

2022年8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	2022/8/1	pH值(无量纲)	7.0	6~9	达标
						悬浮物(mg/L)	ND(4)	10	达标
						化学需氧量(mg/L)	11	40	达标
						五日生化需氧量(mg/L)	2.6	10	达标
						氨氮(mg/L)	0.038	5	达标
						动植物油(mg/L)	0.15	1	达标
						石油类(mg/L)	0.14	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)	0.15	0.5	达标
						总氮(mg/L)	4.18	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)	0.00087	0.1	达标
						铅(mg/L)	0.00072	0.1	达标
						镉(mg/L)	ND(0.00005)	0.01	达标
						烷基汞(ng/L)	ND(30)	不得检出	达标
粪大肠菌群(MPN/L)	790	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	2022/8/1	pH值(无量纲)	7.3	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)	2.7	10	达标
						氨氮(mg/L)	0.050	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)	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)	0.17	0.5	达标
						总氮(mg/L)	6.99	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)	0.00907	0.1	达标
						铅(mg/L)	0.00048	0.1	达标
						镉(mg/L)	0.00005	0.01	达标
						烷基汞(ng/L)	ND(30)	不得检出	达标
粪大肠菌群(MPN/L)	<20	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	2022/8/1	pH值(无量纲)	7.1	6~9	达标
						悬浮物(mg/L)	ND(4)	10	达标
						化学需氧量(mg/L)	7	40	达标
						五日生化需氧量(mg/L)	2.1	10	达标
						氨氮(mg/L)	0.036	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)	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)	0.03	0.5	达标
						总氮(mg/L)	1.96	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)	0.00088	0.1	达标
						铅(mg/L)	0.00033	0.1	达标
						镉(mg/L)	0.00009	0.01	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
						粪大肠菌群(MPN/L)	130	103	达标
						烷基汞(ng/L)	ND(30)	不得检出	达标
	广州市珠江水泥有限公司	水泥厂	DA062窑尾废气排放口	《水泥窑协同处置固体废物污染控制标准》(GB 30485-2013)表1排放限值,其中二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、氨参考《水泥工业大气污染物排放标准》	2022/8/5	颗粒物(mg/m ³)	3.1	20	达标
二氧化硫(mg/m ³)						< 3	100	达标	
氮氧化物(mg/m ³)						86	320	达标	
氟化氢(mg/m ³)						0.56	1.0	达标	
氯化氢(mg/m ³)						1.4	10	达标	
氨(mg/m ³)						0.38	8	达标	
汞(汞及其化合物)(mg/m ³)						< 0.00000006	0.05	达标	
铊、镉、铅、砷及其化合物(mg/m ³)						0.0003	1.0	达标	
上风向参照点			《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013)表3大气污染物无组织排放限值;硫化氢、臭气浓度参考《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表1恶臭污染物厂界标准值二级新扩改	2022/8/5	铍、铬、锡、锑、铜、钴、锰、镍、钒及其化合物(mg/m ³)	0.00108	0.5	达标	
					臭氧浓度	< 10	20	达标	
					氨(mg/m ³)	0.05	1.0	达标	
					颗粒物(mg/m ³)	0.157	0.5	达标	
下风向监控点1			《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013)表3大气污染物无组织排放限值;硫化氢	2022/8/5	硫化氢(mg/m ³)	< 0.0001	0.06	达标	
					臭氧浓度	13	20	达标	
					氨(mg/m ³)	0.09	1.0	达标	
下风向监控点2			《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013)表3大气污染物无组织排放限值;硫化氢	2022/8/5	颗粒物(mg/m ³)	0.252	0.5	达标	
					硫化氢(mg/m ³)	< 0.0001	0.06	达标	
					臭氧浓度	14	20	达标	
					氨(mg/m ³)	0.08	1.0	达标	
下风向监控点3			《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013)表3大气污染物无组织排放限值;硫化氢、臭气浓度参考《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表1恶臭污染物厂界标准值二级新扩改	2022/8/5	颗粒物(mg/m ³)	0.205	0.5	达标	
	硫化氢(mg/m ³)	< 0.0001			0.06	达标			
	臭氧浓度	14			20	达标			
	氨(mg/m ³)	0.08			1.0	达标			
	颗粒物(mg/m ³)	0.299			0.5	达标			
						硫化氢(mg/m ³)	< 0.0001	0.06	达标