

사천시 공공하수처리시설 운영현황(유량 및 수질)

(2022 년 5 월)

구 분	유 입 수										방 류 수								
	유입유량 (㎡/일)	수온	pH	BOD (mg/ℓ)	TOC (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	T-N (mg/ℓ)	T-P (mg/ℓ)	총대장균군수 (마리/㎖)	방류유량 (㎡/일)	수온	pH	BOD	TOC	SS	T-N	T-P	총대장균군수 (마리/㎖)	
삼천포	기준	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
	최대	25,884	22.1	7.5	253.0	89.3	168.2	56.289	5.249	620,000	25,820	21.8	7.0	3.6	12.0	6.1	16.826	1.192	250
	최소	18,643	17.1	6.6	82.6	10.2	56.2	27.900	2.816	44,000	18,000	17.5	6.5	1.4	3.2	1.8	10.493	0.158	5
	평균	22,135	19.8	7.1	137.8	59.4	107.4	41.876	4.034	173,226	21,775	19.8	6.6	2.1	5.0	3.5	13.613	0.614	51
사천	기준	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
	최대	18,009	23.9	7.6	479.0	277.0	461.3	136.656	8.962	1,600,000	17,509	24.1	7.2	3.9	6.5	2.2	10.796	0.883	920
	최소	15,315	17.3	6.6	130.5	37.1	48.0	42.714	3.578	330,000	14,815	19.1	6.5	1.3	3.6	0.7	5.352	0.167	6
	평균	16,535	20.8	7.2	256.2	155.0	208.3	68.500	6.031	776,774	16,041	21.3	6.7	2.2	5.1	1.6	7.886	0.425	61
용현	기준	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
	최대	2,017	24.2	7.3	775.5	377.4	608.7	75.558	11.185	450,000	1,631	23.6	7.0	3.6	10.0	7.0	12.082	0.829	2,200
	최소	1,338	17.2	6.6	71.3	13.6	20.8	25.742	2.524	60,000	1,090	18.6	6.5	1.6	3.5	1.2	7.323	0.126	140
	평균	1,599	20.7	6.9	199.8	99.6	181.9	48.206	5.332	194,097	1,337	21.3	6.6	2.3	5.4	2.1	9.962	0.399	529
곤양	기준	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
	최대	1,018	26.3	7.3	230.5	196.9	212.2	61.596	6.763	380,000	1,083	25.8	8.0	4.2	10.0	3.6	15.431	0.728	1,700
	최소	706	17.1	6.7	74.4	23.2	81.8	21.962	3.125	39,000	624	18.3	6.5	1.3	2.9	0.8	5.258	0.207	100
	평균	814	20.8	7.0	155.2	77.5	129.0	45.473	4.499	165,700	745	21.3	6.8	2.2	4.4	1.5	9.874	0.398	669
서포	기준	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
	최대	510	24.7	7.4	201.5	196.7	259.4	64.134	5.341	2,900,000	458	24.6	7.6	2.9	3.0	9.038	0.815	1,400	
	최소	321	17.3	6.6	69.8	18.8	44.2	21.533	2.672	200,000	227	18.6	6.5	1.1	2.4	0.5	3.947	0.105	95
	평균	386	20.3	7.1	148.5	73.3	140.0	40.300	3.937	1,164,516	334	21.0	7.1	1.8	3.9	1.5	6.297	0.273	775