

## 별첨 1. 측정결과

□ 현 장 명 : 화양면 화양도로 확장공사

□ 측 정 일 : 2017년 8월 23일

No.	시료번호	측정		환산한 채취 공기량(L)	측정결과 (f/cc)	석면배출허용기준 초과여부(0.01 f/cc)
		위치	지점			
1	# 1-1	화양초등학교 정문 주변	부지경계선	2,471.87	불검출	0.01 f/cc 미만
2	# 1-2	화동로 152 주변	"	2,476.61	불검출	0.01 f/cc 미만
3	# 1-3	화동로 180 주변	"	2,469.50	불검출	0.01 f/cc 미만
4	# 1-4	화동로 179 주변	"	2,478.98	불검출	0.01 f/cc 미만
5	# 2-1	화동로 164 주변	위생설비 입구	411.58	불검출	0.01 f/cc 미만
6	# 3-1	화동로 161 주변	작업장 주변(실외)	1,234.75	불검출	0.01 f/cc 미만
7	# 4-1	화동로 164 주변	음압기	413.56	불검출	0.01 f/cc 미만
8	# 5-1	화동로 164 주변	폐기물 보관지점	407.51	불검출	0.01 f/cc 미만
9	# 5-2	화동로 177 주변	"	407.51	불검출	0.01 f/cc 미만
10	# 6-1	화동로 164 주변	폐기물 반출구	411.19	0.005	0.01 f/cc 미만
11	# 6-2	화동로 177 주변	"	407.12	0.006	0.01 f/cc 미만
12	# 7-1	화동로 165 주변	거주자 주거지역	1,240.68	불검출	0.01 f/cc 미만
		## 이하여백 ##				

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 따른다.

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 사용 할 수 없다.