

2024년 7월 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	-	-	7.0
2	생물화학적 산소요구량 (BOD)	-	mg/l	12,285.0	30 이하	mg/l	2.7
3	총 유기탄소 (TOC)	-	mg/l	13,971.5	55 이하	mg/l	16.1
4	부유물질 (SS)	-	mg/l	9,535.5	30 이하	mg/l	3.2
5	총 질소 (T-N)	-	mg/l	4,689.948	60 이하	mg/l	16.142
6	총 인 (T-P)	-	mg/l	431.898	8 이하	mg/l	0.111
7	총대장균군	-	개/L	151,774	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)	-	-	8.0	-	-	6.5
2	생물화학적 산소요구량 (BOD)	-	mg/l	4,119.6	30 이하	mg/l	1.7
3	총 유기탄소 (TOC)	-	mg/l	4,741.8	30 이하	mg/l	10.145
4	부유물질 (SS)	-	mg/l	4,925.0	30 이하	mg/l	1.7
5	총 질소 (T-N)	-	mg/l	2,246.393	60 이하	mg/l	9.790
6	총 인 (T-P)	-	mg/l	208.800	8 이하	mg/l	0.176
7	총대장균군	-	수/ml	70,750	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)	-	-	7.0	5.8~8.0	-	7.4
2	생물화학적 산소요구량 (BOD)	-	mg/l	25.6	30 이하	mg/l	3.7
3	화학적산소요구량(COD)	-	mg/l	252.2	200 이하	mg/l	35.8
4	부유물질 (SS)	-	mg/l	78.0	30 이하	mg/l	7.2
5	총 질소 (T-N)	-	mg/l	203.500	100 이하	mg/l	71.200
6	총 인 (T-P)	-	mg/l	1.846	4 이하	mg/l	0.255
7	총대장균군	-	수/ml	680	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)	-	-	8.0	5.8~8.0	-	7.7
2	생물화학적 산소요구량 (BOD)	-	mg/l	77.4	30 이하	mg/l	1.0
3	화학적산소요구량(COD)	-	mg/l	294.3	200 이하	mg/l	28.2
4	부유물질 (SS)	-	mg/l	68.0	30 이하	mg/l	3.3
5	총 질소 (T-N)	-	수/ml	98.900	100 이하	수/ml	26.200
6	총 인 (T-P)	-	mg/l	1.719	4 이하	mg/l	0.108
7	총대장균군	-	mg/l	2900	100 이하	mg/l	0