

2021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	2021/4/1	pH值（无量纲）	7.17	6~9	达标
						悬浮物（mg/L）	6	10	达标
						化学需氧量（mg/L）	ND(4)	40	达标
						五日生化需氧量（mg/L）	0.9	10	达标
						氨氮（mg/L）	0.115	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）	0.33	0.5	达标
						总氮（mg/L）	1.26	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）	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）	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	2021/4/1	pH值（无量纲）	7.15	6~9	达标
						悬浮物（mg/L）	6	10	达标
						化学需氧量（mg/L）	7	40	达标
						五日生化需氧量（mg/L）	1.5	10	达标
						氨氮（mg/L）	0.095	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）	0.28	0.5	达标
						总氮（mg/L）	0.98	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）	0.0022	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）	400	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	2021/4/1	pH值（无量纲）	7.55	6~9	达标
						悬浮物（mg/L）	7	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）	0.051	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）	0.2	0.5	达标
						总氮（mg/L）	2.68	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）	400	103	达标
	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	
			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）		铬酸雾	0.027	0.050	
						铅	0.015	0.70	
						镉（mg/L）	ND(0.0008)	0.85	
						砷（mg/L）	0.0062	1.5	
			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		镍	0.0022	4.3	
						汞	ND(0.0025)	0.010	
						铬酸雾	0.033	0.050	
						铅	0.015	0.70	
			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		镉（mg/L）	ND(0.0008)	0.85	
						砷（mg/L）	0.0078	1.5	
						镍	0.0023	4.3	
						汞	ND(0.0013)	0.0012	
		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	铅		ND(0.000003)	0.006		
				镉（mg/L）		0.000019	0.04		
				砷（mg/L）		0.00013	0.01		
				镍		ND(0.000003)	0.04		
				铬酸雾		0.0020	0.006		
				汞		ND(0.0013)	0.0012		
				铅		ND(0.000003)	0.006		
				镉（mg/L）		0.000014	0.04		
				砷（mg/L）		ND(0.000005)	0.01		
				镍		ND(0.000003)	0.04		
				铬酸雾		0.0020	0.006		
				汞		ND(0.0013)	0.0012		
				铅		0.0000048	0.006		
				镉（mg/L）		0.0000095	0.04		
				砷（mg/L）		0.000019	0.01		
				镍		ND(0.000003)	0.04		
				铬酸雾		0.0020	0.006		

备注： 结果中“ND”表示未检出，括号中数值为该项目检出限。