

비 산 농 도 측 정 결 과 보 고 서

[경상남도 남해군 미조면 미송로 341-12]



(주)코리아환경연구원
KOREA INSTITUTE of ENVIRONMENT

석면농도측정 결과표

1. 작업장 개요

측정의뢰자 (석면해체· 제거업자)	현장명(공사명·작업명)	양어사 철거공사		
	현장소재지	경상남도 남해군 미승로 341-12(미조면 송정리)		
	석면해체·제거작업 신고번호	진 주 - 20200350	업체명 (상호)	주식회사 한국청정
	전화번호	010-9758-3910	대표자	김 광 식

2. 측정기간 2020년 9월 15일 ~ 2020년 9월 15일

3. 측정자(분석자포함)

측정기관명	(주)코리아 환경 연구원	조사기관지정번호	제2019-120005호
측정자	김 범 수 	대기환경기사	(05201211812A)
	최 가 희 	관련학과 (환경공학과)졸업	

- 첨부 - 1. 분석결과표
 2. 측정현장사진
 3. 측정위치도
 4. 석면조사기관 지정서

「석면안전관리법 시행규칙」 제 38조에 따라 석면 해체 제거작업장 비산농도를 측정하고 그 결과를 위와같이 제출합니다.

2020년 9월 17일

측정기관(대표자) (주) 코리아 환경 연구원 대표자 서 현 수



첨부1. 공기시료 섬유농도 분석 보고서

가. 개요

1. 현장 주소 : 경상남도 남해군 미송로 341-12(미조면 송정리)

2. 접수 번호 : KEI-20-08-11

3. 접수 일자 : 2020년 9월 15일

4. 분석 일자 : 2020년 9월 15일 ~ 2020년 9월 16일

나. 분석결과

시료번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (l/분)	측정일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류
KM-미송2-01	부지경계-1	YNP6025/1	10.021	2020-09-15	0.002	백석면
KM-미송2-02	부지경계-2	YNP6025/1	10.019	2020-09-15	0.003	백석면
KM-미송2-03	부지경계-3	YNP6025/1	10.011	2020-09-15	0.002	백석면
KM-미송2-04	부지경계-4	YNP6025/1	10.015	2020-09-15	0.002	백석면
KM-미송2-05	작업장주변실외	YNP6025/1	10.013	2020-09-15	0.003	백석면
KM-미송2-06	위생설비입구	YNP6025/1	10.018	2020-09-15	0.004	백석면
KM-미송2-07	폐기물반출구	YNP6025/1	10.014	2020-09-15	0.004	백석면
KM-미송2-08	폐기물보관지점	YNP6025/1	10.010	2020-09-15	0.004	백석면

분석자: 최가희



<분석정보>

- ◆ 측정농도기준은 0.01(f/cc)이하입니다.
- ◆ 분석법 : 환경부고시 제2013-79호에 따른 위상차현미경분석법입니다.

(주) 코리아 환경 연구원 대표 이사



첨부2. 석면 비산 농도 측정 현장사진

현장명 : 양어사 철거공사

측정일시 : 2020년 9월 15일

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지경계-1			
	측정 시작 시간 : 08:50	측정 종료 시간 : 12:50	
부지경계-2			
	측정 시작 시간 : 08:53	측정 종료 시간 : 12:53	
부지경계-3			
	측정 시작 시간 : 08:58	측정 종료 시간 : 12:58	
부지경계-4			
	측정 시작 시간 : 09:05	측정 종료 시간 : 13:05	
작업장 주변실외			
	측정 시작 시간 : 09:15	측정 종료 시간 : 11:15	
위생설비입구			
	측정 시작 시간 : 09:25	측정 종료 시간 : 10:05	

첨부2. 석면 비산 농도 측정 현장사진

현장명 : 양어사 철거공사

측정일시 : 2020년 9월 15일

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물반출구	 <p>측정 시작 시간 : 14:00</p>	 <p>측정 종료 시간 : 14:40</p>	
폐기물보관지점	 <p>측정 시작 시간 : 15:00</p>	 <p>측정 종료 시간 : 15:40</p>	

첨부. 3

추정 위치 지도



석면함유지점 범례

- #축경지점
- 예제직업구역

시료번호	시표자취위지	건축물점	동업물점 구역	해당면적(㎡)	석면종류	석면 함유량(%)
<ul style="list-style-type: none"> · 축경소재지 : 경상남도 남해군 미호면 미호로 341-12 · 축경의뢰처 : 개인(신종철) · 축경 일시 : 2020. 09. 15 · 축경기관명 : (주)코리아환경연구원 						

첨부4. 석면조사기관 지정서

제2019-120005호

석면조사기관 지정서(최초)

기관명	(주)코리아환경연구원	
소재지	(47593) 부산 연제구 쌍미천로 21 2층 (연산동)(2138-20번지 2층)	
대표자성명	서현수	
지정사항	총 대행(지정) 한계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관할 지역 대행(지정) 한계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	대행(지정) 지역	전국

※ 준수사항

1. 석면조사기관기관은 고용노동부장관 또는 지방노동관서장의 자료제출요구 및 점검에 적극 협조하여야 한다.
2. 석면조사기관기관으로 지정받은 기관은 산업안전보건법령에서 정하는 사항을 준수하여야 한다.

『산업안전보건법』 제38조의2 규정의 의하여 석면조사기관으로 지정합니다.

2019. 7. 29.

부산지방고용노동청장

