

2021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	2021/8/2	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）	6	40	达标
						五日生化需氧量（mg/L）	1.1	10	达标
						氨氮（mg/L）	0.121	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）	8	30	达标
						阴离子表面活性剂（mg/L）	ND(0.05)	0.5	达标
						总磷（mg/L）	0.16	0.5	达标
						总氮（mg/L）	2.09	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）	300	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	2021/8/2	pH值（无量纲）	7.0	6~9	达标
						悬浮物（mg/L）	5	10	达标
						化学需氧量（mg/L）	14	40	达标
						五日生化需氧量（mg/L）	2.5	10	达标
						氨氮（mg/L）	0.16	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）	8	30	达标
						阴离子表面活性剂（mg/L）	ND(0.05)	0.5	达标
						总磷（mg/L）	0.24	0.5	达标
						总氮（mg/L）	2.77	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）	0.0131	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）	200	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	2021/8/2	pH值（无量纲）	7.1	6~9	达标
						悬浮物（mg/L）	5	10	达标
						化学需氧量（mg/L）	16	40	达标
						五日生化需氧量（mg/L）	2.7	10	达标
						氨氮（mg/L）	0.114	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）	0.11	0.5	达标
						总氮（mg/L）	2.11	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		
						总汞（mg/L）	ND(0.00004)	0.001	达标		
						砷（mg/L）	ND(0.0003)	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）	200	103	达标		
广州市珠江水泥有限公司	废气	DA100 废气排放筒	水泥工业大气污染物排放标准GB 4915-2013	2021/8/31	颗粒物	ND(20)	20	达标			
					二氧化硫	6	100	达标			
					氮氧化物	180	320	达标			
					氟化氢	ND(0.08)	1	达标			
					氯化氢	626	10	达标			
					汞及其化合物	ND(0.0025)	0.05	达标			
					铊、镉、铅、砷及其化合物	9.74×10^{-5}	1	达标			
					铍、铬、锡、锑、铜、钴、钒、镍、钼及其化合物	2.50×10^{-3}	0.5	达标			
					氨	0.36	8	达标			
					氨	0.198	10	达标			
		厂界上风向	水泥工业大气污染物排放标准GB 4915-2013		恶臭污染物排放标准GB 14554-93	硫化氢	ND(0.0002)	0.06	达标		
			厂界下风向1#		水泥工业大气污染物排放标准GB 4915-2013	恶臭污染物排放标准GB 14554-93	臭气浓度	ND(10)	20	达标	
					厂界下风向2#	水泥工业大气污染物排放标准GB 4915-2013	恶臭污染物排放标准GB 14554-93	颗粒物	0.061	0.5	达标
						厂界下风向3#	水泥工业大气污染物排放标准GB 4915-2013	恶臭污染物排放标准GB 14554-93	氨	0.293	10
			水泥工业大气污染物排放标准GB 4915-2013				恶臭污染物排放标准GB 14554-93	硫化氢	ND(0.0002)	0.06	达标
			臭气浓度		ND(10)		20	达标			
			颗粒物		0.080	0.5	达标				
			氨		0.306	10	达标				
			硫化氢		ND(0.0002)	0.06	达标				
			臭气浓度		ND(10)	20	达标				
			颗粒物		0.089	0.5	达标				
			氨		0.281	10	达标				
			硫化氢		ND(0.0002)	0.06	达标				
			臭气浓度		ND(10)	20	达标				
		颗粒物	0.074		0.5	达标					

备注： 结果中“ND”表示未检出，括号中数值为该项目检出限。