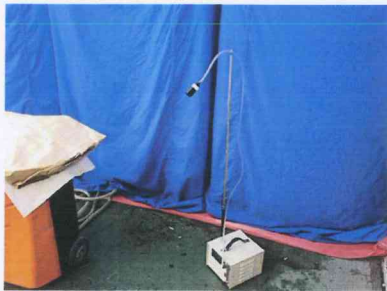


[별첨 1]

측정 일시	2015년 12월 03일(목)			
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면
	#1	위생설비 입구	0.0052	배출허용기준 미만
	#2	외 부	0.0048	배출허용기준 미만
	#3	폐기물 반출구	0.0059	배출허용기준 미만

특이사항	세부작업구간	인천시 서구 봉수대로 1323
	날 씨	강설
	석 면	슬레이트 308.6㎡
	기 타	강설로 인하여 측정에 제약이 있음(오전 동안 지속적인 강설, 이후 오후 3시경 소강상태) - 금일 강설로 인하여 부지경계선 측정을 제외함 작업시간 08:00~14:20 #1 - 위생설비, #2 - 외부, #3 - 폐기물 반출구

사 진 대 지



위생설비 입구



외부



폐기물 반출구

[별첨 2]



[위생설비 입구 + 외부 + 폐기물 반출구]

# 석면비산 측정 분석결과 보고서

## 석면조사 및 안전성 평가 등에 관한 고시, NMAN 7400 'A' rule by PCM(NIOSH)

- 1. 접수일 : 2015년 12월 03일(목)      2. 분석일 : 2015년 12월 04일(금)
- 3. 석면 분석 보고서 일련번호 : Area Air-2015-05

### 4. 분석결과

Lab No.	측정일	시료채취장소	측정 지점	시료채취				측정결과 (f/cc)	검출 석면 (평균)
				펌프 번호	유량 (ℓ/min)	시간 (min)	총유량(ℓ)		
#1	12월 03일	인천광역시 서구 봉수대로 1323	#1	#10	10.18	42	427.56	0.0052	허용기준 미만
#2	12월 03일	인천광역시 서구 봉수대로 1323	#2	#8	10.21	121	1,235.41	0.0048	허용기준 미만
#3	12월 03일	인천광역시 서구 봉수대로 1323	#3	#6	10.20	41	418.20	0.0059	허용기준 미만

⊙ 공기 중 석면농도 기준(고용노동부) : 0.01 개/㎤, 검출한계 : 7 개/100 fields  
 ⊙ 본 보고서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 연구소의 허가없이 재발행될 수 없음.  
 ⊙ 특별한 통보가 없는 한, 시료는 30일이내에 폐기될 것임.

측정 일시	2015년 12월 03일(목)			
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면
	#1	부지경계선 1	0.0046	배출허용기준 미만
	#2	부지경계선 2	0.0044	배출허용기준 미만
	#3	부지경계선 3	0.0040	배출허용기준 미만
	#4	부지경계선 4	0.0037	배출허용기준 미만
	#5	위생설비 입구	0.0045	배출허용기준 미만
	#6	음압기 공기 배출구	0.0052	배출허용기준 미만
	#7	폐기물 반출구	0.0053	배출허용기준 미만
-	Blank	0	배출허용기준 미만	

특이사항	세부작업구간	인천시 서구 봉수대로 1321	
	날	씨	강설
	석	면	천장텍스 369.6m <sup>2</sup>
	기	타	강설로 인하여 측정에 제약이 있음(오전 동안 지속적인 강설로 인하여 오후 3시부터 측정을 실시함)
			작업시간 10:30~17:30
부지경계선은 15:00부터 측정을 실시하였음 #1 ~ #7(부지경계선 외 측정 실시)			

사 진 대 지



부지경계선



부지경계선



부지경계선



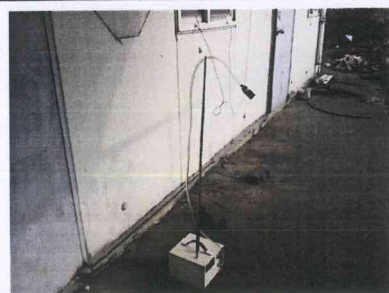
부지경계선



위생설비



음압기



폐기물반출구



[부지경계선 + 위생설비 입구 + 음압기 공기 배출구 + 폐기물 반출구]

# 석면비산 측정 분석결과 보고서

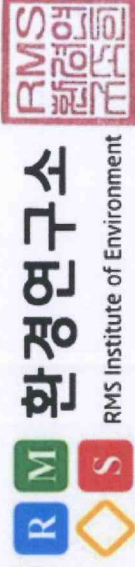
## 석면조사 및 안전성 평가 등에 관한 고시, NMAN 7400 'A' rule by PCM(NIOSH)

- 1. 접수일 : 2015년 12월 03일(목)      2. 분석일 : 2015년 12월 04일(금)
- 3. 석면 분석 보고서 일련번호 : Area Air-2015-05

### 4. 분석 결과

Lab No.	측정일	시료채취장소	측정 지점	시료채취				측정결과 (f/cc)	검출 석면 (평가)
				펌프 번호	유량 (ℓ/min)	시간 (min)	총유량(ℓ)		
#1	12월 03일	인천광역시 서구 봉수대로 1321	#1	#11	10.21	126	1,286.46	0.0046	허용기준 미만
#2	12월 03일	인천광역시 서구 봉수대로 1321	#2	#5	10.16	127	1,290.32	0.0044	허용기준 미만
#3	12월 03일	인천광역시 서구 봉수대로 1321	#3	#3	10.20	127	1,295.40	0.0040	허용기준 미만
#4	12월 03일	인천광역시 서구 봉수대로 1321	#4	#1	10.23	128	1,309.44	0.0037	허용기준 미만

- ⊗ 공기 중 석면농도 기준(고용노동부) : 0.01 개/㎤, 검출한계 : 7 개/100 fields
- ⊗ 본 보고서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 연구소의 허가없이 재발행될 수 없음.
- ⊗ 특별한 통보가 없는 한, 시료는 30일이내에 폐기될 것임.



## 석면비산 측정 분석결과 보고서

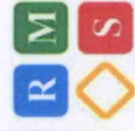
### 석면조사 및 안전성 평가 등에 관한 고시, NMAN 7400 'A' rule by PCM(NIOSH)

1. 접수일 : 2015년 12월 03일(목)      2. 분석일 : 2015년 12월 04일(금)
3. 석면 분석 보고서 일련번호 : Area Air-2015-05

#### 4. 분석결과

Lab No.	측정일	시료채취장소	측정 지점	시료채취				측정결과 (f/cc)	검출 석면 (평균)
				펌프 번호	유량 ( $l/min$ )	시간 (min)	총유량( $l$ )		
#5	12월 03일	인천광역시 서구 봉수대로 1321	#5	#4	10.18	43	437.74	0.0045	허용기준 미만
#6	12월 03일	인천광역시 서구 봉수대로 1321	#6	#6	10.19	42	427.98	0.0052	허용기준 미만
#7	12월 03일	인천광역시 서구 봉수대로 1321	#7	#10	10.20	45	459.00	0.0053	허용기준 미만
-	-	-	Blank	-	-	-	-	0	-

- Ⓞ 공기 중 석면농도 기준(고용노동부) : 0.01 개/㎤, 검출한계 : 7 개/100 fields
- Ⓞ 본 보고서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 연구소의 허가없이 재발행될 수 없음.
- Ⓞ 특별한 통보가 없는 한, 시료는 30일 이내에 폐기될 것임.



**환경연구소**  
RMS Institute of Environment

