



# 별첨1-1. 측정 결과 (12월19일)

시험방법 (석면안전관리법 제28조, 38조, 40조)

측정 : 환경부고시 제2012-79호 '석면해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법'

분석 : 「실내공기질공정시험기준」의 '실내공기 중 석면 및 섬유상 먼지 농도 측정방법(ES 02303.1)에 의거 위상차현미경법(PCM : phase contrast microscop)


	시행일	이름	자격명	자격증번호	조사자교육수료기관
측정자	2015-12-19	김규아	산업위생관리기사	15201130977W	한국석면환경협회
분석자	2015-12-19	신금속	환경관련학과		

참조 - 석면안전관리법 제38조에 의거하여 공기 중 사업장 주변 석면배출허용기준농도는 0.01개/cm<sup>3</sup>(=cc)이며, 소숫점네째자리에서 반올림하여 소숫점 셋째자리까지 표기하였습니다

## 분석결과

시료 번호	측정위치	측정시작 일시분	측정시간 (분)	평균유량 (ℓ/min)	유량합계	기준농도 (개/cm <sup>3</sup> )	측정농도 (개/cm <sup>3</sup> )	초과여부
1	부지경계선1	19일 13시00분	240	10.6	2,544	0.01	0.001	미만
2	부지경계선2	19일 13시00분	240	10.5	2,520	0.01	0.001	미만
3	부지경계선3	19일 13시00분	240	10.5	2,520	0.01	0.000	미만
4	부지경계선4	19일 13시00분	240	10.5	2,520	0.01	0.001	미만
5	위생설비시설	19일 13시 10분	40	10.5	420	0.01	0.000	미만
6	폐기물반출구	19일 16시20분	40	10.5	420	0.01	0.001	미만
7	폐기물야적장	19일 16시20분	40	10.4	416	0.01	0.000	미만
8								
9								
10								
11								
12								

비고

분석책임자 : 신금속 



# 별첨1-1. 측정 결과 (12월20일)

시험방법 (석면안전관리법 제28조, 38조, 40조)

측정 : 환경부고시 제2012-79호 '석면해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법'

분석 : 「실내공기질공정시험기준」의 '실내공기 중 석면 및 섬유상 먼지 농도 측정방법(ES 02303.1)에 의거 위상차현미경법(PCM : phase contrast microscop)

	시행일	이름	자격명	자격증번호	조사자교육수료기관
측정자	2015-12-20	김규아	산업위생관리기사	15201130977W	한국석면환경협회
분석자	2015-12-20	신금속	환경관련학과		

참조 - 석면안전관리법 제38조에 의거하여 공기 중 사업장 주변 석면배출허용기준농도는 0.01개/cm<sup>3</sup>(=cc)이며, 소숫점네째자리에서 반올림하여 소숫점 셋째자리까지 표기하였습니다

## 분석결과

시료 번호	측정위치	측정시작 일시분	측정시간 (분)	평균유량 (ℓ/min)	유량합계	기준농도 (개/cm <sup>3</sup> )	측정농도 (개/cm <sup>3</sup> )	초과여부
1	부지경계선1	20일08시50분	240	10.5	2,520	0.01	0.000	미만
2	부지경계선2	20일08시50분	240	10.5	2,520	0.01	0.001	미만
3	부지경계선3	20일08시50분	240	10.4	2,496	0.01	0.001	미만
4	부지경계선4	20일08시50분	240	10.5	2,520	0.01	0.000	미만
5	위생설비시설	20일09시00분	40	10.4	416	0.01	0.001	미만
6	폐기물반출구	20일12시40분	40	10.5	420	0.01	0.000	미만
7	폐기물야적장	20일12시40분	40	10.4	416	0.01	0.001	미만
8								
9								
10								
11								
12								

비고

분석책임자 : 신금속 