

## 2022年5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	2022/5/5	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)	6	40	达标	
					五日生化需氧量(mg/L)	2	10	达标	
					氨氮(mg/L)	0.119	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)	0.04	0.5	达标	
					总氮(mg/L)	4.81	15	达标	
					六价铬(mg/L)	ND(0.004)	0.05	达标	
					总铬(mg/L)	0.004	0.1	达标	
					总汞(mg/L)	0.00009	0.001	达标	
					砷(mg/L)	0.00168	0.1	达标	
					铅(mg/L)	ND(0.00009)	0.1	达标	
					镉(mg/L)	ND(0.00005)	0.01	达标	
粪大肠菌群(MPN/L)	<20	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	2022/5/5	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)	6	40	达标	
					五日生化需氧量(mg/L)	2.1	10	达标	
					氨氮(mg/L)	0.277	5	达标	
					动植物油(mg/L)	0.14	1	达标	
					石油类(mg/L)	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)	0.19	0.5	达标	
					总氮(mg/L)	6.39	15	达标	
					六价铬(mg/L)	ND(0.004)	0.05	达标	
					总铬(mg/L)	0.007	0.1	达标	
					总汞(mg/L)	ND(0.00004)	0.001	达标	
					砷(mg/L)	0.00895	0.1	达标	
					铅(mg/L)	ND(0.00009)	0.1	达标	
					镉(mg/L)	ND(0.00005)	0.01	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	2022/5/7	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)	6	40	达标	
					五日生化需氧量(mg/L)	1.5	10	达标	
					氨氮(mg/L)	0.306	5	达标	
					动植物油(mg/L)	0.07	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)	0.1	0.5	达标	
					总氮(mg/L)	2.83	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)	0.0015	0.1	达标	
					铅(mg/L)	0.0006	0.1	达标	
					镉(mg/L)	0.00045	0.01	达标	
粪大肠菌群(MPN/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
广州市越堡水泥有限公司	水泥厂	DA085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》(GB 4915-2013)表2标准限值	2022/5/31	颗粒物(mg/m <sup>3</sup> )	4.4	20	达标
						二氧化硫(mg/m <sup>3</sup> )	6	100	达标
						氮氧化物(mg/m <sup>3</sup> )	196	320	达标
						氟化氢(mg/m <sup>3</sup> )	0.88	1.0	达标
						氯化氢(mg/m <sup>3</sup> )	1.4	10	达标
						氨(mg/m <sup>3</sup> )	5.78	8	达标
						汞(汞及其化合物)(mg/m <sup>3</sup> )	<0.00000006	0.05	达标
						砷、镉、铅、钒及其化合物(mg/m <sup>3</sup> )	0.266	1.0	达标
						铍、铬、锡、锑、铜、钴、锰、镍、钒及其化合物(mg/m <sup>3</sup> )	0.0307	0.5	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建;	2022/5/31	臭氧浓度	<10	20	达标
						氨(mg/m <sup>3</sup> )	0.06	1.0	达标
						颗粒物(mg/m <sup>3</sup> )	0.186	0.5	达标
						硫化氢(mg/m <sup>3</sup> )	0.0001	0.06	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、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建;	2022/5/31	臭氧浓度	13	20	达标
						氨(mg/m <sup>3</sup> )	0.24	1.0	达标
						颗粒物(mg/m <sup>3</sup> )	0.062	0.5	达标
						硫化氢(mg/m <sup>3</sup> )	0.001	0.06	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、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建;	2022/5/31	臭氧浓度	12	20	达标
						氨(mg/m <sup>3</sup> )	0.27	1.0	达标
						颗粒物(mg/m <sup>3</sup> )	0.047	0.5	达标
						硫化氢(mg/m <sup>3</sup> )	0.001	0.06	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建;	2022/5/31	臭氧浓度	14	20	达标
						氨(mg/m <sup>3</sup> )	0.22	1.0	达标
						颗粒物(mg/m <sup>3</sup> )	0.093	0.5	达标
						硫化氢(mg/m <sup>3</sup> )	0.001	0.06	达标