

---

# 석면해체.제거작업사업장 석면비산측정결과보고서

---

**측정대상 : 부산광역시 남구 진남로46번길 7  
대연5동 주민센터**

**측정일자 : 2016. 06. 05**



부산광역시 사상구 모덕로 85, 제일빌딩 201호  
Tel : 051) 302-0574 / Fax : 051) 302-0576

### 6-1. <측정결과>

측정위치	측정시간(분)	유량( $\ell/\text{min}$ )	측정농도(개/ $\text{cm}^3$ )	초과여부
P-1 (부지경계선1)	09:50~12:30 (160분)	15.3	0.0010	미만
P-2 (부지경계선2)	09:53~12:33 (160분)	15.1	0.0008	미만
P-3 (부지경계선3)	09:55~12:35 (160분)	15.6	0.0006	미만
P-4 (부지경계선4)	09:58~12:38 (160분)	15.5	0.0007	미만
P-5 (위생설비입구)	09:40~10:10 (30분)	15.4	0.0028	미만
P-6 (음압기배출구)	10:00~10:35 (35분)	12.3	0.0012	미만
P-7 (폐기물반출구)	14:20~14:55 (35분)	12.3	0.0034	미만
P-8 (폐기물보관지점)	14:50~15:20 (30분)	15.1	0.0027	미만

## 6-2. <분석결과>

### Asbestos and other fibers by PCM(NIOSH 7400)

시료채취 위치 : 부산광역시 남구 진남로46번길 7 대연5동주민센터

의뢰일자 : 2016년 06월 05일 분석일자 : 2016년 06월 06일

분석기관명 : (주)그린나래환경

분석자 : 이경은



연번	시료명	위치	유량 (L/min)	시간(분)	총유량(L)	Conc.(f/cc)	허용기준 (f/cc)	초과여부	비고
1	P-1	부지경계선1	15.3	160	2,448	0.0010	0.010f/cc	미만	유량 2400L 이상
2	P-2	부지경계선2	15.1	160	2,416	0.0008	0.010f/cc	미만	유량 2400L 이상
3	P-3	부지경계선3	15.6	160	2,496	0.0006	0.010f/cc	미만	유량 2400L 이상
4	P-4	부지경계선4	15.5	160	2,480	0.0007	0.010f/cc	미만	유량 2400L 이상
5	P-5	위생설비일구	15.4	30	462	0.0028	0.010f/cc	미만	유량 400L 이상
6	P-6	음압기배출구	12.3	35	430.5	0.0012	0.010f/cc	미만	유량 400L 이상
7	P-7	폐기물반출구	12.3	35	430.5	0.0034	0.010f/cc	미만	유량 400L 이상
8	P-8	폐기물보관지점	15.1	30	453	0.0027	0.010f/cc	미만	유량 400L 이상

\* Field area(mm2) : 0.00785

\* Effective collection area of the filter(mm2): 385(25-mm filter)

\* LOD(검출한계) : 5.5f/100fields, 7f/mm2(NIOSH 7400)

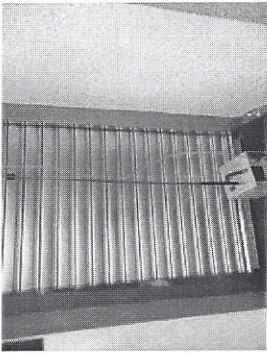
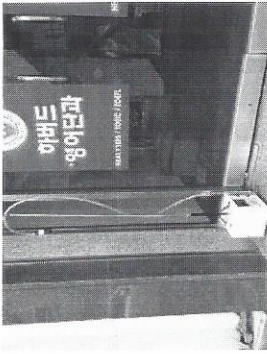
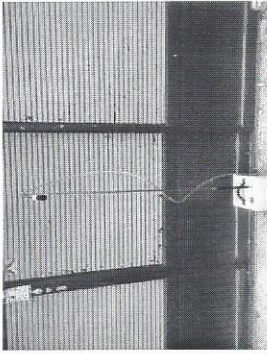
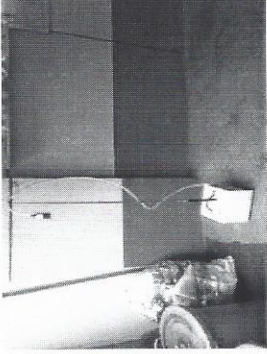


6-3. <측정위치>

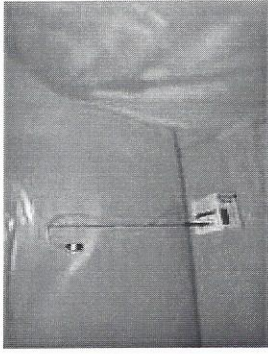

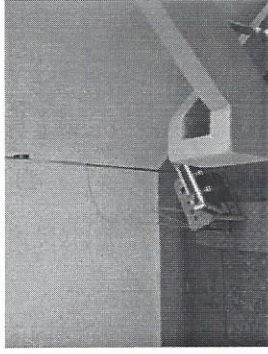





#### 6-4. <시료채취 사진>

시료번호	P-1	P-2	P-3	P-4
시료채취사진				
장 소	부지경계선1	부지경계선2	부지경계선3	부지경계선4

시료번호	P-5	P-6	P-7	P-8
시료채취사진				
장 소	위성셀비인구	응암기배출구	폐기물반출구	폐기물보관지점