

사천시 공공하수처리시설 운영현황(유량 및 수질)

(2022 년 3 월)

구 분		유 입 수									방 류 수								
		유입유량 (m ³ /일)	수온	pH	BOD (mg/ℓ)	TOC (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	T-N (mg/ℓ)	T-P (mg/ℓ)	총대장균군수 (마리/ml)	방류유량 (m ³ /일)	수온	pH	BOD	TOC	SS	T-N	T-P	총대장균군수 (마리/ml)
삼천포	기 준	43,000	-	-	297.0	-	244.0	58.600	8.200	300,000	43,000	-	5.8~8.5	10.0	25.0	10.0	20.000	2.000	3,000
	최 대	50,856	18.5	7.2	217.5	123.1	162.7	62.172	4.958	260,000	50,280	18.4	7.9	5.9	8.7	6.2	18.442	1.239	200
	최 소	15,320	12.3	6.6	64.2	4.4	31.4	12.197	1.368	33,000	14,180	12.6	6.5	1.0	3.9	1.0	4.541	0.070	1
	평 균	22,587	16.3	7.0	123.3	60.2	86.0	37.034	3.707	110,516	21,634	16.6	6.6	2.2	6.3	2.9	13.104	0.343	21
사천	기 준	18,000	-	-	150.0	-	145.0	20.600	4.200	-	18,000	-	5.8~8.5	10.0	25.0	10.0	20.000	2.000	3,000
	최 대	36,174	17.7	8.1	383.0	378.0	410.0	105.384	9.055	1,100,000	19,861	18.2	7.9	6.7	13.6	5.1	11.338	1.181	42
	최 소	13,099	12.9	6.9	113.4	60.2	63.3	42.687	3.328	36,000	12,661	14.2	6.5	1.2	4.6	1.3	2.394	0.133	1
	평 균	15,847	15.9	7.4	193.6	159.4	180.7	66.498	6.404	349,935	14,547	16.3	6.6	2.4	7.5	3.0	6.578	0.369	17
용천	기 준	3,000	-	-	192.8	-	181.8	31.700	5.900	-	3,000	-	5.8~8.5	10.0	25.0	10.0	20.000	2.000	3,000
	최 대	2,909	17.7	7.2	219.5	173.5	212.7	57.354	6.548	360,000	2,593	18.5	7.7	3.8	10.6	6.2	13.327	1.070	1,900
	최 소	1,206	12.8	6.7	79.8	19.2	68.0	11.400	2.449	38,000	954	13.5	6.5	1.2	3.8	2.0	3.729	0.157	120
	평 균	1,523	15.5	6.9	148.0	93.7	139.9	39.641	5.022	185,226	1,265	15.9	6.6	2.1	7.0	3.3	8.541	0.612	505
곤양	기 준	1,700	-	-	180.8	-	180.8	31.100	5.000	-	1,700	-	5.8~8.5	10.0	25.0	10.0	20.000	2.000	3,000
	최 대	3,233	17.0	7.2	413.0	287.5	579.3	84.972	7.937	350,000	3,021	18.0	7.6	3.5	9.9	6.7	15.499	0.963	1,100
	최 소	550	12.0	6.7	77.0	22.5	67.0	9.946	1.911	69,000	483	12.7	6.5	1.3	3.8	2.0	5.467	0.330	48
	평 균	802	14.9	6.9	143.0	88.6	136.5	42.915	4.504	179,258	753	15.4	6.6	2.1	6.1	2.3	11.074	0.626	270
서포	기 준	700	-	-	170.0	-	165.0	31.600	5.800	-	700	-	5.8~8.5	10.0	25.0	10.0	20.000	2.000	3,000
	최 대	1,606	17.5	7.3	228.5	127.8	187.7	52.254	4.492	340,000	1,459	18.2	7.8	3.8	7.5	5.2	11.761	0.679	1,900
	최 소	284	12.3	6.8	58.7	5.9	59.7	8.705	1.678	48,000	256	13.1	6.5	1.5	3.7	2.0	2.434	0.105	140
	평 균	418	15.0	7.0	118.7	74.0	123.5	33.786	3.584	218,258	371	15.5	6.8	2.4	4.9	2.2	6.119	0.295	950