

2022年5月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	—	2022.5.6	pH值(无量纲)	6.7	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)	0.126	2	达标				
							总磷	0.02	0.4	达标				
							总氮(以N计)	0.19	15	达标				
							铜	ND(0.05)	—	—				
							锌	ND(0.02)	—	—				
							砷	1.2×10 ⁻³	0.1	达标				
							汞	3.4×10 ⁻⁴	0.001	达标				
							六价铬	ND(0.004)	0.05	达标				
							铅	ND(0.2)	—	—				
							镍	ND(0.05)	—	—				
							悬浮物	8	10	达标				
							总铬	ND(0.03)	0.1	达标				
							二期出水口	《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	—	2022.5.6	pH值(无量纲)	6.8	6-9	达标
											化学需氧量	20	40	达标
											五日生化需氧量	4	10	达标
			氨氮(以N计)	0.1	2	达标								
			总磷	0.02	0.4	达标								
			总氮(以N计)	0.16	15	达标								
			铜	ND(0.05)	—	—								
			锌	ND(0.02)	—	—								
			砷	1.1×10 ⁻³	0.1	达标								
			汞	2.8×10 ⁻⁴	0.001	达标								
			六价铬	ND(0.004)	0.05	达标								
			铅	ND(0.2)	—	—								
			镍	ND(0.05)	—	—								
			悬浮物	9	10	达标								
			总铬	ND(0.03)	0.1	达标								
			进水口	—	—	2022.5.6	pH值(无量纲)	7.3	—	—				
							化学需氧量	197	—	—				
							五日生化需氧量	78.3	—	—				
氨氮(以N计)	26.7	—					—							
总磷	1.82	—					—							
总氮(以N计)	35.2	—					—							
铜	ND(0.05)	—					—							
锌	ND(0.02)	—					—							
砷	2.2×10 ⁻³	—					—							
汞	4.1×10 ⁻⁴	—					—							
六价铬	ND(0.004)	—					—							
铅	ND(0.2)	—					—							
镍	ND(0.05)	—					—							
悬浮物	152	—					—							
总铬	ND(0.03)	—					—							
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	—	2022.5.6	pH值(无量纲)	6.7	6-9	达标				
							化学需氧量	19	40	达标				
							五日生化需氧量	3.7	10	达标				
							氨氮(以N计)	0.12	5	达标				
							总磷	0.03	0.5	达标				
							总氮(以N计)	0.15	15	达标				
							铜	ND(0.05)	—	—				
							锌	ND(0.02)	—	—				
							砷	ND(0.0003)	0.1	达标				
							汞	1.6×10 ⁻⁴	0.001	达标				
							六价铬	ND(0.004)	0.05	达标				
							铅	ND(0.2)	—	—				
		镍	ND(0.05)	—	—									
		悬浮物	8	10	达标									
		总铬	ND(0.03)	0.1	达标									
		—	—	—	—	—	—	2022.5.6	pH值(无量纲)	7.1	—	—		
									化学需氧量	162	—	—		
									五日生化需氧量	66.2	—	—		
									氨氮(以N计)	29.8	—	—		
									总磷	1.63	—	—		

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				进水口	—		总氮(以N计)	33.6	—	—	
							铜	ND (0.05)	—	—	
							锌	ND (0.02)	—	—	
							砷	0.9×10 ⁻³	—	—	
							汞	0.8×10 ⁻³	—	—	
							六价铬	ND (0.004)	—	—	
							铅	ND (0.2)	—	—	
							镍	ND (0.05)	—	—	
							悬浮物	144	—	—	
							总铬	ND (0.03)	—	—	
	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		2022.5.6	pH值(无量纲)	6.9	6-9	达标
								化学需氧量	18	40	达标
								五日生化需氧量	4.0	10	达标
								氨氮(以N计)	0.227	15	达标
								总磷	0.03	0.5	达标
								总氮(以N计)	0.34	15	达标
								铜	ND (0.05)	—	—
								锌	ND (0.02)	—	—
								砷	1.3×10 ⁻³	0.1	达标
								汞	2.4×10 ⁻⁴	0.001	达标
	六价铬	ND (0.004)	0.05	达标							
	铅	ND (0.2)	0.1	—							
	镍	ND (0.05)	—	—							
	悬浮物	7	10	达标							
	总铬	ND (0.03)	0.1	达标							
	铜	ND (0.05)	—	—							
	化学需氧量	188	—	—							
	五日生化需氧量	76.5	—	—							
	氨氮(以N计)	26.9	—	—							
	总磷	1.91	—	—							
总氮(以N计)	36	—	—								
铜	ND (0.05)	—	—								
锌	ND (0.02)	—	—								
砷	1.7×10 ⁻³	—	—								
汞	4.9×10 ⁻⁴	—	—								
六价铬	ND (0.004)	—	—								
铅	ND (0.2)	—	—								
镍	ND (0.05)	—	—								
悬浮物	172	—	—								
总铬	ND (0.03)	—	—								
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		2022.5.6	pH值(无量纲)	7.3	6-9	达标	
							化学需氧量	20	40	达标	
							五日生化需氧量	4	10	达标	
							氨氮(以N计)	0.103	5	达标	
							总磷	0.04	0.5	达标	
							总氮(以N计)	0.16	15	达标	
							铜	ND (0.05)	—	—	
							锌	ND (0.02)	—	—	
							砷	1.3×10 ⁻³	0.1	达标	
							汞	ND (0.00004)	0.001	达标	
六价铬	ND (0.004)	0.05	达标								
铅	ND (0.2)	0.1	—								
镍	ND (0.05)	—	—								
悬浮物	8	10	达标								
总铬	ND (0.03)	0.1	达标								
铜	ND (0.05)	—	—								
化学需氧量	197	—	—								
五日生化需氧量	79	—	—								
氨氮(以N计)	31.7	—	—								
总磷	1.11	—	—								
总氮(以N计)	39.8	—	—								
铜	ND (0.05)	—	—								
锌	ND (0.02)	—	—								
砷	1.6×10 ⁻³	—	—								
汞	1.66×10 ⁻³	—	—								
六价铬	ND (0.004)	—	—								
铅	ND (0.2)	—	—								
				进水口	—						

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
							镍	ND(0.05)	—	—
							悬浮物	152	—	—
							总铬	ND(0.03)	—	—
							pH值(无量纲)	6.8	6-9	达标
							化学需氧量	18	30	达标
							五日生化需氧量	3.7	6	达标
							氨氮(以N计)	0.14	1.5	达标
							总磷	0.04	0.3	达标
							总氮(以N计)	0.23	15	达标
							铜	ND(0.05)	—	—
							锌	ND(0.02)	—	—
							砷	1.1×10^{-3}	0.1	达标
							汞	6.2×10^{-4}	0.001	达标
							六价铬	ND(0.004)	0.05	达标
							铅	ND(0.2)	0.1	—
							镍	ND(0.05)	—	—
							悬浮物	7	10	达标
							总铬	ND(0.03)	0.1	达标
							pH值(无量纲)	6.8	—	—
							化学需氧量	177	—	—
							五日生化需氧量	73.6	—	—
							氨氮(以N计)	30.7	—	—
							总磷	1.19	—	—
							总氮(以N计)	38.1	—	—
							铜	ND(0.05)	—	—
							锌	ND(0.02)	—	—
							砷	1.4×10^{-3}	—	—
							汞	2.55×10^{-3}	—	—
							六价铬	ND(0.004)	—	—
							铅	ND(0.2)	—	—
							镍	ND(0.05)	—	—
							悬浮物	128	—	—
							总铬	ND(0.03)	—	—
							pH值(无量纲)	6.3	6-9	达标
							化学需氧量	17	40	达标
							五日生化需氧量	3.9	10	达标
							氨氮(以N计)	0.124	5	达标
							总磷	0.03	0.5	达标
							总氮(以N计)	0.22	15	达标
							铜	ND(0.05)	—	—
							锌	ND(0.02)	—	—
							砷	1.2×10^{-3}	0.1	达标
							汞	ND(0.00004)	0.001	达标
							六价铬	ND(0.004)	0.05	达标
							铅	ND(0.2)	0.1	—
							镍	ND(0.05)	—	—
							悬浮物	8	10	达标
							总铬	ND(0.03)	0.1	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	2022.5.6				
				进水口	—					
	6	广州科学城水务投资集团有限公司(五甫)	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	2022.5.6				