

석면농도측정 결과보고서

현 장 명 : 정읍제일고 식품가공과 석면농도 및
비산정도 측정용역

측정기간 : 2019. 07. 20. ~ 2019. 07. 21.

(유) 샘 석 면 환 경 연 구 원

전북 정읍시 감곡면 백산감산로 555

T.063-571-8337

Fax.0303-3446-8337

석면농도측정 결과보고서

석면해체·제거작업 신고번호		전주-20190294
신고현장	현장명(공사명·작업명) 정읍제일고 식품가공과 석면해체공사	전화번호 010-8757-6521
	소재지 전북 정읍시 충정로 252 (수성동, 정읍제일고등학교)	
신고인	석면해체·제거업자명(상호) : 세창산업(주)	고용노동부 등록번호 : 제 734호

「산업안전보건법 시행규칙」 제 80조의 12에 따라 석면농도측정 결과를 붙임과 같이 보고합니다.

2019년 07월 일

신고인 (석면해체·제거업자)

세창산업(주)

(서명 또는 인)

광주지방고용노동청 전주지청 귀하

첨부서류	별지 제17호의10서식의 석면농도측정 결과표
------	--------------------------

석면농도측정 결과표

1. 작업장 개요

측정의뢰자 (석면해체·제거업자)	현장명(공사명·작업명) : 정읍제일고 식품가공과 석면해체공사		
	현장 소재지 : 전북 정읍시 충정로 252 (수성동, 정읍제일고등학교)		
	석면해체·제거작업 신고번호 : 전주-20190294	업자명(상호) : 세창산업(주)	
	전화번호 : 010-8757-6521	대표자 : 조정인	

2. 측정기간 - 2019. 07. 18. ~ 2019. 08. 25. (2일간)

3. 측정자(분석자 포함)

성 명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
조 은 빛	대기환경기사	17201141112S	석면농도측정자
김 훈 희			석면분석자

4. 측정결과 : 시험성적서 참조

5. 측정 위치도(측정 장소) : 별첨1. 참조

「산업안전보건법 시행규칙」 제 80조의 12에 따라 석면농도를 측정하고 그 결과를 위와 같이 제출합니다.

2019년 07월 일

(유) 샘 석 면 환 경 연 구



석면해체·제거업자 :

세창산업(주)

귀중

시 험 성 적 서

1. 개 요	성 적 서 번 호	19-CC007	페이지 (1) / (총2)
공 사 명	정읍제일고등학교 리모델링으로 인한 폐석면 철거공사		
현 장 주 소	전북 정읍시 충정로 252, 남원중앙초등학교, 식품가공과 2층		
의뢰인 / 해체업자	세창건설(주)	분 석 자	김 훈 희
측 정 일	19. 07. 20.	분 석 일	19. 07. 20.

2. 분석결과

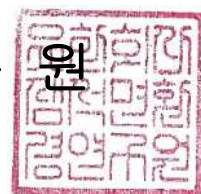
연번	시료 번호	측정위치	측정시간 (min)	유량 (L/min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정결과 (기준: 0.01개/cc)	초과 여부
1	A-1	준비실-1	110	10.002	6.369	0.0022	미만
2	A-2	준비실-2	110	10.000	6.369	0.0022	미만
3	A-3	준비실-3	110	10.000	5.095	0.0018	미만
4	A-4	한국/외국조리실	110	10.001	10.191	0.0036	미만
5	A-5	한국/외국조리실	110	10.002	8.917	0.0031	미만
6	A-6	한국/외국조리실	110	10.000	11.464	0.0040	미만
7	A-7	한국/외국조리실	110	10.001	8.917	0.0031	미만
8	A-8	복도	110	10.000	6.369	0.0022	미만
9	A-9	계단	110	10.001	5.095	0.0018	미만

** 측정농도(개/cm³) = {섬유밀도(개/mm²) x 채취면적(mm²)} / 포집량(L), 채취면적 = 385mm²

1. 공기 중 농도 기준 : 0.01개/cm³ 이하.
2. 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기됨.
3. 연구원의 허가 없이 재발행 될 수 없음.
4. 시료 채취 지점 법적 근거 참조.

2019년 07월 20일

(유) 샘 석 면 환 경 연 구



시 험 성 적 서

1. 개 요	성 적 서 번 호	19-CC007	페이지 (2) / (총2)
공 사 명	정읍제일고등학교 리모델링으로 인한 폐석면 철거공사		
현 장 주 소	전북 정읍시 충정로 252, 남원중앙초등학교, 식품가공과 1층		
의뢰인 / 해체업자	세창건설(주)	분 석 자	김 훈 희
측 정 일	19. 07. 21.	분 석 일	19. 07. 21.

2. 분석결과

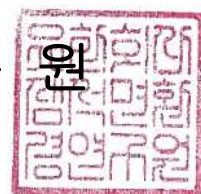
연번	시료 번호	측정위치	측정시간 (min)	유량 (L/min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정결과 (기준: 0.01개/cc)	초과 여부
1	A-1	준비실1	110	10.001	5.095	0.0018	미만
2	A-2	식품과2실	110	10.000	10.191	0.0036	미만
3	A-3	식품과2실	110	10.001	8.917	0.0031	미만
4	A-4	식품과2실	110	10.001	11.464	0.0040	미만
5	A-5	식품과2실	110	10.002	10.191	0.0036	미만
6	A-6	식품과2실	110	10.000	8.917	0.0031	미만
7	A-7	준비실4	110	10.001	3.821	0.0013	미만
8	A-8	복도	110	10.000	5.095	0.0018	미만
9	A-9	현관	110	10.000	5.095	0.0018	미만

** 측정농도(개/cm³) = {섬유밀도(개/mm²) x 채취면적(mm²)} / 포집량(L), 채취면적 = 385mm²

1. 공기 중 농도 기준 : 0.01개/cm³ 이하.
2. 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기됨.
3. 연구원의 허가 없이 재발행 될 수 없음.
4. 시료 채취 지점 법적 근거 참조.

2019년 07월 21일

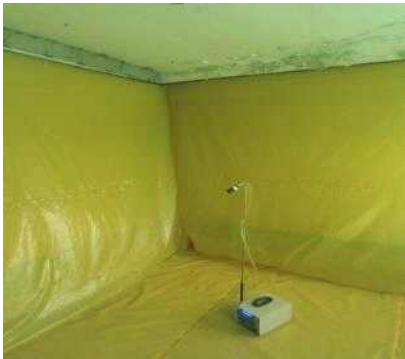





(유) 샘 석 면 환 경 연 구



Architectural floor plan of the 5th floor showing various rooms and their areas. The plan includes a large central hall (제과/제빵실, 206.08m²), several preparation rooms (준비실-1, 2, 3, 4), a staircase (계단, 22.70m²), a rest area (복도, 9.24m²), a dining area (식음과시무실, 13.44m²), a meeting room (회의실, 12.00m²), a domestic/international office (한국/외국 관리실, 11.58m²), and a storage room (창고, 47.50m²). Red lines indicate the layout and room boundaries. Red labels A-1 through A-7 are placed below the plan, corresponding to specific areas. A red box labeled '5층-6' is also present.

Room Name	Area (m²)	Label
준비실-1	15.12	A-1
준비실-2	15.12	A-2
준비실-3	15.12	A-2
제과/제빵실	206.08	5층-6
계단	22.70	A-8
복도	9.24	A-9
식음과시무실	13.44	5층-7
회의실	12.00	A-4
한국/외국 관리실	11.58	A-5
창고	47.50	5층-8
		A-6
		A-7

별첨2-1. 측정 사진 (07월 20일, 식품가공과 2층)

시 료 채 취 사 진					
시료번호	A-1	시료번호	A-2	시료번호	A-3
시료채취부위	준비실-1	시료채취부위	준비실-2	시료채취부위	준비실-3
분석결과	기준치 미만	분석결과	기준치 미만	분석결과	기준치 미만
					
시료번호	A-4	시료번호	A-5	시료번호	A-6
시료채취부위	한국/외국조리실	시료채취부위	한국/외국조리실	시료채취부위	한국/외국조리실
분석결과	기준치 미만	분석결과	기준치 미만	분석결과	기준치 미만
					
시료번호	A-7	시료번호	A-8	시료번호	A-9
시료채취부위	한국/외국조리실	시료채취부위	복도	시료채취부위	계단
분석결과	기준치 미만	분석결과	기준치 미만	분석결과	기준치 미만
					

별첨2-2. 측정 사진 (07월 21일, 식품가공과 1층)

시 료 채 취 사 진					
시료번호	A-1	시료번호	A-2	시료번호	A-3
시료채취부위	준비실1	시료채취부위	식품과2실	시료채취부위	식품과2실
분석결과	기준치 미만	분석결과	기준치 미만	분석결과	기준치 미만
					
시료번호	A-4	시료번호	A-5	시료번호	A-6
시료채취부위	식품과2실	시료채취부위	식품과2실	시료채취부위	식품과2실
분석결과	기준치 미만	분석결과	기준치 미만	분석결과	기준치 미만
					
시료번호	A-7	시료번호	A-8	시료번호	A-9
시료채취부위	준비실4	시료채취부위	복도	시료채취부위	현관
분석결과	기준치 미만	분석결과	기준치 미만	분석결과	기준치 미만
					

별첨3. 석면조사기관 지정서

제2018-120009호

석면조사기관 지정서(최초)

기관명	유한회사샘석면환경연구원	
소재지	(56110) 전북 정읍시 감곡면 백산감산로 555	
대표자성명	김훈희	
지정사항	총 대행(지정) 한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관 할 지 역 대행(지정) 한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	대행(지정) 지역	광주청

※ 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.

2018. 12. 5.

광주지방고용노동청장

