

2024년 9월 환경기초시설 수처리 현황

□ 가축분뇨 처리시설 수처리 현황

구분 순번	측정항목	유입수			방류수		
		법정 기준	단위	자가측정결과	법정 기준	단위	자가측정결과
1	수소이온농도 (pH)	-	-	9.0	-	-	6.8
2	생물화학적 산소요구량 (BOD)	-	mg/l	11,958.3	30 이하	mg/l	3.1
3	총 유기탄소 (TOC)	-	mg/l	13,884.6	55 이하	mg/l	15.6
4	부유물질 (SS)	-	mg/l	10,093.3	30 이하	mg/l	2.9
5	총 질소 (T-N)	-	mg/l	4,539.090	60 이하	mg/l	17.301
6	총 인 (T-P)	-	mg/l	442.300	8 이하	mg/l	0.106
7	총대장균군	-	개/L	169,633	3000 이하	개/L	31

□ 분뇨 처리시설 수처리 현황

구분 순번	측정항목	유입수			방류수		
		법정 기준	단위	자가측정결과	법정 기준	단위	자가측정결과
1	수소이온농도 (pH)	-	-	7.8	-	-	6.9
2	생물화학적 산소요구량 (BOD)	-	mg/l	4,502.7	30 이하	mg/l	1.8
3	총 유기탄소 (TOC)	-	mg/l	4,969.9	30 이하	mg/l	10.9
4	부유물질 (SS)	-	mg/l	5,700.0	30 이하	mg/l	1.5
5	총 질소 (T-N)	-	mg/l	2,084.138	60 이하	mg/l	10.038
6	총 인 (T-P)	-	mg/l	235.698	8 이하	mg/l	0.137
7	총대장균군	-	수/ml	56,250	3000 이하	수/ml	42

□ 합천침출수 처리시설 수처리 현황

구분 순번	측정항목	유입수			방류수		
		법정 기준	단위	대행측정결과	법정 기준	단위	대행측정결과
1	수소이온농도 (pH)	-	-	7.3	5.8~8.0	-	7.0
2	생물화학적 산소요구량 (BOD)	-	mg/l	40.9	30 이하	mg/l	2.7
3	화학적산소요구량(COD)	-	mg/l	192.8	200 이하	mg/l	112.7
4	부유물질 (SS)	-	mg/l	167.5	30 이하	mg/l	6.4
5	총 질소 (T-N)	-	mg/l	236.200	100 이하	mg/l	84.300
6	총 인 (T-P)	-	mg/l	9.750	4 이하	mg/l	0.190
7	총대장균군	-	수/ml	68	100 이하	수/ml	0

□ 삼가침출수 처리시설 수처리 현황

구분 순번	측정항목	유입수			방류수		
		법정 기준	단위	대행측정결과	법정 기준	단위	대행측정결과
1	수소이온농도 (pH)	-	-	7.9	5.8~8.0	-	7.5
2	생물화학적 산소요구량 (BOD)	-	mg/l	20.2	30 이하	mg/l	7.2
3	화학적산소요구량(COD)	-	mg/l	283.7	200 이하	mg/l	65.5
4	부유물질 (SS)	-	mg/l	112.5	30 이하	mg/l	7.8
5	총 질소 (T-N)	-	수/ml	162.800	100 이하	수/ml	19.500
6	총 인 (T-P)	-	mg/l	2.737	4 이하	mg/l	0.106
7	총대장균군	-	mg/l	160	100 이하	mg/l	0