

# 사천시 공공하수처리시설 운영현황(유량 및 수질)

( 2022 년 4 월 )

구 분	유 입 수										방 류 수								
	유입유량 (m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /일)	수온	pH	BOD	TOC	SS	T-N	T-P	총대장균군수 (마리/ml)	
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	45,029	19.7	7.3	355.0	108.5	238.7	64.098	5.353	300,000	47,160	19.2	6.7	4.9	11.5	6.9	18.474	1.525	330
	최소	15,750	15.1	6.6	64.8	14.3	46.3	19.441	1.587	31,000	14,840	16.4	6.5	0.5	4.2	1.9	8.708	0.226	3
	평균	22,606	17.5	7.0	124.8	60.8	98.7	41.351	3.813	141,733	22,008	17.8	6.5	1.9	6.4	3.8	13.476	0.756	87
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	31,206	22.0	7.9	377.0	276.5	334.7	136.428	12.816	2,200,000	19,651	21.0	7.8	5.1	16.5	4.8	11.335	0.839	180
	최소	14,429	15.3	7.0	75.4	22.5	93.8	23.266	2.724	270,000	13,877	16.9	6.5	1.5	3.2	1.3	4.025	0.121	15
	평균	16,499	18.0	7.4	156.5	116.5	167.3	60.926	5.656	631,667	15,299	18.3	6.7	2.4	6.7	2.5	7.111	0.347	63
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	3,013	20.9	7.7	290.4	227.0	383.0	66.132	12.926	290,000	2,634	21.1	7.7	4.2	14.6	6.9	15.899	1.343	2,600
	최소	1,348	15.8	6.7	79.8	14.5	47.0	25.359	3.014	53,000	1,115	16.7	6.5	1.1	3.9	1.1	5.108	0.108	48
	평균	1,618	18.0	7.0	194.9	95.7	219.3	46.873	6.022	167,000	1,350	18.3	6.7	2.2	6.4	3.2	9.732	0.541	833
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	2,580	20.1	7.7	202.0	123.4	183.7	56.796	47.352	450,000	2,520	20.9	7.8	5.8	6.9	6.4	13.975	0.630	1,600
	최소	684	15.1	6.7	68.3	18.2	71.0	19.697	1.943	45,000	618	16.3	6.5	1.8	0.2	1.1	2.807	0.178	42
	평균	917	17.6	7.0	118.7	73.1	129.7	37.218	5.159	182,200	849	17.9	6.8	3.9	4.9	2.1	8.677	0.383	617
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	1,391	20.5	7.4	192.5	113.6	212.8	54.657	4.858	2,300,000	1,297	20.9	7.8	5.6	6.3	4.4	10.220	0.924	2,400
	최소	318	15.4	6.8	45.5	15.2	31.8	13.685	1.264	180,000	284	16.3	6.5	1.0	1.9	0.6	2.410	0.098	38
	평균	449	17.8	7.0	116.7	65.4	138.6	34.133	3.420	745,000	397	18.2	7.0	2.2	4.5	1.8	5.928	0.242	906