70	达标		
			热镀一车间废气排放口2#(FQ-6111-2)	广东省大气污染物排放限值标准(完整)表2工艺废气大气污染物排放限值(第二时段)		镉(mg/L)	0.0008	0.85	达标		
						砷(mg/L)	0.0092	1.5	达标		
						镍	0.0030	4.3	达标		
			厂界上风向1#	广东省大气污染物排放限值标准(完整)表2工艺废气大气污染物排放限值(第二时段)无组织废气		2021/4/1	汞	ND(0.0025)	0.010	达标	
							铬酸雾	0.023	0.050	达标	
							铅	0.012	0.70	达标	
							镉(mg/L)	ND(0.0008)	0.85	达标	
							砷(mg/L)	0.0207	1.5	达标	
							镍	0.0023	4.3	达标	
			厂界上风向1#	广东省大气污染物排放限值标准(完整)表2工艺废气大气污染物排放限值(第二时段)无组织废气		2021/4/1	汞	ND(0.0013)	0.0012	达标	
							铅	0.00065	0.006	达标	
							镉(mg/L)	0.00031	0.04	达标	
砷(mg/L)	0.0001	0.01			达标						
镍	ND(0.000003)	0.04			达标						
铬酸雾	ND(0.0005)	0.006			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2#	广东省大气污染物排放限值标准(完整)表2工艺废气大气污染物排放限值(第二时段)无组织废气		汞	ND(0.0013)	0.0012	达标	
							铅	0.00035	0.006	达标
							镉(mg/L)	0.00022	0.04	达标
							砷(mg/L)	0.000099	0.01	达标
							镍	0.000014	0.04	达标
							铬酸雾	0.0046	0.006	达标
			厂界下风向3#	广东省大气污染物排放限值标准(完整)表2工艺废气大气污染物排放限值(第二时段)无组织废气		汞	ND(0.0013)	0.0012	达标	
							铅	0.00027	0.006	达标
							镉(mg/L)	0.00012	0.04	达标
							砷(mg/L)	ND(0.000005)	0.01	达标
							镍	0.0000089	0.04	达标
							铬酸雾	0.0047	0.006	达标