

2021年6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	2021/6/1	pH值（无量纲）	7.2	6~9	达标
						悬浮物（mg/L）	4	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）	0.163	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）	1.52	15	达标
						六价铬（mg/L）	ND(0.004)	0.05	达标
						总铬（mg/L）	0.036	0.1	达标
						总汞（mg/L）	ND(0.00004)	0.001	达标
						砷（mg/L）	0.0027	0.1	达标
						铅（mg/L）	0.00063	0.1	达标
						镉（mg/L）	0.00063	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	2021/6/1	pH值（无量纲）	7.2	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）	0.13	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）	0.2	0.5	达标
						总氮（mg/L）	1.41	15	达标
						六价铬（mg/L）	ND(0.004)	0.05	达标
						总铬（mg/L）	0.015	0.1	达标
						总汞（mg/L）	ND(0.00004)	0.001	达标
						砷（mg/L）	0.0064	0.1	达标
						铅（mg/L）	0.00042	0.1	达标
						镉（mg/L）	0.00051	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	2021/6/1	pH值（无量纲）	7.3	6~9	达标
						悬浮物（mg/L）	7	10	达标
						化学需氧量（mg/L）	5	40	达标
						五日生化需氧量（mg/L）	1.6	10	达标
						氨氮（mg/L）	0.186	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）	0.23	0.5	达标
						总氮（mg/L）	1.29	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

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）	0.0011	0.1	达标
						铅（mg/L）	0.00074	0.1	达标
						镉（mg/L）	0.00043	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			总排放口（回用）	广东省地方标准《水污染物 排放限值》 （DB 44/26-2001）表1、表4 第二时段一级标准		pH值（无量纲）	7.1	6~9	达标
						化学需氧量（mg/L）	4	90	达标
						六价铬（mg/L）	ND(0.004)	0.5	达标
						总铬（mg/L）	ND(0.03)	1.5	达标
						镍（mg/L）	ND(0.05)	1	达标
						铜（mg/L）	ND(0.05)	0.5	达标
						锌（mg/L）	ND(0.006)	2	达标
						总汞（mg/L）	ND(0.00004)	0.05	达标
						砷（mg/L）	ND(0.0003)	0.5	达标
			热镀一车间废水排放口	广东省地方标准《水污染物 排放限值》 （DB 44/26-2001）表1、表4 第二时段一级标准		铅（mg/L）	ND(0.001)	1	达标
						镉（mg/L）	ND(0.0001)	0.1	达标
						六价铬（mg/L）	ND(0.004)	0.5	达标
						总铬（mg/L）	ND(0.03)	1.5	达标
						镍（mg/L）	0.32	1	达标
						总汞（mg/L）	ND(0.00004)	0.05	达标
						砷（mg/L）	0.0018	0.5	达标
						铅（mg/L）	ND(0.001)	1	达标
						镉（mg/L）	ND(0.0001)	0.1	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。