

[ 별첨#1 ] 측정일시 · 결과

측정 일시	2015-09-06				
측정 결과	시료번호	측정지점	측정결과(t/cc)	검출석면	비고
	1	부지경계선1	0.0008		
	2	부지경계선2	0.0010		
	3	부지경계선3	0.0005		
	4	부지경계선4	0.0006		
	5	위생설비 입구	0.0014		
	6	폐기물 반출구	0.0013		
	7	음압기 출구	0.0022		

[ 별첨#1 ] 측정일시 · 결과

측정 일시	2015-09-07				
측정 결과	시료번호	측정지점	측정결과(f/cc)	검출석면	비고
	1	부지경계선1	0.0006		
	2	부지경계선2	0.0009		
	3	부지경계선3	0.0010		
	4	부지경계선4	0.0004		
	5	위생설비 입구	0.0012		
	6	폐기물 반출구	0.0013		
	7	음압기 출구	0.0021		
	8	폐기물 보관지점1	0.0015		
	9	폐기물 보관지점1	0.0017		

[ 별첨#2 ] 측정지점위치(도식도)



 (주)프라임보건환경연구소  
Prime Institute Of Health & Environment

도면번호 Air#-101	연구기간 2015-09-06 ~ 2015-09-07	현장소재지 원주시 서천담길 22	건축용도 공장
석면지도 작성일자 2015-09-07	석면지도 작성자 이승환	건축물이름 공장동	석면조사기관 (주)프라임보건환경연구소

[ 별첨#2 ] 측정지점위치(도식도)




**(주)프라임보건환경연구소**  
 Prime Institute Of Health & Environment

도면번호 Air#-102	연구기간 2015-09-07 ~ 2015-09-08	현장소재지 원주시 서천담길 22	건축용도 공장
석면지도 작성일자 2015-09-08	석면지도 작성자 이승환	건축물이름 공장동	석면조사기관 (주)프라임보건환경연구소

# 석면 비산 측정 결과 및 종합의견

## 1. 공사현장전경



공사현장 외부전경사진



공사현장 내부전경사진

## 2. 측정 결과의 평가.

- \* 작업현장 주변 부지경계선, 위생설비입구, 폐기물 반출구, 폐기물보관지점 시료 포집을 통해 공기중 석면 농도를 측정하였음.
- \* 측정은 바닥으로부터 1~2m 높이에서 측정하였음.
- \* 시료채취수는 부지경계선 4개, 위생설비 입구 1개, 폐기물반출구 1개, 폐기물보관 지점 2개, 음압기 출구 1개로 9개를 적용하였음.
- \* 측정결과 환경부 석면안전관리법 시행령 제 38조(사업장주변의 석면배출허용기준)의 석면 농도기준 0.01개/cm<sup>3</sup> 미만으로 평가되었음."

## 3. 대책 및 건의사항

- \* 석면 해체 시 지속적으로 가동하고 있는 이동식배기장치는 필터 관리 및 기기 점검 등으로 효율을 극대화 할 수 있도록 관리 요함.
- \* 정기적인 보건 교육시간을 통해 작업자들에게 석면에 대한 유해성 및 관리안 등을 교육하여 주시기 바람.

의 퇴 처 :            하나그린(주)        귀하