

2024년 10월 환경기초시설 수처리 현황

□ 가축분뇨 처리시설 수처리 현황

구분 순번	측정항목	유입수			방류수		
		법정 기준	단위	자가측정결과	법정 기준	단위	자가측정결과
1	수소이온농도 (pH)	-	-	8.9	-	-	6.8
2	생물화학적 산소요구량 (BOD)	-	mg/l	11,752.3	30 이하	mg/l	2.4
3	총 유기탄소 (TOC)	-	mg/l	12,990.7	55 이하	mg/l	13.0
4	부유물질 (SS)	-	mg/l	9,716.1	30 이하	mg/l	2.0
5	총 질소 (T-N)	-	mg/l	4,691.319	60 이하	mg/l	15.864
6	총 인 (T-P)	-	mg/l	472.355	8 이하	mg/l	0.123
7	총대장균군	-	개/L	144,677	3000 이하	개/L	23

□ 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	4,133.6	30 이하	mg/l	1.6
3	총 유기탄소 (TOC)	-	mg/l	4,533.0	30 이하	mg/l	10.5
4	부유물질 (SS)	-	mg/l	5,240.0	30 이하	mg/l	1.3
5	총 질소 (T-N)	-	mg/l	2,217.430	60 이하	mg/l	9.761
6	총 인 (T-P)	-	mg/l	206.651	8 이하	mg/l	0.162
7	총대장균군	-	수/ml	60,200	3000 이하	수/ml	40

□ 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	-	6.9
2	생물화학적 산소요구량 (BOD)	-	mg/l	21.9	30 이하	mg/l	2.8
3	화학적산소요구량(COD)	-	mg/l	178.4	200 이하	mg/l	73.3
4	부유물질 (SS)	-	mg/l	60.6	30 이하	mg/l	4.8
5	총 질소 (T-N)	-	mg/l	188.300	100 이하	mg/l	77.300
6	총 인 (T-P)	-	mg/l	1.910	4 이하	mg/l	0.258
7	총대장균군	-	수/ml	230	100 이하	수/ml	3

□ 삼가침출수 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	-	7.5
2	생물화학적 산소요구량 (BOD)	-	mg/l	21.1	30 이하	mg/l	5.6
3	화학적산소요구량(COD)	-	mg/l	212.4	200 이하	mg/l	27.8
4	부유물질 (SS)	-	mg/l	53.0	30 이하	mg/l	0.9
5	총 질소 (T-N)	-	수/ml	154.800	100 이하	수/ml	14.900
6	총 인 (T-P)	-	mg/l	3.293	4 이하	mg/l	0.148
7	총대장균군	-	mg/l	2,900	100 이하	mg/l	0