



南沙区城镇污水处理厂运行情况公示表（2024 年 4 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	10.49	280	178	25.0	21.5	是	-
大岗净水厂	4	3.07	300	132	30.0	16.7	是	-
东涌净水厂	6	4.20	300	154	35.0	11.3	是	-
榄核净水厂	2	1.85	230	213	25.0	12.1	是	-
万顷沙污水处理 厂	0.15	0.10	280	79.4	25.0	11.6	是	-
珠江工业园污水 处理厂	1	0.76	320	157	30.0	23.6	是	-
灵山岛净水厂	3	1.85	220	117	25.0	17.9	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
十涌西污水处理 厂	5	1.58	350	32.4	30.0	6.95	是	-
四涌西污水处理 厂	1.5	1.14	300	57.3	30.0	12.2	是	-
横沥岛净水厂	2	0.27	220	62.3	25.0	11.6	是	-