

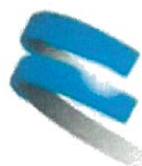
< 별첨 1> 측정결과



문서번호: EC2012704

- 측정위치 : 인천 함박초등학교 5층, 4층 일부
- 측정일시 : 2019년 12월 25일
- 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 /14대	10.3	240	2472.0	0.000	미만	불검출
2			10.4	240	2496.0	0.000	미만	불검출
3			10.7	240	2568.0	0.000	미만	불검출
4			10.5	240	2520.0	0.000	미만	불검출
5	위생설비 입구1 (5층)		10.6	40	424.0	0.000	미만	불검출
6	음압기 배출구1 (5층)		10.9	40	436.0	0.000	미만	불검출
7	음압기 배출구2 (5층)		10.2	40	408.0	0.000	미만	불검출
8	음압기 배출구3 (5층)		10.8	40	432.0	0.001	미만	백석면
9	작업장 주변(실내) (5층)1		10.3	120	1236.0	0.000	미만	불검출
10	폐기물 반출구1 (5층)		10.4	40	416.0	0.000	미만	불검출
11	음압기 배출구4 (4층)		10.5	40	420.0	0.000	미만	불검출
12	음압기 배출구5 (4층)		10.7	40	428.0	0.000	미만	불검출
13	음압기 배출구6 (4층)		10.6	40	424.0	0.000	미만	불검출
14	위생설비 입구2 (4층)		10.8	40	432.0	0.000	미만	불검출
15	작업장 주변(실내) (4층)2		10.2	120	1224.0	0.000	미만	불검출
16	폐기물 반출구2 (4층)		10.9	40	436.0	0.001	미만	백석면



에코앤티텍주식회사

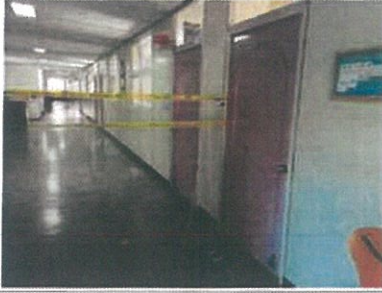


<첨부 1> 석면 '해체·제거' 석면비산정도측정 작업일보

항목	석면비산정도 측정								
시간	시작	20. 12. 25	10:45	종료	20. 12. 25	16:25	통보	20. 12. 26	09:30
투입장비	종류 SARA-5100				수량 14대				
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			인천 함박초 주변 (3대)
	측정 시작 시간 : 10시 45분	측정 종료 시간 : 14시 45분	
	분석결과(기준 0.01개/cm² 이하) : 0.000		
부지경계선 2			인천 함박초 주변 (3대)
	측정 시작 시간 : 10시 48분	측정 종료 시간 : 14시 48분	
	분석결과(기준 0.01개/cm² 이하) : 0.000		
부지경계선 3			작업일 (20. 12. 25.)
	측정 시작 시간 : 10시 50분	측정 종료 시간 : 14시 50분	
	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 : 10시 52분	측정 종료 시간 : 14시 52분	작업일 (20. 12. 25.)
	분석결과(기준 0.01개/cm ² 이하) : 0.000		
위생설비 입구 1			인천 함박초 5층 위생설비 입구 (1대)
	측정 시작 시간 : 10시 58분	측정 종료 시간 : 11시 38분	작업일 (20. 12. 25.)
	분석결과(기준 0.01개/cm ² 이하) : 0.000		
음압기 배출구 1, 2			인천 함박초 5층 음압기 배출구 (2대)
	측정 시작 시간 : 11시 10분	측정 종료 시간 : 11시 50분	작업일 (20. 12. 25.)
	분석결과(기준 0.01개/cm ² 이하) : 0.000		
음압기 배출구 3			인천 함박초 5층 음압기 배출구 (1대)
	측정 시작 시간 : 11시 16분	측정 종료 시간 : 11시 56분	작업일 (20. 12. 25.)
	분석결과(기준 0.01개/cm ² 이하) : 0.001		

측정지점	측정 시작 사진	측정 종료 사진	사진설명 및 (시료채취 수량)
작업장주변 실내 1			인천 함박초 5층 작업장 실내주변 (1대)
	측정 시작 시간 : 11시 25분	측정 종료 시간 : 13시 25분	작업일 (20. 12. 25.)
	분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하) : 0.000		
폐기물 반출구 1			인천 함박초 5층 폐기물 반출구 (1대)
	측정 시작 시간 : 12시 10분	측정 종료 시간 : 12시 50분	작업일 (20. 12. 25.)
	분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하) : 0.000		
음압기 배출구 4, 5			인천 함박초 4층 음압기 배출구 (2대)
	측정 시작 시간 : 13시 40분	측정 종료 시간 : 14시 20분	작업일 (20. 12. 25.)
	분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하) : 0.000		
음압기 배출구 6			인천 함박초 4층 음압기 배출구 (1대)
	측정 시작 시간 : 13시 44분	측정 종료 시간 : 14시 24분	작업일 (20. 12. 25.)
	분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하) : 0.000		

측정지점	측정 시작 사진	측정 종료 사진	사진설명 및 (시료채취 수량)
위생설비 입구 2			인천 함박초 4층 위생설비 입구 (1대)
	측정 시작 시간 : 13시 52분	측정 종료 시간 : 14시 32분	작업일 (20. 12. 25.)
	분석결과(기준 0.01개/cm² 이하) : 0.000		
작업장주변 실내 2			인천 함박초 4층 작업장 실내주변 (1대)
	측정 시작 시간 : 13시 55분	측정 종료 시간 : 15시 55분	작업일 (20. 12. 25.)
	분석결과(기준 0.01개/cm² 이하) : 0.000		
폐기물 반출구 2			인천 함박초 4층 폐기물 반출구 (1대)
	측정 시작 시간 : 15시 45분	측정 종료 시간 : 16시 25분	작업일 (20. 12. 25.)
	분석결과(기준 0.01개/cm² 이하) : 0.001		