

# Muan Web Contents

2026년 05월 14일 06시 49분



# 목차

목차	2
분뇨처리시설 및 공공폐수처리시설 운영	3
무안군 분뇨처리시설 현황	3
분뇨처리시설 운영	3
분뇨처리 방법	3
분뇨수집 운반업체	4
분뇨수집 운반업체	4
공공폐수처리시설 현황	5
농공단지 공공폐수시설 운영	5
폐수처리 계통도	5

## 무안군 분뇨처리시설 현황

### 분뇨처리시설 운영

시 설 명	무안군 분뇨처리시설
위 치	전남 무안군 무안읍 창포로 219-54번지 (평용리 128-1)
처 리 구 역	무안읍 외 9개 읍면
	면적 : 436.23km <sup>2</sup>
	인구수: 90,608명
방 류 하 천	사마천
유입량(m <sup>3</sup> /일)	39m <sup>3</sup> /일

### 분뇨처리 방법

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 시설용량</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 40m<sup>3</sup>/일</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 처리방법 (단독처리)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 공법</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 액상부식법</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 처리공정</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1차: 탈질 · 질산화</li> <li>▪ 2차: 응집 · 탈수</li> <li>▪ 3차: 침전 · 여과</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 질소 처리방법</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 질산화 + 탈질소화</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 인 처리방법</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 염화제이철</li> </ul>

## 분뇨수집 운반업체

업체명	대표자	전화번호	영업구역
무안미화사	윤 석 기	061-453-2469	무안군 전역
새마을미화사	김 형 환	061-452-8598	무안군 전역

## 분뇨수집 운반업체

구분	기준(톤)	수수료(원)	비고
기본요금	1	24,000	
추가요금	0.1	2,000	

※ 단가표(예시)

처리량(톤)	수수료(원)
1.0	24,000
1.1	26,000
1.2	28,000
1.3	30,000
1.4	32,000
1.5	34,000
1.6	36,000
1.7	38,000
1.8	40,000
1.9	42,000
2.0	44,000
2.5	54,000
3.0	64,000
4.0	84,000
5.0	104,000
6.0	124,000

(<http://www.muang.go.kr>)

7.0	144,000
8.0	164,000
9.0	184,000
10.0	204,000

## 공공폐수처리시설 현황

### 농공단지 공공폐수시설 운영

시설명	시설용량(㎡/일)	유입량(㎡/일)	처리방식	시설연도	가동율(%)	방류하천
삼향농공단지	300	63	생물학적 고도처리 (KIMAS)	2015. 01.	20.9	지산천
청계농공단지	650	196	생물학적 고도처리 (SymBio)	2012. 04.	30.2	태봉천

### 폐수처리 계통도

삼향 : 유입 → 유입펌프장 → 유량조정조 → 가압부상조 → 생물반응조 (안정화조 → 혐기조 → 무산소조 → 호기조 → 분리막조) → 처리수조 → 소독조 → 방류

청계 : 유입 → 유입펌프장 → 유량조정조 → 가압부상조 → SymBio조 → 최종침전조 → 소독조 → 방류

MUAN

# Web Contents

 무안군