

2024년 8월 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	-	-	6.9
2	생물화학적 산소요구량 (BOD)	-	mg/l	13,514.5	30 이하	mg/l	3.7
3	총 유기탄소 (TOC)	-	mg/l	15,150.4	55 이하	mg/l	19.4
4	부유물질 (SS)	-	mg/l	9,335.5	30 이하	mg/l	3.6
5	총 질소 (T-N)	-	mg/l	4,898.632	60 이하	mg/l	14.238
6	총 인 (T-P)	-	mg/l	487.266	8 이하	mg/l	0.114
7	총대장균군	-	개/L	169,161	3000 이하	개/L	26

□ 분뇨 처리시설 수처리 현황

구분 순번	측정항목	유입수			방류수		
		법정 기준	단위	자가측정결과	법정 기준	단위	자가측정결과
1	수소이온농도 (pH)	-	-	7.9	-	-	6.7
2	생물화학적 산소요구량 (BOD)	-	mg/l	4,174.3	30 이하	mg/l	2.0
3	총 유기탄소 (TOC)	-	mg/l	4,652.2	30 이하	mg/l	10.2
4	부유물질 (SS)	-	mg/l	6,440.0	30 이하	mg/l	1.3
5	총 질소 (T-N)	-	mg/l	2,300.070	60 이하	mg/l	8.283
6	총 인 (T-P)	-	mg/l	214.168	8 이하	mg/l	0.177
7	총대장균군	-	수/ml	62,600	3000 이하	수/ml	46

□ 합천침출수 처리시설 수처리 현황

구분 순번	측정항목	유입수			방류수		
		법정 기준	단위	대행측정결과	법정 기준	단위	대행측정결과
1	수소이온농도 (pH)	-	-	6.9	5.8~8.0	-	6.6
2	생물화학적 산소요구량 (BOD)	-	mg/l	11.5	30 이하	mg/l	1.0
3	화학적산소요구량(COD)	-	mg/l	167.2	200 이하	mg/l	63.7
4	부유물질 (SS)	-	mg/l	56.2	30 이하	mg/l	4.6
5	총 질소 (T-N)	-	mg/l	116.900	100 이하	mg/l	62.600
6	총 인 (T-P)	-	mg/l	1.657	4 이하	mg/l	0.157
7	총대장균군	-	수/ml	6	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	-	7.7
2	생물화학적 산소요구량 (BOD)	-	mg/l	12.4	30 이하	mg/l	1.2
3	화학적산소요구량(COD)	-	mg/l	199.2	200 이하	mg/l	46.0
4	부유물질 (SS)	-	mg/l	55.0	30 이하	mg/l	0.7
5	총 질소 (T-N)	-	수/ml	125.800	100 이하	수/ml	44.200
6	총 인 (T-P)	-	mg/l	0.915	4 이하	mg/l	0.134
7	총대장균군	-	mg/l	610	100 이하	mg/l	1