

석면해체 · 제거 사업장의 석면비산 측정 위치 및 결과


측정 결과				
측정 일시	2022년 11월 18일			
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	초과 여부
	공시료	-	-	검출 미만
	공시료	-	-	검출 미만
	#1	부지경계1	0.0000	검출 미만
	#2	부지경계2	0.0000	검출 미만
	#3	부지경계3	0.0000	검출 미만
	#4	부지경계4	0.0000	검출 미만
	#5	작업장주변(실내)	0.0000	검출 미만
	#6	위생설비입구1	0.0008	검출 미만
	#7	위생설비입구2	0.0008	검출 미만
	#8	음압기배출구1	0.0008	검출 미만
	#9	음압기배출구2	0.0016	검출 미만
	#10	음압기배출구3	0.0016	검출 미만
	#11	폐기물반출구1	0.0024	검출 미만
	#12	폐기물반출구2	0.0016	검출 미만
	#13	폐기물보관지점1	0.0008	검출 미만
	#14	폐기물보관지점2	0.0000	검출 미만
	#15	폐기물상차	0.0008	검출 미만

■ 석면 해체·제거 석면비산 측정 사진

항목	석면비산정도 측정
투입장비	종류 SARA-5100
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 「석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」 참고)

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지경계선1			
	측정시작 시간: 09:41	측정 종료시간: 13:41	
부지경계선2			
	측정시작 시간: 09:41	측정 종료시간: 13:41	
부지경계선3			
	측정시작 시간: 09:44	측정 종료시간: 13:44	
부지경계선4			
	측정시작 시간: 09:44	측정 종료시간: 13:44	

항목	석면비산정도 측정
투입장비	종류 SARA-5100
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 「석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」 참고)

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
작업장주변 실내			
	측정시작 시간: 09:56	측정 종료시간: 11:56	
위생설비 입구1			
	측정시작 시간: 10:04	측정 종료시간: 10:44	
위생설비 입구2			
	측정시작 시간: 10:06	측정 종료시간: 10:46	
음압기 배출구1			
	측정시작 시간: 10:51	측정 종료시간: 11:31	

항목	석면비산정도 측정
투입장비	종류 SARA-5100
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 「석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」 참고)

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
음압기 배출구2			
	측정시작 시간: 10:52	측정 종료시간: 11:32	
음압기 배출구3			
	측정시작 시간: 10:52	측정 종료시간: 11:32	
폐기물 반출구1			
	측정시작 시간: 13:44	측정 종료시간: 14:24	
폐기물 반출구2			
	측정시작 시간: 13:45	측정 종료시간: 14:25	

항목	석면비산정도 측정
투입장비	종류 SARA-5100
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 「석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」 참고)

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물 보관지점1			
	측정시작 시간: 14:31	측정 종료시간: 15:11	
폐기물 보관지점2			
	측정시작 시간: 14:31	측정 종료시간: 15:11	
폐기물상차			
	측정시작 시간: 16:20	측정 종료시간: 17:00	

주식회사 충청석면연구원

(31490) 충청남도 아산시 배방읍 배방로201번길 30, 202호

전화: 041-542-1538 / FAX: 041-544-1538 / E-mail : ypkmy0719@naver.com

제 목 : 거산초등학교 A동 석면텍스 철거공사

■ 측정결과

시료번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량(l/분)	측정일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류
공시료	-	-	-	22.11.18	-	-
공시료	-	-	-	22.11.18	-	-
#1	부지경계1	SARA-5100	10.55	22.11.18	0.0000	백석면
#2	부지경계2	SARA-5100	10.39	22.11.18	0.0000	백석면
#3	부지경계3	SARA-5100	10.41	22.11.18	0.0000	백석면
#4	부지경계4	SARA-5100	10.39	22.11.18	0.0000	백석면
#5	작업장주변 (실내)	SARA-5100	10.52	22.11.18	0.0000	백석면
#6	위생설비입구1	SARA-5100	10.42	22.11.18	0.0008	백석면
#7	위생설비입구2	SARA-5100	10.29	22.11.18	0.0008	백석면
#8	음압기배출구1	SARA-5100	10.42	22.11.18	0.0008	백석면
#9	음압기배출구2	SARA-5100	10.29	22.11.18	0.0016	백석면
#10	음압기배출구3	SARA-5100	10.38	22.11.18	0.0016	백석면
#11	폐기물반출구1	SARA-5100	10.38	22.11.18	0.0024	백석면
#12	폐기물반출구2	SARA-5100	10.48	22.11.18	0.0016	백석면
#13	폐기물보관지점1	SARA-5100	10.29	22.11.18	0.0008	백석면
#14	폐기물보관지점2	SARA-5100	10.48	22.11.18	0.0000	백석면
#15	폐기물상차	SARA-5100	10.29	22.11.18	0.0008	백석면

주식회사 충청석면연구원



- * 이 분석결과는 건축자재의 성분 증명 및 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안 됩니다.
- * 본 시료는 별도의 요청이 없을 시 결과 발송 후 30일 후에 폐기처분 됩니다.

위상차 현미경(PCM)은 석면 함유 여부를 판단 할 수 없는 것으로 알려져 있습니다. 그러므로 석면 함유 여부 판단이 필요한 시료의 경우 투과전자현미경(TEM)을 권장하고 있습니다. 또한 위 서명란에 서명이 되어있지 않은 보고서의 경우 어떠한 경우에도 인정되지 않으며, 무단 복사를 수정을 금합니다.