

2023年国控企业监督性监测结果（第一季度）

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	2023.01.04	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)	0.196	2	达标			
							总磷	0.16	0.4	达标			
							总氮(以N计)	0.33	15	达标			
							悬浮物	8	10	达标			
							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)			0.229	2	达标				
				总磷			0.12	0.4	达标				
				总氮(以N计)			0.36	15	达标				
				悬浮物			7	10	达标				
				二期出水口			—	—	pH值(无量纲)	6.7	—	—	
									化学需氧量	188	—	—	
									氨氮(以N计)	28.8	—	—	
									总磷	1.50	—	—	
	总氮(以N计)	38.7	—		—								
	悬浮物	160	—		—								
	集水井前	—	—		pH值(无量纲)	6.8			—	—			
					化学需氧量	166			—	—			
				氨氮(以N计)	23.4	—	—						
				总磷	1.50	—	—						
				总氮(以N计)	32.9	—	—						
				悬浮物	152	—	—						
				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	2023.01.04	pH值(无量纲)	7.1	6-9	达标
										化学需氧量	19	40	达标
	氨氮(以N计)	0.218	5							达标			
	总磷	0.12	0.5							达标			
	总氮(以N计)	0.32	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			191	—	—	
							氨氮(以N计)			28.4	—	—	
	集水井前	—	—				总磷			1.41	—	—	
							总氮(以N计)			40.5	—	—	
							悬浮物			160	—	—	
pH值(无量纲)				6.8	—	—							
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	2023.01.04	化学需氧量	18	40	达标				
						氨氮(以N计)	0.173	5	达标				
						总磷	0.11	0.5	达标				
						总氮(以N计)	0.27	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	195	—	—		
								氨氮(以N计)	28.6	—	—		
			集水井前			—	—	总磷	1.86	—	—		
								总氮(以N计)	40.1	—	—		
								悬浮物	168	—	—		
								pH值(无量纲)	6.7	—	—		
						化学需氧量	175	—	—				
						氨氮(以N计)	21.7	—	—				
						总磷	1.68	—	—				
						总氮(以N计)	32.0	—	—				
						悬浮物	164	—	—				

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
	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	2023.01.04	pH值（无量纲）	6.9	6-9	达标
							化学需氧量	18	40	达标
							氨氮(以N计)	0.221	5	达标
							总磷	0.20	0.5	达标
							总氮(以N计)	0.33	15	达标
				悬浮物	5		10	达标		
				进水口	—		pH值（无量纲）	7.1	—	—
							化学需氧量	206	—	—
							氨氮(以N计)	30.2	—	—
							总磷	1.76	—	—
							总氮(以N计)	40.1	—	—
				集水井前	—		悬浮物	152	—	—
							pH值（无量纲）	7.1	—	—
							化学需氧量	189	—	—
							氨氮(以N计)	24.6	—	—
	总磷	1.87	—			—				
	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	2023.01.04	pH值（无量纲）	7.3	6-9	达标
							化学需氧量	17	30	达标
							氨氮(以N计)	0.198	1.5	达标
							总磷	0.21	0.3	达标
							总氮(以N计)	0.29	15	达标
				悬浮物	7		10	达标		
				进水口	—		pH值（无量纲）	8.2	—	—
							化学需氧量	195	—	—
							氨氮(以N计)	29.0	—	—
							总磷	1.90	—	—
							总氮(以N计)	38.6	—	—
				集水井前	—		悬浮物	168	—	—
							pH值（无量纲）	8.4	—	—
	化学需氧量	156	—			—				
	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	2023.01.04	氨氮(以N计)	23.6	—	—
							总磷	1.99	—	—
							总氮(以N计)	33.1	—	—
悬浮物							156	—	—	
pH值（无量纲）							6.3	6-9	达标	
出水口	—	化学需氧量	19	40	达标					
		氨氮(以N计)	0.192	5	达标					
		总磷	0.17	0.5	达标					
		总氮(以N计)	0.29	15	达标					
		悬浮物	6	10	达标					
		进水口	—	pH值（无量纲）	6.4	—	—			
				化学需氧量	188	—	—			
				氨氮(以N计)	29.6	—	—			
				总磷	2.02	—	—			
				总氮(以N计)	41.2	—	—			
集水井前	—	悬浮物	144	—	—					
		pH值（无量纲）	6.4	—	—					
		化学需氧量	173	—	—					
		氨氮(以N计)	23.3	—	—					
		总磷	2.20	—	—					
总氮(以N计)	—	—	—	—						
					悬浮物	144	—	—		

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		
	7	广州环投福山环保能源有限公司	垃圾处理企业	2#焚烧炉废气排气筒	《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB 18485-2014)	2023.01.10	*颗粒物(烟尘)(mg/m ³)	1.5	10	达标		
							二氧化硫(mg/m ³)	ND(3)	100	达标		
							氮氧化物(mg/m ³)	86	200	达标		
							一氧化碳(mg/m ³)	ND(3)	80	达标		
							氯化氢(mg/m ³)	1.18	20	达标		
							汞及其化合物(mg/m ³)	ND(2.5×10 ⁻³)	0.05	达标		
							镉、铊(mg/m ³)	4.34×10 ⁻⁵	0.04	达标		
							铬、锰、钴、镍、铜、砷、锑、铅及其化合物(mg/m ³)	2.43×10 ⁻²	0.5	达标		
							*颗粒物(烟尘)(mg/m ³)	1.8	10	达标		
							二氧化硫(mg/m ³)	ND(3)	100	达标		
							氮氧化物(mg/m ³)	68	200	达标		
							一氧化碳(mg/m ³)	ND(3)	80	达标		
				氯化氢(mg/m ³)			1.39	20	达标			
				汞及其化合物(mg/m ³)			ND(2.5×10 ⁻³)	0.05	达标			
				镉、铊(mg/m ³)			3.85×10 ⁻⁵	0.04	达标			
				铬、锰、钴、镍、铜、砷、锑、铅及其化合物(mg/m ³)			9.50×10 ⁻³	0.5	达标			
				*颗粒物(烟尘)(mg/m ³)			2.0	10	达标			
				二氧化硫(mg/m ³)			ND(3)	100	达标			
				氮氧化物(mg/m ³)			90	200	达标			
				一氧化碳(mg/m ³)			ND(3)	80	达标			
				氯化氢(mg/m ³)			1.34	20	达标			
				汞及其化合物(mg/m ³)			ND(2.5×10 ⁻³)	0.05	达标			
				镉、铊(mg/m ³)			1.34×10 ⁻⁵	0.04	达标			
				铬、锰、钴、镍、铜、砷、锑、铅及其化合物(mg/m ³)			2.23×10 ⁻²	0.5	达标			
				4#焚烧炉废气排气筒		2023.01.10	氨(mg/m ³)	0.12	1.5	达标		
							硫化氢(mg/m ³)	ND(0.001)	0.06	达标		
							甲硫醇(mg/m ³)	ND(0.001)	0.007	达标		
							甲硫醚(mg/m ³)	ND(0.001)	0.07	达标		
							二甲二硫(mg/m ³)	ND(0.001)	0.06	达标		
							苯乙烯(mg/m ³)	ND(1.5×10 ⁻³)	5.0	达标		
							三甲胺(mg/m ³)	ND(2.5×10 ⁻³)	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)	13	20	达标		
							5#焚烧炉废气排气筒	2023.01.10	氨(mg/m ³)	0.16	1.5	达标
									硫化氢(mg/m ³)	ND(0.001)	0.06	达标
									甲硫醇(mg/m ³)	ND(0.001)	0.007	达标
甲硫醚(mg/m ³)	ND(0.001)	0.07	达标									
二甲二硫(mg/m ³)	ND(0.001)	0.06	达标									
苯乙烯(mg/m ³)	ND(1.5×10 ⁻³)	5.0	达标									
三甲胺(mg/m ³)	ND(2.5×10 ⁻³)	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)	14	20	达标									
厂界下风向2#	2023.01.10	pH值(无量纲)	7.9	6-9	达标							
		化学需氧量	24	30	达标							
		氨氮(以N计)	0.167	1.5	达标							
		总磷	0.07	0.3	达标							
厂界下风向3#	2023.01.10	pH值(无量纲)	7.9	6-9	达标							
		化学需氧量	24	30	达标							
		氨氮(以N计)	0.167	1.5	达标							
		总磷	0.07	0.3	达标							
出水口(水-01)	2023.02.15	pH值(无量纲)	7.9	6-9	达标							
		化学需氧量	24	30	达标							
		氨氮(以N计)	0.167	1.5	达标							
		总磷	0.07	0.3	达标							
8	乐金显示(中国)有限公司	废水、危废	出水口(水-01)	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)表1. IV类	2023.02.15	pH值(无量纲)	7.9	6-9	达标			
						化学需氧量	24	30	达标			
						氨氮(以N计)	0.167	1.5	达标			
						总磷	0.07	0.3	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	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	2023.02.02	pH值(无量纲)	7.0	6-9	达标
							化学需氧量	20	40	达标
							五日生化需氧量	4.0	10	达标
							氨氮(以N计)	0.170	2	达标
							总磷	0.06	0.4	达标
							总氮(以N计)	0.24	15	达标
							悬浮物	7	10	达标
							粪大肠菌群(个/L)	ND(10)	1000	达标
							pH值(无量纲)	7.0	6-9	达标
							化学需氧量	18	40	达标
							五日生化需氧量	3.9	10	达标
							氨氮(以N计)	0.198	2	达标
				总磷			0.07	0.4	达标	
				总氮(以N计)			0.29	15	达标	
				悬浮物			8	10	达标	
				粪大肠菌群(个/L)			ND(10)	1000	达标	
				pH值(无量纲)			6.7	—	—	
				化学需氧量			182	—	—	
				五日生化需氧量			73.9	—	—	
				氨氮(以N计)			30.5	—	—	
				总磷			1.35	—	—	
				总氮(以N计)			41.2	—	—	
				悬浮物			168	—	—	
				pH值(无量纲)			6.7	—	—	
	化学需氧量	174	—	—						
	五日生化需氧量	70.0	—	—						
	氨氮(以N计)	26.2	—	—						
	总磷	1.49	—	—						
	总氮(以N计)	34.8	—	—						
	悬浮物	176	—	—						
	10	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	2023.02.02	pH值(无量纲)	7.1	6-9	达标
							化学需氧量	19	40	达标
							五日生化需氧量	3.8	10	达标
							氨氮(以N计)	0.184	5	达标
							总磷	0.09	0.5	达标
							总氮(以N计)	0.26	15	达标
悬浮物				7			10	达标		
粪大肠菌群(个/L)				ND(10)			1000	达标		
pH值(无量纲)				6.8			—	—		
化学需氧量				192			—	—		
五日生化需氧量				76.6			—	—		
氨氮(以N计)				30.8			—	—		
总磷	1.67	—	—							
总氮(以N计)	40.0	—	—							
悬浮物	180	—	—							
pH值(无量纲)	6.8	—	—							
化学需氧量	174	—	—							
五日生化需氧量	77.0	—	—							
氨氮(以N计)	26.7	—	—							
总磷	1.72	—	—							
总氮(以N计)	33.7	—	—							
悬浮物	176	—	—							

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
广州市	11	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	2023.02.02	pH值(无量纲)	7.0	6-9	达标
							化学需氧量	18	40	达标
							五日生化需氧量	3.8	10	达标
							氨氮(以N计)	0.155	5	达标
							总磷	0.08	0.5	达标
							总氮(以N计)	0.23	15	达标
							悬浮物	6	10	达标
							粪大肠菌群(个/L)	ND(10)	1000	达标
							pH值(无量纲)	6.8	—	—
				化学需氧量	195		—	—		
				五日生化需氧量	78.5		—	—		
				氨氮(以N计)	29.5		—	—		
				总磷	1.97		—	—		
				总氮(以N计)	39.6		—	—		
				悬浮物	156		—	—		
				pH值(无量纲)	6.8		—	—		
				化学需氧量	179		—	—		
				五日生化需氧量	78.9		—	—		
	氨氮(以N计)	25.3	—	—						
	总磷	1.92	—	—						
	总氮(以N计)	33.9	—	—						
	悬浮物	168	—	—						
	12	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	2023.02.02	pH值(无量纲)	6.3	6-9	达标
							化学需氧量	18	40	达标
							五日生化需氧量	3.9	10	达标
							氨氮(以N计)	0.193	5	达标
							总磷	0.06	0.5	达标
							总氮(以N计)	0.25	15	达标
							悬浮物	8	10	达标
							粪大肠菌群(个/L)	ND(10)	1000	达标
							pH值(无量纲)	7.2	—	—
				化学需氧量	220		—	—		
				五日生化需氧量	88.9		—	—		
				氨氮(以N计)	31.4		—	—		
				总磷	1.83		—	—		
				总氮(以N计)	40.4		—	—		
悬浮物				160	—		—			
pH值(无量纲)				7.2	—		—			
化学需氧量				189	—		—			
五日生化需氧量				75.9	—		—			
氨氮(以N计)	26.2	—	—							
总磷	1.91	—	—							
总氮(以N计)	34.4	—	—							
悬浮物	148	—	—							
13	广州科学城水务投资集团有限公司(九龙水质净化厂)	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	2023.02.02	pH值(无量纲)	7.2	6-9	达标	
						化学需氧量	16	30	达标	
						五日生化需氧量	3.5	6	达标	
						氨氮(以N计)	0.213	1.5	达标	
						总磷	0.07	0.3	达标	
						总氮(以N计)	0.32	15	达标	
						悬浮物	8	10	达标	
						粪大肠菌群(个/L)	ND(10)	1000	达标	
						pH值(无量纲)	8.2	—	—	
			化学需氧量	200		—	—			
			五日生化需氧量	79.9		—	—			
			氨氮(以N计)	30.3		—	—			
			总磷	1.93		—	—			
			总氮(以N计)	40.4		—	—			
			悬浮物	156		—	—			
			pH值(无量纲)	8.1		—	—			
			化学需氧量	164		—	—			
			五日生化需氧量	66.6		—	—			
氨氮(以N计)	25.5	—	—							
总磷	1.98	—	—							
总氮(以N计)	33.9	—	—							
悬浮物	152	—	—							

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
	14	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	2023.02.02	pH值(无量纲)	7.3	6-9	达标
							化学需氧量	18	40	达标
							五日生化需氧量	3.7	10	达标
							氨氮(以N计)	0.184	5	达标
							总磷	0.06	0.5	达标
							总氮(以N计)	0.26	15	达标
							粪大肠菌群(个/L)	ND(10)	1000	达标
							悬浮物	6	10	达标
							pH值(无量纲)	6.4	—	—
				化学需氧量	204		—	—		
				五日生化需氧量	82.1		—	—		
				氨氮(以N计)	31.3		—	—		
				总磷	1.77		—	—		
				总氮(以N计)	41.8		—	—		
				悬浮物	140		—	—		
				pH值(无量纲)	6.4		—	—		
				化学需氧量	174		—	—		
				五日生化需氧量	70.2		—	—		
	氨氮(以N计)	25.9	—	—						
	总磷	1.87	—	—						
	总氮(以N计)	33.6	—	—						
	悬浮物	136	—	—						
	15	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)	2023.02.14	pH值(无量纲)	8.5	6-9	达标
							化学需氧量	25	130	达标
							氨氮(以N计)	2.32	20	达标
							总磷	0.15	1	达标
							挥发酚	ND(0.01)	0.5	达标
	石油类	0.10	10	达标						
	16	广东南方碱业股份有限公司	废水	污水排放口DW001	《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准	2023.02.08	pH值(无量纲)	6.8	6-9	达标
							化学需氧量	58	90	达标
							氨氮	0.100	10	达标
							氯化物	7.39×10 ⁴	—	达标
				石油类	0.12		5	达标		
				废气排放口DA002	《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)		颗粒物(mg/m ³)	<20	120	达标
				废气排放口DA003			颗粒物(mg/m ³)	<20	120	达标
	废气排放口DA005	颗粒物(mg/m ³)	<20	120		达标				
17	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	2023.03.01	pH值(无量纲)	7.3	6-9	达标	
						化学需氧量	19	40	达标	
						氨氮(以N计)	0.146	2	达标	
						总磷	0.09	0.4	达标	
						总氮(以N计)	0.24	15	达标	
						悬浮物	5	10	达标	
						pH值(无量纲)	7.3	6-9	达标	
						化学需氧量	18	40	达标	
						氨氮(以N计)	0.158	2	达标	
			总磷	0.10		0.4	达标			
			总氮(以N计)	0.26		15	达标			
			悬浮物	6		10	达标			
			pH值(无量纲)	7.2		—	—			
			化学需氧量	194		—	—			
			氨氮(以N计)	29.7		—	—			
			总磷	1.52		—	—			
			总氮(以N计)	40.6		—	—			
			悬浮物	132		—	—			
			pH值(无量纲)	7.2		—	—			
			化学需氧量	186		—	—			
			氨氮(以N计)	25.1		—	—			
总磷	1.63	—	—							
总氮(以N计)	35.3	—	—							
悬浮物	144	—	—							
				集水井前	—		pH值(无量纲)	—	—	—
							化学需氧量	—	—	—
							氨氮(以N计)	—	—	—
							总磷	—	—	—
							总氮(以N计)	—	—	—
							悬浮物	—	—	—
							pH值(无量纲)	—	—	—
							化学需氧量	—	—	—
							氨氮(以N计)	—	—	—

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
	18	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	2023.03.01	pH值(无量纲)	8.3	6-9	达标
							化学需氧量	18	40	达标
							氨氮(以N计)	0.155	5	达标
							总磷	0.10	0.5	达标
							总氮(以N计)	0.21	15	达标
				悬浮物			8	10	达标	
				进水口			pH值(无量纲)	8.4	—	—
							化学需氧量	207	—	—
							氨氮(以N计)	29.2	—	—
							总磷	1.88	—	—
							总氮(以N计)	39.1	—	—
				集水井前			悬浮物	152	—	—
							pH值(无量纲)	8.3	—	—
							化学需氧量	176	—	—
							氨氮(以N计)	25.9	—	—
	总磷	1.78	—		—					
	19	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	2023.03.01	pH值(无量纲)	7.8	6-9	达标
							化学需氧量	18	40	达标
							氨氮(以N计)	0.130	5	达标
							总磷	0.10	0.5	达标
							总氮(以N计)	0.22	15	达标
				悬浮物			7	10	达标	
				进水口			pH值(无量纲)	7.1	—	—
							化学需氧量	198	—	—
							氨氮(以N计)	28.2	—	—
							总磷	1.99	—	—
							总氮(以N计)	40.0	—	—
				集水井前			悬浮物	160	—	—
							pH值(无量纲)	7.2	—	—
							化学需氧量	170	—	—
							氨氮(以N计)	25.5	—	—
	总磷	1.93	—		—					
	20	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	2023.03.01	pH值(无量纲)	6.9	6-9	达标
							化学需氧量	18	40	达标
							氨氮(以N计)	0.176	5	达标
							总磷	0.08	0.5	达标
总氮(以N计)							0.32	15	达标	
悬浮物				8			10	达标		
进水口				pH值(无量纲)			7.1	—	—	
				化学需氧量			220	—	—	
				氨氮(以N计)			29.0	—	—	
				总磷			1.71	—	—	
				总氮(以N计)			40.3	—	—	
集水井前				悬浮物			128	—	—	
				pH值(无量纲)			7.2	—	—	
				化学需氧量			192	—	—	
				氨氮(以N计)			25.3	—	—	
	总磷	1.63	—	—						
							总氮(以N计)	36.7	—	—
							悬浮物	132	—	—

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
	21	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	2023.03.01	pH值(无量纲)	7.2	6-9	达标
							化学需氧量	16	30	达标
							氨氮(以N计)	0.170	1.5	达标
							总磷	0.11	0.3	达标
							总氮(以N计)	0.28	15	达标
				悬浮物			6	10	达标	
				进水口			pH值(无量纲)	7.3	—	—
							化学需氧量	199	—	—
							氨氮(以N计)	28.7	—	—
							总磷	1.85	—	—
							总氮(以N计)	38.9	—	—
				集水井前			悬浮物	144	—	—
							pH值(无量纲)	7.4	—	—
							化学需氧量	176	—	—
							氨氮(以N计)	25.2	—	—
	总磷	1.61	—		—					
	22	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	2023.03.01	pH值(无量纲)	6.9	6-9	达标
							化学需氧量	17	40	达标
							氨氮(以N计)	0.147	5	达标
							总磷	0.08	0.5	达标
							总氮(以N计)	0.26	15	达标
				悬浮物			8	10	达标	
				进水口			pH值(无量纲)	7.1	—	—
							化学需氧量	204	—	—
							氨氮(以N计)	29.0	—	—
							总磷	1.84	—	—
							总氮(以N计)	39.2	—	—
				集水井前			悬浮物	152	—	—
							pH值(无量纲)	7.2	—	—
							化学需氧量	182	—	—
							氨氮(以N计)	26.0	—	—
	总磷	1.76	—		—					
	23	中国石油化工股份有限公司广州分公司	废水、废气、危废企业	动力3#煤粉炉(DA001)	《火电厂大气污染物排放标准》(GB 13223-2011)	2023.02.14	颗粒物(mg/m ³)	1.9	20	达标
				氮氧化物(mg/m ³)			25	100	达标	
				二氧化硫(mg/m ³)			ND(3)	50	达标	
				动力CFB锅炉烟囱(DA003)			颗粒物(mg/m ³)	1.3	20	达标
氮氧化物(mg/m ³)				15			100	达标		
二氧化硫(mg/m ³)	ND(3)	50	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	
24	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	/	/	2023.01.12	甲烷(%)	12.5	/	/	
				填埋气体排放口2#山顶	/	/	2023.01.12	甲烷(%)	57.0	/	/
				监视井(地下水)	/	/	2023.01.12	pH值(无量纲)	7.2	/	不评价
			耗氧量	4.56							
			总硬度	272							
			溶解性总固体	601							
			氨氮(以N计)	11.4							
			氟化物	ND(0.001)							
			挥发酚	ND(0.002)							
			六价铬	ND(0.004)							
			亚硝酸盐	0.094							
			氯化物	0.336							
			氯化物	172							
			硝酸盐(以N计)	4.68							
			硫酸盐	46.1							
			总大肠菌群(MPN/100mL)	13							
			总汞	ND(0.00004)							
			铜	0.00313							
			砷	ND(0.0003)							
			镉	0.00008							
			铅	0.00216							
			锌	ND(0.009)							
			铁	0.030							
			锰	3.00							
			背景井(地下水)	/	/	2023.01.12	pH值(无量纲)	6.3	/	不评价	
			耗氧量	0.89							
			总硬度	74							
			溶解性总固体	168							
			氨氮(以N计)	ND(0.025)							
			氟化物	ND(0.001)							
			挥发酚	ND(0.002)							
			六价铬	ND(0.004)							
			亚硝酸盐	ND(0.003)							
			氟化物	0.036							
			氯化物	32.6							
			硝酸盐(以N计)	1.38							
			硫酸盐	34.4							
			总大肠菌群(MPN/100mL)	9.2×10 ²							
			总汞	ND(0.00004)							
铜	0.00089										
砷	ND(0.0003)										
镉	ND(0.00005)										
铅	0.00082										
锌	0.020										
铁	0.09										
锰	ND(0.01)										
控制井(地下水)	/	/	2023.01.12	pH值(无量纲)	6.2	/	不评价				
耗氧量	0.65										
总硬度	54										
溶解性总固体	126										
氨氮(以N计)	ND(0.025)										
氟化物	ND(0.001)										
挥发酚	ND(0.002)										
六价铬	ND(0.004)										
亚硝酸盐	ND(0.003)										
氯化物	0.266										
氯化物	2.07										
硝酸盐(以N计)	6.02										
硫酸盐	3.97										
总大肠菌群(MPN/100mL)	2.4×10 ³										
总汞	ND(0.00004)										
铜	0.0119										
砷	ND(0.0003)										
镉	0.00013										
铅	0.0146										
锌	0.033										
铁	0.03										
锰	0.01										

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。