

黄埔区2022年国控企业监督性监测结果（6月）

行政区	序号	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	
	1	广州市净水有限公司 大沙地分公司	污水厂	一期出水口	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准，《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）V类标准	2022.06.06	pH值（无量纲）	7.0	6-9	达标	
							化学需氧量	19	40	达标	
							氨氮(以N计)	0.134	2	达标	
							总磷	0.03	0.4	达标	
							总氮(以N计)	0.29	15	达标	
							悬浮物	6	10	达标	
				二期出水口			pH值（无量纲）	7.1	6-9	达标	
							化学需氧量	18	40	达标	
							氨氮(以N计)	0.100	2	达标	
							总磷	0.03	0.4	达标	
							总氮(以N计)	0.23	15	达标	
							悬浮物	6	10	达标	
				进水口			——	pH值（无量纲）	7.0	——	——
								化学需氧量	211	——	——
								氨氮(以N计)	26.7	——	——
								总磷	1.32	——	——
								总氮(以N计)	32.9	——	——
								悬浮物	176	——	——
	集水井前	pH值（无量纲）	6.9	——	——						
		化学需氧量	172	——	——						
		氨氮(以N计)	24.5	——	——						
		总磷	1.26	——	——						
		总氮(以N计)	31.5	——	——						
		悬浮物	164	——	——						
	2	广州科学城水务投资集团有限公司（东区水质净化厂）	污水厂	出水口	《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准和《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准中较严的指标要求	2022.06.06		pH值（无量纲）	7.1	6-9	达标
								化学需氧量	20	40	达标
								氨氮(以N计)	0.086	5	达标
总磷								0.03	0.5	达标	
总氮(以N计)								0.27	15	达标	
悬浮物				7				10	达标		
进水口				pH值（无量纲）			6.7	——	——		
				化学需氧量			189	——	——		
				氨氮(以N计)			27.9	——	——		
				总磷			1.63	——	——		
集水井前				总氮(以N计)			33.9	——	——		
				悬浮物			144	——	——		
		pH值（无量纲）		6.7			——	——			
		化学需氧量		192			——	——			
		氨氮(以N计)		26.0			——	——			
		总磷		1.67			——	——			
		总氮(以N计)		31.6			——	——			
		悬浮物		148			——	——			

行政区	序号	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
	3	广州科学城水务投资集团有限公司（西区水质净化厂）	污水厂	出水口	《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准和《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准中较严的指标要求	2022.06.06	pH值（无量纲）	7.2	6~9	达标
							化学需氧量	19	40	达标
							氨氮(以N计)	0.086	5	达标
							总磷	0.02	0.5	达标
							总氮(以N计)	0.25	15	达标
							悬浮物	8	10	达标
				进水口	—		pH值（无量纲）	6.7	—	—
							化学需氧量	225	—	—
							氨氮(以N计)	26.5	—	—
							总磷	1.48	—	—
							总氮(以N计)	35.0	—	—
							悬浮物	152	—	—
				集水井前	—		pH值（无量纲）	6.8	—	—
							化学需氧量	195	—	—
							氨氮(以N计)	23.4	—	—
	4	广州科学城水务投资集团有限公司（永和水质净化厂）	污水厂	出水口	《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准和《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准中较严的指标要求	2022.06.06	pH值（无量纲）	7.0	6~9	达标
							化学需氧量	20	40	达标
							氨氮(以N计)	0.071	5	达标
							总磷	0.03	0.5	达标
							总氮(以N计)	0.26	15	达标
				悬浮物	6		10	达标		
				进水口	—		pH值（无量纲）	6.8	—	—
							化学需氧量	225	—	—
				集水井前	—		氨氮(以N计)	27.0	—	—
总磷	1.48	—	—							
						总氮(以N计)	35.3	—	—	
						悬浮物	136	—	—	
						pH值（无量纲）	6.9	—	—	
						化学需氧量	179	—	—	
						氨氮(以N计)	24.6	—	—	
						总磷	1.53	—	—	
						总氮(以N计)	33.6	—	—	
						悬浮物	124	—	—	

行政区	序号	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
	5	广州科学城水务投资集团有限公司(九龙水质净化一厂)	污水厂	出水口	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准和《水污染物排放限值》(DB44/26—2001)第二时段一级标准中较严指标,其中化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷等4项指标执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)IV类标准	2022.06.06	pH值(无量纲)	7.3	6-9	达标
							化学需氧量	19	30	达标
							氨氮(以N计)	0.066	1.5	达标
							总磷	0.02	0.3	达标
							总氮(以N计)	0.24	15	达标
				悬浮物			7	10	达标	
				进水口			pH值(无量纲)	6.7	—	—
							化学需氧量	185	—	—
							氨氮(以N计)	25.9	—	—
							总磷	1.43	—	—
							总氮(以N计)	37.2	—	—
				集水井前			悬浮物	132	—	—
							pH值(无量纲)	6.9	—	—
							化学需氧量	172	—	—
							氨氮(以N计)	22.8	—	—
	总磷	1.45	—		—					
	6	广州科学城水务投资集团有限公司(九龙水质净化二厂)	污水厂	出水口	《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准和《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准中较严的指标要求	2022.06.06	pH值(无量纲)	7.0	6-9	达标
							化学需氧量	18	40	达标
							氨氮(以N计)	0.063	5	达标
							总磷	0.03	0.5	达标
							总氮(以N计)	0.24	15	达标
				悬浮物			8	10	达标	
				进水口			pH值(无量纲)	6.5	—	—
							化学需氧量	211	—	—
							氨氮(以N计)	26.9	—	—
							总磷	1.89	—	—
							总氮(以N计)	34.8	—	—
				集水井前			悬浮物	152	—	—
							pH值(无量纲)	6.5	—	—
							化学需氧量	170	—	—
氨氮(以N计)							25.0	—	—	
总磷	1.67	—	—							
7	广州市兴森电子有限公司	危废企业	含镍车间废水处理后排出口	广东省地方标准《电镀水污染物排放标准》(DB 44/1597-2015)	2022.04.20	镍(总镍)	0.01	0.5	达标	
			废水处理后排出口			pH值(无量纲)	7.58	6-9	达标	
						化学需氧量	56	160	达标	
						氨氮(以N计)	2.86	30	达标	
						总磷	0.18	2.0	达标	
						总氰化物	0.028	0.4	达标	
			铜(总铜)			0.06	1.0	达标		
			酸性废气处理后监测口(气-02)			石油类	0.10	4.0	达标	
						硫酸雾(mg/m ³)	0.60	30	达标	
						酸性废气处理后监测口(气-03)	氯化物(mg/m ³)	1.24	30	达标
硫酸雾(mg/m ³)	1.02	30		达标						
氯化物(mg/m ³)	0.92	30		达标						

行政区	序号	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
黄埔区	8	广州环投福山环保能源有限公司	垃圾处理企业	1#焚烧炉废气排气筒	《生活垃圾焚烧污染控制标准》 (GB 18485-2014)	2022.04.20	颗粒物(烟尘)(mg/m ³)	0.8	10	达标
							二氧化硫(mg/m ³)	5	100	达标
							氮氧化物(mg/m ³)	100	200	达标
							一氧化碳(mg/m ³)	ND(20)	80	达标
							氯化氢(mg/m ³)	1.49	20	达标
							汞及其化合物(mg/m ³)	ND(0.0050)	0.05	达标
							镉、铊(mg/m ³)	2.9×10 ⁻⁵	0.04	达标
				铬、锰、钴、镍、铜、砷、锑、铅及其化合物(mg/m ³)		2.13×10 ⁻²	0.5	达标		
				3#焚烧炉废气排气筒		2022.04.21	颗粒物(烟尘)(mg/m ³)	0.8	10	达标
							二氧化硫(mg/m ³)	6	100	达标
							氮氧化物(mg/m ³)	101	200	达标
							一氧化碳(mg/m ³)	ND(20)	80	达标
							氯化氢(mg/m ³)	1.88	20	达标
							汞及其化合物(mg/m ³)	ND(0.0050)	0.05	达标
							镉、铊(mg/m ³)	2.9×10 ⁻⁵	0.04	达标
				铬、锰、钴、镍、铜、砷、锑、铅及其化合物(mg/m ³)		2.35×10 ⁻²	0.5	达标		
				4#焚烧炉废气排气筒		2022.04.20	颗粒物(烟尘)(mg/m ³)	0.9	10	达标
							二氧化硫(mg/m ³)	ND(3)	100	达标
							氮氧化物(mg/m ³)	80	200	达标
							一氧化碳(mg/m ³)	ND(20)	80	达标
							氯化氢(mg/m ³)	1.08	20	达标
							汞及其化合物(mg/m ³)	ND(0.0050)	0.05	达标
							镉、铊(mg/m ³)	1.5×10 ⁻⁵	0.04	达标
				铬、锰、钴、镍、铜、砷、锑、铅及其化合物(mg/m ³)		2.88×10 ⁻²	0.5	达标		
				5#焚烧炉废气排气筒		2022.04.20	颗粒物(烟尘)(mg/m ³)	1.1	10	达标
							二氧化硫(mg/m ³)	3	100	达标
							氮氧化物(mg/m ³)	92	200	达标
							一氧化碳(mg/m ³)	ND(20)	80	达标
					氯化氢(mg/m ³)		0.78	20	达标	
					汞及其化合物(mg/m ³)		ND(0.0050)	0.05	达标	
					镉、铊(mg/m ³)		1.3×10 ⁻⁵	0.04	达标	
				铬、锰、钴、镍、铜、砷、锑、铅及其化合物(mg/m ³)	3.65×10 ⁻³	0.5	达标			
				6#焚烧炉废气排气筒	2022.04.20	颗粒物(烟尘)(mg/m ³)	1.0	10	达标	
						二氧化硫(mg/m ³)	ND(3)	100	达标	
						氮氧化物(mg/m ³)	58	200	达标	
						一氧化碳(mg/m ³)	ND(20)	80	达标	
						氯化氢(mg/m ³)	1.13	20	达标	
						汞及其化合物(mg/m ³)	ND(0.0050)	0.05	达标	
						镉、铊(mg/m ³)	1.3×10 ⁻⁵	0.1	达标	
				铬、锰、钴、镍、铜、砷、锑、铅及其化合物(mg/m ³)	3.76×10 ⁻³	0.5	达标			
				厂界下风向1#	2022.04.21	氨(mg/m ³)	0.08	1.5	达标	
						硫化氢(mg/m ³)	ND(0.001)	0.06	达标	
						甲硫醇(mg/m ³)	ND(0.0002)	0.007	达标	
						甲硫醚(mg/m ³)	ND(0.0002)	0.07	达标	
						二甲二硫(mg/m ³)	ND(0.0002)	0.06	达标	
						苯乙烯(mg/m ³)	ND(0.01)	5.0	达标	
						三甲胺(mg/m ³)	ND(0.04)	0.08	达标	
						二硫化碳(mg/m ³)	ND(0.03)	3.0	达标	
臭气浓度(无量纲)	16	20	达标							
氨(mg/m ³)	0.09	1.5	达标							
硫化氢(mg/m ³)	ND(0.001)	0.06	达标							
甲硫醇(mg/m ³)	ND(0.0002)	0.007	达标							
甲硫醚(mg/m ³)	ND(0.0002)	0.07	达标							
二甲二硫(mg/m ³)	ND(0.0002)	0.06	达标							
厂界下风向2#	2022.04.21	氨(mg/m ³)	0.09	1.5	达标					
		硫化氢(mg/m ³)	ND(0.001)	0.06	达标					
		甲硫醇(mg/m ³)	ND(0.0002)	0.007	达标					
		甲硫醚(mg/m ³)	ND(0.0002)	0.07	达标					
		二甲二硫(mg/m ³)	ND(0.0002)	0.06	达标					
		苯乙烯(mg/m ³)	ND(0.01)	5.0	达标					
		三甲胺(mg/m ³)	ND(0.04)	0.08	达标					
		二硫化碳(mg/m ³)	ND(0.03)	3.0	达标					
		臭气浓度(无量纲)	16	20	达标					
		氨(mg/m ³)	0.09	1.5	达标					
		硫化氢(mg/m ³)	ND(0.001)	0.06	达标					
		甲硫醇(mg/m ³)	ND(0.0002)	0.007	达标					
		甲硫醚(mg/m ³)	ND(0.0002)	0.07	达标					
		二甲二硫(mg/m ³)	ND(0.0002)	0.06	达标					
厂界下风向3#	2022.04.21	氨(mg/m ³)	0.09	1.5	达标					
		硫化氢(mg/m ³)	ND(0.001)	0.06	达标					
		甲硫醇(mg/m ³)	ND(0.0002)	0.007	达标					
		甲硫醚(mg/m ³)	ND(0.0002)	0.07	达标					
		二甲二硫(mg/m ³)	ND(0.0002)	0.06	达标					
		苯乙烯(mg/m ³)	ND(0.01)	5.0	达标					
		三甲胺(mg/m ³)	ND(0.04)	0.08	达标					
		二硫化碳(mg/m ³)	ND(0.03)	3.0	达标					
		臭气浓度(无量纲)	16	20	达标					
		氨(mg/m ³)	0.09	1.5	达标					
		硫化氢(mg/m ³)	ND(0.001)	0.06	达标					
		甲硫醇(mg/m ³)	ND(0.0002)	0.007	达标					
		甲硫醚(mg/m ³)	ND(0.0002)	0.07	达标					
		二甲二硫(mg/m ³)	ND(0.0002)	0.06	达标					
臭气浓度(无量纲)	16	20	达标							

行政区	序号	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						
	9	中国石油化工股份有限公司广州分公司	废水、废气、危废	重催烟囱(DA070)	《石油炼制工业污染物排放标准》(GB 31570-2015)表4催化裂化催化剂再生烟气	2022.04.28	颗粒物(mg/m ³)	3.3	30	达标						
							二氧化硫(mg/m ³)	ND(3)	50	达标						
							氮氧化物(mg/m ³)	42	100	达标						
				一氧化碳(mg/m ³)			5	—	—							
				颗粒物(mg/m ³)			3.9	30	达标							
				二氧化硫(mg/m ³)			ND(3)	50	达标							
				氮氧化物(mg/m ³)			29	100	达标							
	一氧化碳(mg/m ³)	21	—	—												
	10	阿克苏诺贝尔漆油(广州)有限公司	危废企业	污水排放口(WS-02)	广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001)	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB 31962-2015)	2022.05.20	pH值(无量纲)	8.4	6-9	达标					
								氨氮(以N计)	0.496	45	达标					
								化学需氧量	272	500	达标					
								总磷	1.38	8	达标					
								总氮(以N计)	5.01	70	达标					
								石油类	0.5	15	达标					
								颗粒物(mg/m ³)	1.5	20	达标					
				非甲烷总烃(mg/m ³)	3.02			60	达标							
				颗粒物(mg/m ³)	1.3			20	达标							
				非甲烷总烃(mg/m ³)	5.18			60	达标							
				非甲烷总烃(mg/m ³)	3.94			60	达标							
				臭气浓度(无量纲)	417			2000	达标							
				11	四维尔丸井(广州)汽车零部件有限公司			危废企业	污水排放口水-03(DW003)	广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001)	广东省地方标准《电镀水污染物排放标准》(DB 44/1597-2015)	2022.06.01	pH值(无量纲)	7.8	6-9	达标
													阴离子表面活性剂	ND(0.05)	20.0	达标
	氨氮(以N计)	0.157	30			达标										
	化学需氧量	8	160			达标										
	总磷	0.04	2			达标										
	石油类	0.64	4.0			达标										
	总铜	ND(0.05)	1.0			达标										
	六价铬	ND(0.004)	0.1			达标										
	总镍	0.27	0.5			达标										
	总铬	0.032	0.5			达标										
六价铬	0.034	0.1	达标													
总镍	ND(0.05)	0.5	达标													
总铬	0.091	0.5	达标													
甲苯与二甲苯合计(mg/m ³)	0.212	18	达标													
总VOCs(mg/m ³)	2.50	50	达标													
颗粒物(mg/m ³)	<20	120	达标													
铬酸雾(mg/m ³)	ND(0.005)	0.05	达标													
氮氧化物(mg/m ³)	ND(3)	200	达标													
氯化氢(mg/m ³)	7.0	30	达标													
硫酸雾(mg/m ³)	ND(0.2)	30	达标													
氟化物(mg/m ³)	1.23	7	达标													
				废气排放口气-05(DA004)	《表面涂装(汽车制造业)挥发性有机化合物排放标准》(DB44/816-2010)											
				广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)												
				废气排放口气-01(DA005)	《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)											

行政区	序号	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
	12	广州丸顺汽车配件有限公司	危废企业	电镀废气排放口(气-01)	《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008)表5	2022.05.18	铬酸雾(mg/m ³)	ND(0.005)	0.05	达标
				电镀废气排放口(气-02)			铬酸雾(mg/m ³)	ND(0.005)	0.05	达标
				电镀废气排放口(气-03)			铬酸雾(mg/m ³)	0.0111	0.05	达标
				涂装废气排放口(气-07)	《表面涂装(汽车制造业)挥发性有机化合物排放标准》(DB44/816-2010)		甲苯与二甲苯合计(mg/m ³)	0.06	18	达标
				厂界外下风向2#监测点	广东省地方标准《锅炉大气污染物排放标准》(DB 44/765-2019)表2		总VOCs(mg/m ³)	4.8	50	达标
				厂界外下风向3#监测点			颗粒物(mg/m ³)	<20	20	达标
				厂界外下风向4#监测点			铬酸雾(mg/m ³)	0.001	0.0060	达标
							铬酸雾(mg/m ³)	0.001	0.0060	达标
	13	广东粤华发电有限责任公司	废气	南排污口(水-01)	广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)	2022.01.18	pH值(无量纲)	7.6	6-9	达标
							化学需氧量	82	130	达标
							氨氮(以N计)	2.05	20	达标
							氟化物	ND(0.006)	10	达标
							挥发酚	0.03	0.5	达标
							石油类	0.13	10	达标
							悬浮物	16	100	达标
	14	广州添利电子科技有限公司	废水、危废	出水口	九龙水质净化厂(三厂)设计进水浓度指标	2022.04.07	悬浮物	14	300	达标
							化学需氧量	23	450	达标
							氨氮(以N计)	1.69	25	达标
							pH值(无量纲)	7.6	6-9	达标
							总磷	0.09	5	达标
							铜	ND(0.05)	0.5	达标
				锌	ND(0.02)		1	达标		
				镉	ND(0.05)		—	—		
				六价铬	ND(0.004)		0.1	达标		
				铅	ND(0.2)		—	—		
				氰化物	ND(0.004)		0.2	达标		
				镍	ND(0.05)		0.5	达标		
总铬	ND(0.03)	0.5	达标							
三楼镍车间排放口	镍	ND(0.05)	0.5	达标						
四楼镍车间排放口	镍	ND(0.05)	0.5	达标						

行政区	序号	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	
	15	大田山垃圾填埋场	垃圾处理企业	填埋气体排放口1# 沼气发电机旁	/	2022.04.20	甲烷(%)	0.32	/	/	
				填埋气体排放口2# 山顶	/		甲烷(%)	0.37	/	/	
				监视井(地下水)	/		/	pH值(无量纲)	7.0	/	不评价
								耗氧量	5.10		
								总硬度	64		
								溶解性总固体	446		
								氨氮(以N计)	0.076		
								氰化物	ND(0.004)		
								挥发酚	ND(0.0003)		
								六价铬	ND(0.004)		
								亚硝酸盐	ND(0.003)		
								氟化物	0.20		
								氯化物	43		
								硝酸盐(以N计)	0.35		
								硫酸盐	ND(8)		
								总大肠菌群(MPN/L)	ND(20)		
								总汞	ND(0.00004)		
								铜	0.00034		
				砷	0.0003						
				镉	ND(0.00005)						
				铅	0.00062						
				锌	0.05						
				铁	0.18						
				锰	0.06						
				控制井(地下水)	/		/	pH值(无量纲)	6.7	/	不评价
								耗氧量	5.41		
								总硬度	81		
								溶解性总固体	181		
	氨氮(以N计)	0.061									
	氰化物	ND(0.004)									
	挥发酚	ND(0.0003)									
	六价铬	ND(0.004)									
	亚硝酸盐	ND(0.003)									
	氟化物	0.05									
	氯化物	61									
	硝酸盐(以N计)	0.30									
	硫酸盐	ND(8)									
	总大肠菌群(MPN/L)	ND(20)									
	总汞	ND(0.00004)									
	铜	0.00084									
	砷	0.0034									
	镉	ND(0.00005)									
	铅	0.00128									
	锌	ND(0.05)									
	铁	0.08									
	锰	0.05									
备注:	1、监测因子单位:mg/L(除pH值及注明者外); 2、结果中“ND”表示未检出,括号中数值为该项目检出限; 3、镉、铊及其化合物以Cd+Tl计; 4、锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物以Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni计。										