

2024년 4월 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	-	-	6.8
2	생물화학적 산소요구량 (BOD)	-	mg/l	10,324.6	30 이하	mg/l	3.2
3	총 유기탄소 (TOC)	-	mg/l	11,769.8	55 이하	mg/l	15.6
4	부유물질 (SS)	-	mg/l	9,920.0	30 이하	mg/l	2.7
5	총 질소 (T-N)	-	mg/l	3,998.467	60 이하	mg/l	14.411
6	총 인 (T-P)	-	mg/l	377.675	8 이하	mg/l	0.120
7	총대장균군	-	개/L	164,667	3000 이하	개/L	16

□ 분뇨 처리시설 수처리 현황

구분 순번	측정항목	유입수			방류수		
		법정 기준	단위	자가측정결과	법정 기준	단위	자가측정결과
1	수소이온농도 (pH)	-	-	7.9	-	-	6.93
2	생물화학적 산소요구량 (BOD)	-	mg/l	3,740.6	30 이하	mg/l	2.2
3	총 유기탄소 (TOC)	-	mg/l	4,370.0	30 이하	mg/l	10.7
4	부유물질 (SS)	-	mg/l	6,025.0	30 이하	mg/l	1.3
5	총 질소 (T-N)	-	mg/l	1,817.700	60 이하	mg/l	8.934
6	총 인 (T-P)	-	mg/l	181.946	8 이하	mg/l	0.121
7	총대장균군	-	수/ml	48,000	3000 이하	수/ml	33

□ 합천침출수 처리시설 수처리 현황

구분 순번	측정항목	유입수			방류수		
		법정 기준	단위	대행측정결과	법정 기준	단위	대행측정결과
1	수소이온농도 (pH)	-	-	7.4	5.8~8.0	-	7.7
2	생물화학적 산소요구량 (BOD)	-	mg/l	35.9	30 이하	mg/l	2.8
3	화학적산소요구량(COD)	-	mg/l	416.4	200 이하	mg/l	80.5
4	부유물질 (SS)	-	mg/l	39.2	30 이하	mg/l	0.6
5	총 질소 (T-N)	-	mg/l	252.300	100 이하	mg/l	74.800
6	총 인 (T-P)	-	mg/l	1.649	4 이하	mg/l	0.106
7	총대장균군	-	수/ml	200	100 이하	수/ml	2

□ 삼가침출수 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	-	7.8
2	생물화학적 산소요구량 (BOD)	-	mg/l	342.3	30 이하	mg/l	48.6
3	화학적산소요구량(COD)	-	mg/l	19.2	200 이하	mg/l	2.1
4	부유물질 (SS)	-	mg/l	9.4	30 이하	mg/l	0.3
5	총 질소 (T-N)	-	수/ml	195.000	100 이하	수/ml	64.800
6	총 인 (T-P)	-	mg/l	0.521	4 이하	mg/l	0.063
7	총대장균군	-	mg/l	250	100 이하	mg/l	5