

< 별첨 1> 측정결과



문서번호: EC2012704

- 측정위치 : 인천 함박초등학교 2층 일부
- 측정일시 : 2019년 12월 26일
- 현미경 : Leica DM 2500
- 유효여과면적 : 385mm²
- 계수면적 : 0.00785mm²
- 초과여부 : 기준초과(석면비산 측정농도가 1 cc당 0.01 fiber 초과)/ 기준미만(석면비산 측정농도가 1 cc당 0.01 fiber 이하)

시료 번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (l/min)	포집시간 (min)	공기 채취량(L)	측정결과 (f/cc)	초과 여부	검출석면의 종 류
-	공시료	-	-	-	-	0.000	-	-
1	부지경계선	SARA-5100 /10대	10.7	240	2568.0	0.000	미만	불검출
2			10.9	240	2616.0	0.000	미만	불검출
3			10.5	240	2520.0	0.000	미만	불검출
4			10.8	240	2592.0	0.000	미만	불검출
5	위생설비 입구		10.6	40	424.0	0.000	미만	불검출
6	음압기 배출구1		10.3	40	412.0	0.000	미만	불검출
7	음압기 배출구2		10.4	40	416.0	0.001	미만	백석면
8	음압기 배출구3		10.7	40	428.0	0.001	미만	백석면
9	작업장 주변(실내)		10.6	120	1272.0	0.000	미만	불검출
10	폐기물 반출구		10.2	40	408.0	0.000	미만	불검출



에코앤티텍주식회사



<첨부 1> 석면 해체·제거 석면비산정도측정 작업일보

항목	석면비산정도 측정								
시간	시작	20. 12. 26	08:55	종료	20. 12. 26	13:05	통보	20. 12. 26	16:15
투입장비	종류 SARA-5100				수량 10대				
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	측정 시작 사진	측정 종료 사진	사진설명 및 (시료채취 수량)
부지경계선 1			
	측정 시작 시간 : 08시 55분	측정 종료 시간 : 12시 55분	
	분석결과(기준 0.01개/cm² 이하) : 0.000		
부지경계선 2			인천 함박초 주변 (3대)
	측정 시작 시간 : 08시 58분	측정 종료 시간 : 12시 58분	
	분석결과(기준 0.01개/cm² 이하) : 0.000		
부지경계선 3			작업일 (20. 12. 26.)
	측정 시작 시간 : 09시 02분	측정 종료 시간 : 13시 02분	
	분석결과(기준 0.01개/cm² 이하) : 0.000		

측정지점	측정 시작 사진	측정 종료 사진	사진설명 및 (시료채취 수량)
부지경계선 4			인천 함박초 주변 (1대)
	측정 시작 시간 : 09시 05분	측정 종료 시간 : 13시 05분	작업일 (20. 12. 26.)
	분석결과(기준 0.01개/cm² 이하) : 0.000		
위생설비 입구			인천 함박초 2층 위생설비 입구 (1대)
	측정 시작 시간 : 09시 16분	측정 종료 시간 : 09시 56분	작업일 (20. 12. 26.)
	분석결과(기준 0.01개/cm² 이하) : 0.000		
음압기 배출구 1			인천 함박초 2층 음압기 배출구 (1대)
	측정 시작 시간 : 10시 04분	측정 종료 시간 : 10시 44분	작업일 (20. 12. 26.)
	분석결과(기준 0.01개/cm² 이하) : 0.000		
음압기 배출구 2			인천 함박초 2층 음압기 배출구 (1대)
	측정 시작 시간 : 10시 06분	측정 종료 시간 : 10시 46분	작업일 (20. 12. 26.)
	분석결과(기준 0.01개/cm² 이하) : 0.001		

측정지점	측정 시작 사진	측정 종료 사진	사진설명 및 (시료채취 수량)
음압기 배출구 3			인천 함박초 2층 음압기 배출구 (1대)
	측정 시작 시간 : 10시 15분	측정 종료 시간 : 10시 55분	작업일 (20. 12. 26.)
	분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하) : 0.001		
작업장주변 실내			인천 함박초 2층 작업장 실내주변 (1대)
	측정 시작 시간 : 10시 22분	측정 종료 시간 : 12시 22분	작업일 (20. 12. 26.)
	분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하) : 0.000		
폐기물 반출구			인천 함박초 2층 폐기물 반출구 (1대)
	측정 시작 시간 : 11시 25분	측정 종료 시간 : 12시 05분	작업일 (20. 12. 26.)
	분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하) : 0.000		