

석면해체·제거작업사업장 석면비산측정결과보고서

**측정대상 : 경상북도 포항시 북구 용당로 143
KT서포항지사**

측정일자 : 2017. 09. 26.



석면해체제거사업장 석면비산측정 결과표

1. 측정 개요

석면해체.제거업체	대룡개발 (주)	대표자	정 영 미
소재지	부산광역시 사상구 낙동대로1436번길 39 (삼락동) 1층		
전화번호	051-301-1100		
용역명	케이티 서포항빌딩 내진보강공사 석면해체제거작업	석면해체면적	베이스판넬 592.05㎡

2. 측정기간 2017년 9월 26일 ~ 2017년 9월 26일 (1일간) (14:00~17:00)

3. 측정자(분석자포함)

성명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
이 은 주	대기환경기사	17201090749M	한국산업인력공단
양 미 소	석면분석자	산업보건학전공	-

4. 측정기관 및 연락처

석면측정기관명	(주)그린나래환경 (TEL : 051-302-0574 , FAX : 051-302-0576)
---------	---

5. 측정대상 건축물

소재지	경상북도 포항시 북구 용당로 143 KT서포항지사
-----	-----------------------------

6. 측정결과 : 불임

석면안전관리법 제6장 제28조 규정에 의거 석면 농도 측정을 실시하고 그 결과를 통보합니다.

2017년 09 월 일

석면조사기관(측정기관) (주)그린나래환경



(대표자) 대룡개발 (주) 정 영 미 귀하

6-1. <측정결과>

측정위치	측정시간(분)	유량(l/min)	측정농도(개/ cm^3)	초과여부
P-1 (부지경계선1)	14:00~16:40 (160분)	15.5	0.0002	미만
P-2 (부지경계선2)	14:04~16:44 (160분)	15.3	0.0004	미만
P-3 (부지경계선3)	14:09~16:49 (160분)	15.4	0.0003	미만
P-4 (부지경계선4)	14:14~16:54 (160분)	15.6	0.0003	미만
P-5 (위생설비입구)	14:17~14:47 (30분)	15.2	0.0011	미만
P-6 (작업장주변실외)	14:20~15:40 (80분)	15.5	0.0004	미만
P-7 (폐기물반출구)	16:30~17:00 (30분)	15.4	0.0012	미만


6-2. <분석결과>

Asbestos and other fibers by PCM(NIOSH 7400)

시료채취 위치 : 경상북도 포항시 북구 용당로 143 KT서포항지사

의뢰일자 : 2017년 9월 26일 분석일자 : 2017년 9월 26~27일

분석기관명 : (주)그린나래환경

분석자 : 양미소 



연번	시료명	위치	유량 (L/min)	시간(분)	총유량(L)	Conc.(f/cc)	허용기준 (f/cc)	초과여부	비고
1	P-1	부지경계선1	15.5	160	2,480	0.0002	0.010f/cc	미만	유량 2400L 이상
2	P-2	부지경계선2	15.3	160	2,448	0.0004	0.010f/cc	미만	유량 2400L 이상
3	P-3	부지경계선3	15.4	160	2,464	0.0003	0.010f/cc	미만	유량 2400L 이상
4	P-4	부지경계선4	15.6	160	2,496	0.0003	0.010f/cc	미만	유량 2400L 이상
5	P-5	위생설비입구	15.2	30	456	0.0011	0.010f/cc	미만	유량 400L 이상
6	P-6	작업장주변실외	15.5	80	1,240	0.0004	0.010f/cc	미만	유량 1200L 이상
7	P-7	폐기물반출구	15.4	30	408	0.0012	0.010f/cc	미만	유량 400L 이상

* Field area(mm2) : 0.00785

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

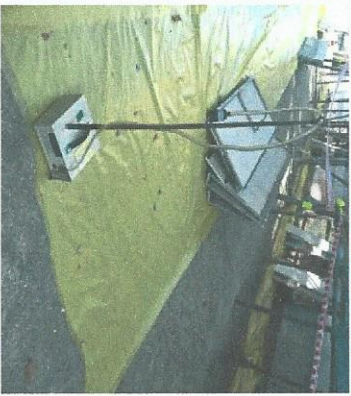
* LOD(검출한계) : 5.5f/100fields, 7f/mm2(NIOSH 7400)

6-3. < 축정 위치 >



6-4. <시료채취사건>

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

시료번호	P-5	P-6	P-7
시료채취사건			
장 소	위생설비입구	작업장주변실외	폐기물반출구