



南沙区城镇污水处理厂运行情况公示表（2024 年 3 月）

填报单位：南沙区水务局（公章）

污水处理厂名称	设计规模 (万吨/日)	平均 处理量 (万吨)	进水 COD 浓度设计标准 (mg/l)	平均进水 COD 浓度 (mg/l)	进水氨氮 浓度设计标准 (mg/l)	平均进水 氨氮浓度 (mg/l)	出水 是否达标	超标项目 及数值
南沙污水处理厂	10	10.29	280	231	25.0	27.9	是	—
大岗净水厂	4	2.68	300	180	30.0	21.5	是	—
东涌净水厂	6	3.27	300	151	35.0	17.2	是	—
榄核净水厂	2	1.69	230	189	25.0	15.4	是	—
万顷沙污水处理 厂	0.15	0.09	280	129	25.0	18.0	是	—
小虎岛污水处理 厂	0.6	0.41	800	239	40.0	9.48	是	—
珠江工业园污水 处理厂	1	0.73	320	207	30.0	32.1	是	—



污水处理厂名称	设计规模 (万吨/日)	平均 处理量 (万吨)	进水 COD 浓度设计标准 (mg/l)	平均进水 COD 浓度 (mg/l)	进水氨氮 浓度设计标准 (mg/l)	平均进水 氨氮浓度 (mg/l)	出水 是否达标	超标项目 及数值
灵山岛净水厂	3	1.66	220	149	25.0	26.5	是	-
十涌西污水处理 厂	5	0.96	350	33.1	30.0	8.46	是	-
四涌西污水处理 厂	1.5	0.37	300	44.5	30.0	11.9	是	-