

2024년 6월 환경기초시설 수처리 현황

□ 가축분뇨 처리시설 수처리 현황

구분 순번	측정항목	유입수			방류수		
		법정 기준	단위	자가측정결과	법정 기준	단위	자가측정결과
1	수소이온농도 (pH)	-	-	8.8	-	-	7
2	생물화학적 산소요구량 (BOD)	-	mg/l	11,561.0	30 이하	mg/l	2.6
3	총 유기탄소 (TOC)	-	mg/l	12,564.0	55 이하	mg/l	12.6
4	부유물질 (SS)	-	mg/l	11,360.0	30 이하	mg/l	2.6
5	총 질소 (T-N)	-	mg/l	4,237.275	60 이하	mg/l	17.083
6	총 인 (T-P)	-	mg/l	394.905	8 이하	mg/l	0.113
7	총대장균군	-	개/L	175,067	3000 이하	개/L	21

□ 분뇨 처리시설 수처리 현황

구분 순번	측정항목	유입수			방류수		
		법정 기준	단위	자가측정결과	법정 기준	단위	자가측정결과
1	수소이온농도 (pH)	-	-	8.1	-	-	6.9
2	생물화학적 산소요구량 (BOD)	-	mg/l	3,755.4	30 이하	mg/l	1.4
3	총 유기탄소 (TOC)	-	mg/l	4,024.8	30 이하	mg/l	11.5
4	부유물질 (SS)	-	mg/l	5,375.0	30 이하	mg/l	1.7
5	총 질소 (T-N)	-	mg/l	1,842.675	60 이하	mg/l	12.422
6	총 인 (T-P)	-	mg/l	182.175	8 이하	mg/l	0.175
7	총대장균군	-	수/ml	49,750	3000 이하	수/ml	30

□ 합천침출수 처리시설 수처리 현황

구분 순번	측정항목	유입수			방류수		
		법정 기준	단위	대행측정결과	법정 기준	단위	대행측정결과
1	수소이온농도 (pH)	-	-	7.2	5.8~8.0	-	7.5
2	생물화학적 산소요구량 (BOD)	-	mg/l	35.4	30 이하	mg/l	2.8
3	화학적산소요구량(COD)	-	mg/l	179.8	200 이하	mg/l	53.1
4	부유물질 (SS)	-	mg/l	22.8	30 이하	mg/l	3.8
5	총 질소 (T-N)	-	mg/l	231.800	100 이하	mg/l	80.000
6	총 인 (T-P)	-	mg/l	0.866	4 이하	mg/l	0.208
7	총대장균군	-	수/ml	2,600	100 이하	수/ml	7

□ 삼가침출수 처리시설 수처리 현황

구분 순번	측정항목	유입수			방류수		
		법정 기준	단위	대행측정결과	법정 기준	단위	대행측정결과
1	수소이온농도 (pH)	-	-	7.6	5.8~8.0	-	7.7
2	생물화학적 산소요구량 (BOD)	-	mg/l	75.0	30 이하	mg/l	1.1
3	화학적산소요구량(COD)	-	mg/l	136.9	200 이하	mg/l	35.2
4	부유물질 (SS)	-	mg/l	5.7	30 이하	mg/l	1.6
5	총 질소 (T-N)	-	수/ml	92.100	100 이하	수/ml	45.600
6	총 인 (T-P)	-	mg/l	0.616	4 이하	mg/l	0.128
7	총대장균군	-	mg/l	270	100 이하	mg/l	0