

南沙区城镇污水处理厂运行情况公示表 (2023 年 7 月)

填报单位：南沙区水务局



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	12.65	280	170	25.0	20.6	是	-
大岗净水厂	4	3.18	300	115	30.0	13.9	是	-
东涌净水厂	6	3.79	300	151	35.0	13.8	是	-
榄核净水厂	2	1.83	230	219	25.0	14.6	是	-
万顷沙污水处理厂	0.15	0.09	280	129	25.0	23.2	是	-
小虎岛污水处理厂	0.6	0.44	800	238	40.0	13.9	是	-
珠江工业园污水处理 厂	1	0.94	320	140	30.0	26.1	是	-
灵山岛净水厂	3	1.19	220	78.4	25.0	18.5	是	-

南沙区城镇污水处理厂污泥处理处置情况信息公开表（2023年7月）

填报单位：（公章）广州市南沙区水务局

单位：吨

单位	序号	污水处理厂污泥产生情况					污泥处理处置后情况				备注
		污水处理名称	污泥产生量 (吨,含水率 80%)	污泥外运量 (吨,含水率 80%)	污泥处置单位名称	处置地点	污泥处置方式	污泥处置量 (吨,含水率 80%)	成品去向	成品用途	成品量 (万twh)
广州市科威污水处理有限公司	1	南沙污水处理厂	1846.72	1846.72	广州华源热电有限公司	南沙区黄阁东一路	焚烧	1846.72	广州华源热电有限公司	焚烧发电	41215
广州信环水务有限公司	2	小虎岛污水处理	60.60	60.60				60.60			
广州科隆水处理有限公司	3	榄核净水厂	143.02	143.02				143.02			
广州科隆水处理有限公司	4	东涌净水厂	128.46	128.46				128.46			
广州科隆水处理有限公司	5	大岗净水厂	234.56	234.56				234.56			
广东省广业环保产业集团有限公司	6	万顷沙污水处理	0.00	0.00	广州环投南沙环保能源有限公司	广州市南沙区大岗镇新联工业园	焚烧	0.00	/	/	/
广州南沙华浩水处理有限公司	7	珠江工业园污水处理	175.58	175.58				175.58			
广州科隆水处理有限公司	8	灵山岛净水厂	0.00	0.00				0.00			
广州中科成污水处理有限公司	9	南沙污水处理	645.78	645.78	广州环投南沙环保能源有限公司	广州市南沙区大岗镇新联工业园	焚烧	645.78	/	/	/
广州科隆水处理有限公司	10	东涌净水厂	24.39	24.39	广州环投南沙环保能源有限公司	广州市南沙区大岗镇新联工业园	焚烧	24.39	/	/	/
广州科隆水处理有限公司	11	榄核净水厂	13.57	13.57	东涌净水厂	广州市南沙区东涌镇石排村(石排镇坊斜对面)	干化中转	13.57	/	/	/
广州科隆水处理有限公司	12	大岗净水厂	26.54	26.54	东涌净水厂	广州市南沙区东涌镇石排村(石排镇坊斜对面)	干化中转	26.54	/	/	/
小计			3299.22	3299.22				3299.22			41215

