

2022年第四季度国控企业监督性监测结果

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	2022.09.05	pH值(无量纲)	7.0	6-9	达标				
							化学需氧量	21	40	达标				
							五日生化需氧量	4.1	10	达标				
							氨氮(以N计)	0.214	2	达标				
							总磷	0.03	0.4	达标				
							总氮(以N计)	0.32	15	达标				
							悬浮物	7	10	达标				
							pH值(无量纲)	7.1	6-9	达标				
							化学需氧量	20	40	达标				
				五日生化需氧量			4.1	10	达标					
				氨氮(以N计)			0.254	2	达标					
				总磷			0.03	0.4	达标					
				总氮(以N计)			0.35	15	达标					
				悬浮物			6	10	达标					
				二期出水口			—	—	pH值(无量纲)	6.7	—	—		
									化学需氧量	224	—	—		
									五日生化需氧量	91.9	—	—		
									氨氮(以N计)	29.3	—	—		
	总磷	1.15	—		—									
	总氮(以N计)	40.6	—		—									
	悬浮物	140	—		—									
	集水井前	—	—		pH值(无量纲)	6.8			—	—				
					化学需氧量	190			—	—				
				五日生化需氧量	68.9	—	—							
				氨氮(以N计)	27.4	—	—							
				总磷	1.19	—	—							
				总氮(以N计)	35.1	—	—							
悬浮物				148	—	—								
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	2022.09.05	pH值(无量纲)	7.1	6-9	达标		
									化学需氧量	18	40	达标		
	五日生化需氧量	3.5	10						达标					
	氨氮(以N计)	0.191	5						达标					
	总磷	0.03	0.5						达标					
	总氮(以N计)	0.30	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	208	—	—		
						五日生化需氧量			101	—	—			
						氨氮(以N计)			28.6	—	—			
						总磷			1.44	—	—			
						总氮(以N计)			38.2	—	—			
						悬浮物			140	—	—			
						集水井前			—	—	pH值(无量纲)	6.8	—	—
											化学需氧量	190	—	—
	五日生化需氧量	86.0	—								—			
	氨氮(以N计)	26.4	—								—			
总磷	1.35	—	—											
总氮(以N计)	34.7	—	—											
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
	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	2022.09.05	pH值(无量纲)	7.1	6-9	达标
							化学需氧量	21	40	达标
							五日生化需氧量	3.7	10	达标
							氨氮(以N计)	0.183	5	达标
							总磷	0.05	0.5	达标
							总氮(以N计)	0.31	15	达标
				悬浮物	6		10	达标		
				进水口	—		pH值(无量纲)	6.9	—	—
							化学需氧量	181	—	—
							五日生化需氧量	79.0	—	—
							氨氮(以N计)	28.3	—	—
							总磷	1.62	—	—
	总氮(以N计)	39.7	—			—				
	集水井前	—	悬浮物	144	—	—				
			pH值(无量纲)	6.9	—	—				
			化学需氧量	168	—	—				
			五日生化需氧量	78.6	—	—				
			氨氮(以N计)	26.3	—	—				
			总磷	1.66	—	—				
	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	2022.09.05	pH值(无量纲)	7.5	6-9	达标
							化学需氧量	19	40	达标
							五日生化需氧量	3.6	10	达标
							氨氮(以N计)	0.194	5	达标
							总磷	0.06	0.5	达标
总氮(以N计)							0.34	15	达标	
悬浮物				8	10		达标			
进水口				—	pH值(无量纲)		6.9	—	—	
					化学需氧量		180	—	—	
					五日生化需氧量		75.1	—	—	
					氨氮(以N计)		28.8	—	—	
					总磷		1.65	—	—	
	总氮(以N计)	38.2	—		—					
集水井前	—	悬浮物	144	—	—					
		pH值(无量纲)	7.0	—	—					
		化学需氧量	192	—	—					
		五日生化需氧量	72.5	—	—					
		氨氮(以N计)	26.4	—	—					
		总磷	1.58	—	—					
							总氮(以N计)	35.8	—	—
							悬浮物	156	—	—

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	2022.09.05	pH值(无量纲)	7.4	6-9	达标
							化学需氧量	17	30	达标
							五日生化需氧量	3.4	6	达标
							氨氮(以N计)	0.197	1.5	达标
							总磷	0.04	0.3	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)	6.9	—	—
							化学需氧量	174	—	—
							五日生化需氧量	82.6	—	—
							氨氮(以N计)	28.1	—	—
							总磷	1.49	—	—
							总氮(以N计)	40.5	—	—
				集水井前	—		悬浮物	140	—	—
							pH值(无量纲)	6.9	—	—
	化学需氧量	164	—			—				
	五日生化需氧量	63.9	—			—				
	氨氮(以N计)	26.4	—			—				
	总磷	1.53	—			—				
	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	2022.09.05	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	3.7	10	达标
							氨氮(以N计)	0.189	5	达标
							总磷	0.04	0.5	达标
总氮(以N计)							0.40	15	达标	
悬浮物				6	10		达标			
进水口				—	pH值(无量纲)		7.4	—	—	
					化学需氧量		162	—	—	
	五日生化需氧量	71.4	—		—					
集水井前	—	氨氮(以N计)	28.9	—	—					
		总磷	1.25	—	—					
		总氮(以N计)	38.5	—	—					
		悬浮物	136	—	—					
		pH值(无量纲)	7.4	—	—					
		化学需氧量	187	—	—					
五日生化需氧量	78.3	—	—							
氨氮(以N计)	26.1	—	—							
总磷	1.24	—	—							
总氮(以N计)	35.8	—	—							
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		
	7	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	2022.10.09	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)	0.247	2	达标		
							总磷	0.03	0.4	达标		
							总氮(以N计)	0.46	15	达标		
							悬浮物	6	10	达标		
				二期出水口			pH值(无量纲)	7.2	6-9	达标		
							化学需氧量	21	40	达标		
							氨氮(以N计)	0.291	2	达标		
							总磷	0.03	0.4	达标		
							总氮(以N计)	0.46	15	达标		
							悬浮物	7	10	达标		
				进水口			—	—	pH值(无量纲)	6.8	—	—
									化学需氧量	212	—	—
									氨氮(以N计)	30.9	—	—
									总磷	1.43	—	—
									总氮(以N计)	41.1	—	—
									悬浮物	156	—	—
	集水井前	—	—	pH值(无量纲)	6.8	—	—					
				化学需氧量	180	—	—					
				氨氮(以N计)	27.7	—	—					
				总磷	1.50	—	—					
				总氮(以N计)	36.2	—	—					
				悬浮物	148	—	—					
	8	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	2022.10.09	pH值(无量纲)	7.2	6-9	达标		
							化学需氧量	18	40	达标		
							氨氮(以N计)	0.263	5	达标		
							总磷	0.06	0.5	达标		
							总氮(以N计)	0.47	15	达标		
							悬浮物	6	10	达标		
				进水口			—	—	pH值(无量纲)	6.7	—	—
									化学需氧量	208	—	—
									氨氮(以N计)	29.1	—	—
									总磷	1.64	—	—
									总氮(以N计)	38.1	—	—
									悬浮物	140	—	—
集水井前				—			—	pH值(无量纲)	6.8	—	—	
								化学需氧量	177	—	—	
								氨氮(以N计)	26.9	—	—	
								总磷	1.68	—	—	
								总氮(以N计)	34.9	—	—	
								悬浮物	128	—	—	
9	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	2022.10.09	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)	0.254	5	达标			
						总磷	0.09	0.5	达标			
						总氮(以N计)	0.40	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	191	—	—	
								氨氮(以N计)	28.6	—	—	
								总磷	1.56	—	—	
								总氮(以N计)	40.3	—	—	
								悬浮物	144	—	—	
			集水井前			—	—	pH值(无量纲)	6.8	—	—	
								化学需氧量	175	—	—	
								氨氮(以N计)	26.9	—	—	
								总磷	1.49	—	—	
								总氮(以N计)	36.1	—	—	
								悬浮物	156	—	—	

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	10	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	2022.10.09	pH值(无量纲)	7.7	6-9	达标
							化学需氧量	18	40	达标
							氨氮(以N计)	0.234	5	达标
							总磷	0.06	0.5	达标
							总氮(以N计)	0.41	15	达标
				悬浮物			6	10	达标	
				进水口			pH值(无量纲)	7.5	—	—
							化学需氧量	235	—	—
							氨氮(以N计)	29.5	—	—
							总磷	1.47	—	—
							总氮(以N计)	38.4	—	—
				集水井前			pH值(无量纲)	7.5	—	—
							化学需氧量	201	—	—
							氨氮(以N计)	27.4	—	—
							总磷	1.51	—	—
	总氮(以N计)	35.9	—		—					
	11	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	2022.10.09	pH值(无量纲)	7.5	6-9	达标
							化学需氧量	17	30	达标
							氨氮(以N计)	0.243	1.5	达标
							总磷	0.05	0.3	达标
							总氮(以N计)	0.44	15	达标
				悬浮物			8	10	达标	
				进水口			pH值(无量纲)	7.3	—	—
							化学需氧量	182	—	—
							氨氮(以N计)	28.6	—	—
							总磷	1.71	—	—
							总氮(以N计)	39.5	—	—
				集水井前			pH值(无量纲)	7.4	—	—
							化学需氧量	164	—	—
							氨氮(以N计)	27.4	—	—
							总磷	1.37	—	—
	总氮(以N计)	36.4	—		—					
	12	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	2022.10.09	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)	0.228	5	达标
							总磷	0.04	0.5	达标
总氮(以N计)							0.42	15	达标	
悬浮物				8			10	达标		
进水口				pH值(无量纲)			7.4	—	—	
				化学需氧量			197	—	—	
				氨氮(以N计)			29.1	—	—	
				总磷			1.53	—	—	
				总氮(以N计)			38.9	—	—	
集水井前				pH值(无量纲)			7.4	—	—	
				化学需氧量			180	—	—	
				氨氮(以N计)			27.0	—	—	
				总磷			1.49	—	—	
	总氮(以N计)	35.5	—	—						
							悬浮物	140	—	—

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
13	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)	2022.10.12	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)	89	200	达标	
						一氧化碳(mg/m ³)	ND(3)	80	达标	
						氯化氢(mg/m ³)	1.21	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)	ND(1.6×10 ⁻⁵)	0.04	达标	
						铬、锰、钴、镍、铜、砷、锑、铝及其化合物	4.43×10 ⁻³	0.5	达标	
						颗粒物(烟尘)(mg/m ³)	1.6	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)	1.14	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)	ND(1.6×10 ⁻⁵)	0.04	达标	
						铬、锰、钴、镍、铜、砷、锑、铝及其化合物	8.30×10 ⁻³	0.5	达标	
						颗粒物(烟尘)(mg/m ³)	1.2	10	达标	
						二氧化硫(mg/m ³)	ND(3)	100	达标	
			氮氧化物(mg/m ³)	92	200	达标				
			一氧化碳(mg/m ³)	3	80	达标				
			氯化氢(mg/m ³)	1.31	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)	ND(1.6×10 ⁻⁵)	0.04	达标				
			铬、锰、钴、镍、铜、砷、锑、铝及其化合物	0.0104	0.5	达标				
			氨(mg/m ³)	0.12	—	—				
			硫化氢(mg/m ³)	ND(0.001)	—	—				
			甲硫醇(mg/m ³)	ND(0.001)	—	—				
			甲硫醚(mg/m ³)	ND(0.001)	—	—				
			二甲二硫(mg/m ³)	ND(0.001)	—	—				
			苯乙烯(mg/m ³)	ND(1.5×10 ⁻³)	—	—				
			三甲胺(mg/m ³)	ND(2.5×10 ⁻³)	—	—				
			二硫化碳(mg/m ³)	ND(0.03)	—	—				
			臭气浓度(无量纲)	<10	—	—				
氨(mg/m ³)	0.21	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)	0.16	3.0	达标							
臭气浓度(无量纲)	13	20	达标							
氨(mg/m ³)	0.21	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)	0.06	3.0	达标							
臭气浓度(无量纲)	13	20	达标							
				厂界上风向1#	—	2022.10.12				
				厂界下风向2#	《恶臭污染排放标准》 (GB14554-93)二级新改扩建					
				厂界下风向3#						

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	2022.11.01	pH值(无量纲)	7.1	6-9	达标
							化学需氧量	20	40	达标
							五日生化需氧量	4.1	10	达标
							氨氮(以N计)	0.168	2	达标
							总磷	0.05	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)			7.1	6-9	达标	
				化学需氧量			20	40	达标	
				五日生化需氧量			4.1	10	达标	
				氨氮(以N计)			0.240	2	达标	
				总磷			0.04	0.4	达标	
				总氮(以N计)			0.35	15	达标	
				悬浮物			7	10	达标	
				pH值(无量纲)			6.7	—	—	
				化学需氧量			228	—	—	
				五日生化需氧量			95.3	—	—	
				氨氮(以N计)			30.1	—	—	
	总磷	1.43	—	—						
	总氮(以N计)	38.5	—	—						
	悬浮物	148	—	—						
	pH值(无量纲)	6.8	—	—						
	化学需氧量	174	—	—						
	五日生化需氧量	71.3	—	—						
	氨氮(以N计)	26.4	—	—						
	总磷	1.47	—	—						
	总氮(以N计)	32.5	—	—						
	悬浮物	156	—	—						
	15	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	2022.11.01	pH值(无量纲)	7.4	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)	0.189	5	达标
							总磷	0.04	0.5	达标
							总氮(以N计)	0.29	15	达标
				悬浮物			8	10	达标	
				pH值(无量纲)			6.8	—	—	
化学需氧量				196			—	—		
五日生化需氧量				79.7			—	—		
氨氮(以N计)				29.8			—	—		
总磷				2.11			—	—		
总氮(以N计)				37.2			—	—		
悬浮物				164			—	—		
pH值(无量纲)				6.8			—	—		
化学需氧量				171			—	—		
五日生化需氧量				76.4			—	—		
氨氮(以N计)				27.1			—	—		
总磷	2.00	—	—							
总氮(以N计)	34.7	—	—							
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
	16	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	2022.11.01	pH值(无量纲)	7.1	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)	0.149	5	达标
							总磷	0.06	0.5	达标
							总氮(以N计)	0.22	15	达标
				悬浮物	8		10	达标		
				进水口	—		pH值(无量纲)	6.8	—	—
							化学需氧量	213	—	—
							五日生化需氧量	87.4	—	—
							氨氮(以N计)	27.9	—	—
							总磷	1.91	—	—
							总氮(以N计)	36.8	—	—
				集水井前	—		悬浮物	172	—	—
							pH值(无量纲)	6.7	—	—
							化学需氧量	175	—	—
							五日生化需氧量	78.7	—	—
							氨氮(以N计)	26.8	—	—
	总磷	1.93	—			—				
	17	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	2022.11.01	pH值(无量纲)	7.7	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)	0.203	5	达标
							总磷	0.05	0.5	达标
总氮(以N计)							0.29	15	达标	
悬浮物				8	10		达标			
进水口				—	pH值(无量纲)		7.4	—	—	
					化学需氧量		228	—	—	
					五日生化需氧量		90.5	—	—	
					氨氮(以N计)		30.6	—	—	
					总磷		1.68	—	—	
					总氮(以N计)		36.7	—	—	
集水井前				—	悬浮物		176	—	—	
					pH值(无量纲)		7.4	—	—	
					化学需氧量		203	—	—	
					五日生化需氧量		81.8	—	—	
					氨氮(以N计)		27.1	—	—	
	总磷	1.60	—		—					
							总氮(以N计)	34.5	—	—
							悬浮物	188	—	—

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(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	2022.11.01	pH值(无量纲)	7.5	6-9	达标	
							化学需氧量	17	30	达标	
							五日生化需氧量	3.7	6	达标	
							氨氮(以N计)	0.229	1.5	达标	
							总磷	0.06	0.3	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)	7.4	—	—	—
							化学需氧量	193	—	—	—
							五日生化需氧量	77.6	—	—	—
							氨氮(以N计)	30.8	—	—	—
							总磷	1.93	—	—	—
							总氮(以N计)	37.7	—	—	—
				集水井前			悬浮物	192	—	—	—
							pH值(无量纲)	7.3	—	—	—
	化学需氧量	163	—		—	—					
	五日生化需氧量	64.8	—		—	—					
	氨氮(以N计)	27.1	—		—	—					
	总磷	1.89	—		—	—					
	19	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	2022.11.01	pH值(无量纲)	6.8	6-9	达标	
							化学需氧量	19	40	达标	
							五日生化需氧量	3.9	10	达标	
							氨氮(以N计)	0.143	5	达标	
							总磷	0.06	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)	7.6	—	—	—
							化学需氧量	240	—	—	—
							五日生化需氧量	97.8	—	—	—
							氨氮(以N计)	30.3	—	—	—
总磷							1.86	—	—	—	
总氮(以N计)							37.9	—	—	—	
集水井前				悬浮物			200	—	—	—	
				pH值(无量纲)			7.5	—	—	—	
	化学需氧量	221	—	—	—						
	五日生化需氧量	86.6	—	—	—						
	氨氮(以N计)	26.4	—	—	—						
	总磷	1.87	—	—	—						
20	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》(DB 44/26-2001)第二时段一级标准	2022.12.08	pH值(无量纲)	7.9	6-9	达标		
						化学需氧量	62	90	达标		
						氨氮	0.238	10	达标		
						氯化物	7.04×10 ⁴	—	达标		
						石油类	0.07	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		
				填埋气体排放口1#沼气发电机旁	/	2022.10.17	甲烷(%)	3.44×10 ⁻⁴	/	/		
				填埋气体排放口2#山顶	/		甲烷(%)	0.255	/	/		
				监视井(地下水)	/		pH值(无量纲)	6.9	/	不评价		
											耗氧量	3.6
											总硬度	188.7
											溶解性总固体	918
											氨氮(以N计)	0.415
											氰化物	ND(0.002)
											挥发酚	ND(0.002)
											六价铬	ND(0.004)
											亚硝酸盐	ND(0.00006)
											氟化物	0.34
											氯化物	97.0
											硝酸盐(以N计)	4.44
											硫酸盐	66.9
											总大肠菌群(MPN/100mL)	79
											总汞	ND(0.00004)
											铜	0.00191
											砷	0.0010
						镉	ND(0.00005)					
						铅	ND(0.00009)					
						锌	0.00325					
						铁	0.00959					
						锰	1.29					
				背景井(地下水)	/		pH值(无量纲)	7.1	/	不评价		
											耗氧量	0.8
											总硬度	67.8
											溶解性总固体	260
											氨氮(以N计)	0.036
											氰化物	ND(0.002)
											挥发酚	ND(0.002)
											六价铬	ND(0.004)
											亚硝酸盐	ND(0.00006)
											氟化物	0.09
											氯化物	24.1
											硝酸盐(以N计)	1.86
											硫酸盐	23.7
											总大肠菌群(MPN/100mL)	49
											总汞	ND(0.00004)
											铜	0.00103
											砷	0.0005
						镉	ND(0.00005)					
						铅	0.00027					
						锌	0.0194					
						铁	0.0737					
						锰	0.0261					
				控制井(地下水)	/		pH值(无量纲)	7.1	/	不评价		
											耗氧量	0.6
											总硬度	63.8
											溶解性总固体	156
											氨氮(以N计)	ND(0.018)
											氰化物	ND(0.002)
											挥发酚	ND(0.002)
											六价铬	ND(0.004)
											亚硝酸盐	ND(0.00006)
											氟化物	0.36
											氯化物	2.16
											硝酸盐(以N计)	4.20
											硫酸盐	5.46
											总大肠菌群(MPN/100mL)	70
											总汞	ND(0.00004)
											铜	0.105
											砷	0.0007
						镉	0.00019					
						铅	0.00177					
						锌	0.179					
						铁	0.0186					
						锰	0.00797					
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。											