

비산농도측정결과보고서

2021.01.14~2021.01.16

군자중학교 급식소동 및 체육관동 석면해체공사



귀 중 : 군 자 중 학 교

주식회사 아스랩

Tel : 031-969-5482 Fax : 031-622-9942



석면해체 · 제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

접수번호				접수일			
제출인	상호(대표자)			사업자등록번호			
	군자중학교			-			
	주소						
	경기도 시흥스 군자봉길 299 (거모동, 군자중학교)			(전화번호: --)			
석면해체 · 제거 사업장	건물명	체육관 및 급식소		위치	경기도 시흥스 군자봉길 299 (거모동, 군자중학교)		
	연면적(m ²)	8,621.57		작업기간	2021.01.14~2021.01.16		
	석면건축자재[길이(m) · 면적(m ²) · 부피(m ³)]						
	(필요시 별지 첨부)						
측정 기관	대표자	홍 미 현			사업자등록번호	698-86-01848	
	주 소	경기도 고양시 덕양구 마상로 200-5, 2층(성사동)					
	측정자/분석자	정 판 세 / 김 태 우					
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (l/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
		(별지 첨부)					
측정 지점	비산측정 시작 사진			비산측정 종료 사진			비고
	(필요시 별지 첨부)			(필요시 별지 첨부)			
	측정 시작 시간:			측정 종료 시간:			
	(필요시 별지 첨부)			(필요시 별지 첨부)			
	측정 시작 시간:			측정 종료 시간:			
	(필요시 별지 첨부)			(필요시 별지 첨부)			
	측정 시작 시간:			측정 종료 시간:			

「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제38조제2항에 따라 석면해체 · 제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.

2021 년 01 월 일

제출인(대표자)

군자중학교

(서명 또는 인)

특별자치시장 · 특별자치도지사 · 시장 · 군수 · 구청장 귀하

첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체 · 제거작업 신고서 사본	수수료 없음
------	--	-----------

석면해체 · 제거 사업장의 석면비산 측정결과 보고서









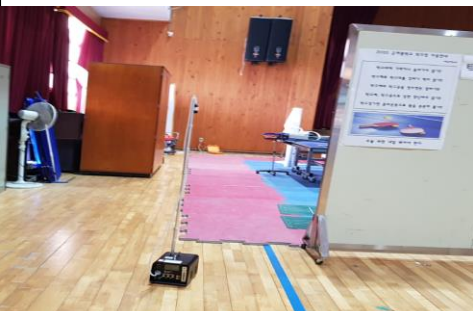
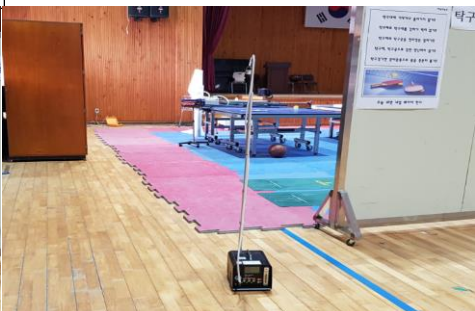
1. 측정자 (분석자 포함)

성명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
정 판 세	산업위생관리기사	19201011865H	측정자
김 태 우	화학공학과 졸업		분석자

2. 측정결과

측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	1	부지경계선	지역시료펌프 (KMS-5100 / 1ea)	10.4	1월 14일 9시 15분	0.001	기준미만
	2	부지경계선	지역시료펌프 (KMS-5100 / 1ea)	10.2	1월 14일 9시 20분	0.002	기준미만
	3	부지경계선	지역시료펌프 (KMS-5100 / 1ea)	10.3	1월 14일 9시 25분	0.001	기준미만
	4	부지경계선	지역시료펌프 (KMS-5100 / 1ea)	10.2	1월 14일 9시 30분	0.002	기준미만
	5	부지경계선	지역시료펌프 (KMS-5100 / 1ea)	10.1	1월 14일 10시 05분	0.003	기준미만
	6	부지경계선	지역시료펌프 (KMS-5100 / 1ea)	10.2	1월 14일 10시 10분	0.003	기준미만
	7	위생설비시설	지역시료펌프 (KMS-5100 / 1ea)	10.4	1월 14일 9시 46분	0.003	기준미만
	8	위생설비시설	지역시료펌프 (KMS-5100 / 1ea)	10.3	1월 14일 13시 40분	0.002	기준미만
	9	위생설비시설	지역시료펌프 (KMS-5100 / 1ea)	10.2	1월 14일 15시 15분	0.002	기준미만
	10	음압기 배출구	지역시료펌프 (KMS-5100 / 1ea)	10.4	1월 14일 9시 50분	0.002	기준미만
	11	음압기 배출구	지역시료펌프 (KMS-5100 / 1ea)	10.2	1월 14일 9시 55분	0.002	기준미만
	12	음압기 배출구	지역시료펌프 (KMS-5100 / 1ea)	10.1	1월 14일 13시 50분	0.003	기준미만
	13	음압기 배출구	지역시료펌프 (KMS-5100 / 1ea)	10.1	1월 14일 15시 20분	0.003	기준미만
	14	폐기물반출구	지역시료펌프 (KMS-5100 / 1ea)	10.1	1월 14일 16시 00분	0.004	기준미만
	15	폐기물반출구	지역시료펌프 (KMS-5100 / 1ea)	10.2	1월 14일 16시 30분	0.004	기준미만
	16	폐기물반출구	지역시료펌프 (KMS-5100 / 1ea)	10.4	1월 14일 17시 00분	0.003	기준미만
	공시료 #1, #2					0.000	

3. 측정사진

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지경계선			
	측정 시작 시간 : 9시 15분	측정 종료 시간 : 13시 15분	
부지경계선			
	측정 시작 시간 : 9시 20분	측정 종료 시간 : 13시 20분	
부지경계선			
	측정 시작 시간 : 9시 25분	측정 종료 시간 : 13시 25분	
부지경계선			
	측정 시작 시간 : 9시 30분	측정 종료 시간 : 13시 30분	
부지경계선			
	측정 시작 시간 : 10시 05분	측정 종료 시간 : 14시 05분	

4. 측정사진

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지경계선			
	측정 시작 시간 : 10시 10분	측정 종료 시간 : 14시 10분	
위생설비시설			
	측정 시작 시간 : 9시 46분	측정 종료 시간 : 10시 26분	
위생설비시설			
	측정 시작 시간 : 13시 40분	측정 종료 시간 : 14시 20분	
위생설비시설			
	측정 시작 시간 : 15시 15분	측정 종료 시간 : 16시 05분	
음압기배출구			
	측정 시작 시간 : 9시 50분	측정 종료 시간 : 10시 30분	

4. 측정사진

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
음압기배출구			
	측정 시작 시간 : 9시 55분	측정 종료 시간 : 10시 35분	
음압기배출구			
	측정 시작 시간 : 13시 50분	측정 종료 시간 : 14시 30분	
음압기배출구			
	측정 시작 시간 : 15시 20분	측정 종료 시간 : 16시 00분	
폐기물반출구			
	측정 시작 시간 : 16시 00분	측정 종료 시간 : 16시 40분	
폐기물반출구			
	측정 시작 시간 : 16시 30분	측정 종료 시간 : 17시 10분	

4. 측정사진

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물반출구	 <p>측정 시작 시간 : 17시 00분</p>	 <p>측정 종료 시간 : 17시 40분</p>	

석면해체 · 제거 사업장의 석면비산 측정결과 보고서

1. 측정자 (분석자 포함)

성명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
정 판 세	산업위생관리기사	19201011865H	측정자
김 태 우	화학공학과 졸업		분석자

2. 측정결과

측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	1	부지경계선	지역시료펌프 (KMS-5100 / 1ea)	10.2	1월 15일 8시 50분	0.001	기준미만
	2	부지경계선	지역시료펌프 (KMS-5100 / 1ea)	10.1	1월 15일 8시 55분	0.001	기준미만
	3	부지경계선	지역시료펌프 (KMS-5100 / 1ea)	10.0	1월 15일 9시 00분	0.001	기준미만
	4	부지경계선	지역시료펌프 (KMS-5100 / 1ea)	10.3	1월 15일 9시 05분	0.002	기준미만
	5	부지경계선	지역시료펌프 (KMS-5100 / 1ea)	10.4	1월 15일 10시 05분	0.003	기준미만
	6	부지경계선	지역시료펌프 (KMS-5100 / 1ea)	10.2	1월 15일 10시 10분	0.003	기준미만
	7	위생설비시설	지역시료펌프 (KMS-5100 / 1ea)	10.3	1월 15일 8시 56분	0.002	기준미만
	8	위생설비시설	지역시료펌프 (KMS-5100 / 1ea)	10.5	1월 15일 10시 40분	0.002	기준미만
	9	위생설비시설	지역시료펌프 (KMS-5100 / 1ea)	10.1	1월 15일 13시 15분	0.003	기준미만
	10	음압기 배출구	지역시료펌프 (KMS-5100 / 1ea)	10.2	1월 15일 9시 10분	0.002	기준미만
	11	음압기 배출구	지역시료펌프 (KMS-5100 / 1ea)	10.3	1월 15일 10시 45분	0.003	기준미만
	12	음압기 배출구	지역시료펌프 (KMS-5100 / 1ea)	10.4	1월 15일 13시 20분	0.003	기준미만
	13	폐기물반출구	지역시료펌프 (KMS-5100 / 1ea)	10.2	1월 15일 14시 20분	0.005	기준미만
	14	폐기물반출구	지역시료펌프 (KMS-5100 / 1ea)	10.3	1월 15일 14시 40분	0.005	기준미만
	15	폐기물반출구	지역시료펌프 (KMS-5100 / 1ea)	10.2	1월 15일 14시 50분	0.004	기준미만
	16	폐기물보관지점	지역시료펌프 (KMS-5100 / 1ea)	10.5	1월 15일 11시 40분	0.002	기준미만
	17	폐기물보관지점	지역시료펌프 (KMS-5100 / 1ea)	10.4	1월 15일 11시 50분	0.002	기준미만
	공시료 #1, #2					0.000	


3. 측정사진

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지경계선			
	측정 시작 시간 : 8시 50분	측정 종료 시간 : 12시 50분	
부지경계선			
	측정 시작 시간 : 8시 55분	측정 종료 시간 : 12시 55분	
부지경계선			
	측정 시작 시간 : 9시 00분	측정 종료 시간 : 13시 00분	
부지경계선			
	측정 시작 시간 : 9시 05분	측정 종료 시간 : 13시 05분	
부지경계선			
	측정 시작 시간 : 10시 05분	측정 종료 시간 : 14시 05분	

4. 측정사진

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지경계선			
	측정 시작 시간 : 10시 10분	측정 종료 시간 : 14시 10분	
위생설비시설			
	측정 시작 시간 : 8시 46분	측정 종료 시간 : 10시 26분	
위생설비시설			
	측정 시작 시간 : 10시 40분	측정 종료 시간 : 11시 20분	
위생설비시설			
	측정 시작 시간 : 13시 15분	측정 종료 시간 : 13시 55분	
음압기배출구			
	측정 시작 시간 : 9시 10분	측정 종료 시간 : 9시 50분	

4. 측정사진

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
음압기배출구			
	측정 시작 시간 : 10시 45분	측정 종료 시간 : 11시 25분	
음압기배출구			
	측정 시작 시간 : 13시 20분	측정 종료 시간 : 14시 00분	
폐기물반출구			
	측정 시작 시간 : 14시 20분	측정 종료 시간 : 15시 00분	
폐기물반출구			
	측정 시작 시간 : 14시 40분	측정 종료 시간 : 15시 20분	
폐기물반출구			
	측정 시작 시간 : 14시 50분	측정 종료 시간 : 15시 30분	

4. 측정사진

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물보관지점			
	측정 시작 시간 : 11시 40분	측정 종료 시간 : 12시 20분	
폐기물보관지점			
	측정 시작 시간 : 11시 42분	측정 종료 시간 : 12시 22분	

석면해체 · 제거 사업장의 석면비산 측정결과 보고서


1. 측정자 (분석자 포함)

성명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
정 판 세	산업위생관리기사	19201011865H	측정자
김 태 우	화학공학과 졸업		분석자

2. 측정결과

측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	1	폐기물상차	지역시료펌프 (KMS-5100 / 1ea)	10.2	1월 16일 6시 50분	0.001	기준미만
	2	폐기물상차	지역시료펌프 (KMS-5100 / 1ea)	10.1	1월 16일 6시 55분	0.001	기준미만
	공시료 #1, #2					0.000	

3. 측정사진

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물상차			
	측정 시작 시간 : 6시 50분	측정 종료 시간 : 7시 40분	
폐기물상차			
	측정 시작 시간 : 6시 55분	측정 종료 시간 : 7시 35분	

4. 지정서

제2020-120017호

석면조사기관 지정서(최초)

기관명	(주)아스랩	
소재지	(10465) 경기 고양시 덕양구 마상로 200-5 421-11 2층	
대표자성명	홍미현	
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	전국

※ 준수사항

1. 석면조사기관은 고용노동부장관 또는 지방노동관서장의 자료제출요구 및 점검에 적극 협조해야 한다.
2. 석면조사기관으로 지정받은 기관은 「산업안전보건법」에서 정하는 사항을 준수하여야 한다.
3. 그 밖의 기타사항

※ "지정사항" 및 "준수사항"에는 지정기관의 종류에 따라 필요한 사항을 추가로 적거나 필요 없는 사항은 삭제합니다.

『산업안전보건법』 제120조에 따라 석면조사기관으로 지정합니다.

2020. 9. 21.

중부지방고용노동청장

