

□ 현 장 명 : 신성여자고등학교 교사 석면 해체 철거공사
□ 측 정 일 : 2017년 8월 1일

주1) 석면비산정도측정 및 분석방법은 석면해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법(환경부고시 제2012-79호)의 「대기오염공정시험기준」의 '환경대기 중 석면 시험방법(ES 01357.1)' 및 「실내공기질공정시험기준」의 '실내공기 중 석면 및 섬유상 먼지 농도 측정방법(ES 02303.1)'에 따름

주2) 총 포집유량 및 계수 시야 수는 검출한계 0.005개/cc 이하를 만족하여야 한다.

주3) 분석결과는 소수점 넷째자리에서 반올림하여 소수점 셋째자리까지 표기한다.

주4) 위상차현미경(PCM)법에도 불구하고 필요시 주사전자현미경(SEM)법, 투과전자현미경(TEM)법으로 분석할 수 있다.

주5) 위 분석결과는 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.

별첨 1. 측정결과

□ 현 장 명 : 진성여자고등학교 교사 석면 해체 철거공사

□ 측 정 일 : 2017년 8월 2일

No.	시료번호	측정		환산한 채취 공기량(L)	측정결과 (f/cc)	석면배출허용기준 초과여부(0.01 f/cc)
		위치	지점			
1	# 1-1	진성여자고등학교 본관 주 변	부지경계선	2,426.91	불검출	0.01 f/cc 미만
2	# 1-2	진성여자고등학교 본관 주 변	"	2,439.20	불검출	0.01 f/cc 미만
3	# 1-3	진성여자고등학교 본관 주 변	"	2,444.12	불검출	0.01 f/cc 미만
4	# 1-4	진성여자고등학교 본관 주 변	"	2,449.04	불검출	0.01 f/cc 미만
5	# 2-1	진성여자고등학교 본관 3층	위생설비 입구	441.71	불검출	0.01 f/cc 미만
6	# 2-2	진성여자고등학교 본관 2층	"	436.71	불검출	0.01 f/cc 미만
7	# 3-1	진성여자고등학교 본관 2층	작업장 주변(실내)	1,219.54	불검출	0.01 f/cc 미만
8	# 4-1	진성여자고등학교 본관 3층	음압기	437.25	0.005	0.01 f/cc 미만
9	# 4-2	진성여자고등학교 본관 2층	"	434.51	0.005	0.01 f/cc 미만
10	# 5-1	진성여자고등학교 본관 3층	폐기물 반출구	436.71	0.006	0.01 f/cc 미만
11	# 5-2	진성여자고등학교 본관 2층	"	432.33	0.006	0.01 f/cc 미만
		## 이하여백 ##				

주1) 석면비산정도 측정 및 분석방법은 석면해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법(환경부고시 제2012-79호)의 「대기오염공정시험기준」의 「환경대기 중 석면 시험방법(ES 01357.1)」 및 「실내공기질공정시험기준」의 「실내공기 중 석면 및 섬유상 먼지 농도 측정방법(ES 02303.1)」에 따름

주2) 총 포집유량 및 계수 시야 수는 검출한계 0.005개/cc 이하를 만족하여야 한다.

주3) 분석결과는 소수점 넷째자리에서 반올림하여 소수점 셋째자리까지 표기한다.

주4) 위상차현미경(PCM)법에도 불구하고 필요시 주사전자현미경(SEM)법, 투과전자현미경(TEM)법으로 분석할 수 있다.

주5) 위 분석결과는 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.

별첨 1. 측정결과

□ 현 장 명 : 진성여자고등학교 교사 석면 해체 철거공사

□ 측 정 일 : 2017년 8월 3일

No.	시료번호	측정		환산한 채취 공기량(L)	측정결과 (f/cc)	석면배출허용기준 초과여부(0.01 f/cc)
		위치	지점			
1	# 1-1	진성여자고등학교 본관 주변	부지경계선	2,424.97	불검출	0.01 f/cc 미만
2	# 1-2	진성여자고등학교 본관 주변	"	2,404.18	불검출	0.01 f/cc 미만
3	# 1-3	진성여자고등학교 본관 주변	"	2,402.96	불검출	0.01 f/cc 미만
4	# 1-4	진성여자고등학교 본관 주변	"	2,412.74	불검출	0.01 f/cc 미만
5	# 2-1	진성여자고등학교 본관 2층	위생설비 입구	442.51	불검출	0.01 f/cc 미만
6	# 2-2	진성여자고등학교 본관 2층	"	433.95	불검출	0.01 f/cc 미만
7	# 2-3	진성여자고등학교 가사실	"	432.14	불검출	0.01 f/cc 미만
8	# 2-4	진성여자고등학교 가사실	"	426.37	불검출	0.01 f/cc 미만
9	# 3-1	진성여자고등학교 본관 2층	작업장 주변(실내)	1,211.26	불검출	0.01 f/cc 미만
10	# 4-1	진성여자고등학교 본관 2층	음압기	438.73	0.005	0.01 f/cc 미만
11	# 4-2	진성여자고등학교 본관 2층	"	435.49	0.005	0.01 f/cc 미만
12	# 4-3	진성여자고등학교 가사실	"	431.70	불검출	0.01 f/cc 미만
13	# 4-4	진성여자고등학교 가사실	"	431.41	불검출	0.01 f/cc 미만
14	# 5-1	진성여자고등학교 본관 2층	폐기물 반출구	430.63	0.006	0.01 f/cc 미만
15	# 5-2	진성여자고등학교 본관 2층	"	426.02	0.006	0.01 f/cc 미만
16	# 5-3	진성여자고등학교 가사실	"	428.42	0.005	0.01 f/cc 미만
17	# 5-4	진성여자고등학교 가사실	"	431.82	0.005	0.01 f/cc 미만

주1) 석면비산정도측정 및 분석방법은 석면해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법(환경부고시 제2012-79호)의 「대기오염공정시험기준」의 '환경대기 중 석면 시험방법(ES 01357.1)' 및 「실내공기질공정시험기준」의 '실내공기 중 석면 및 섬유상 먼지 농도 측정방법(ES 02303.1)'에 따름

주2) 총 포집유량 및 계수 시야 수는 검출한계 0.005개/cc 이하를 만족하여야 한다.

주3) 분석결과는 소수점 넷째자리에서 반올림하여 소수점 셋째자리까지 표기한다.

주4) 위상차현미경(PCM)법에도 불구하고 필요시 주사전자현미경(SEM)법, 투과전자현미경(TEM)법으로 분석할 수 있다.

주5) 위 분석결과는 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.