

석면비산먼지 측정 분석결과서

현 장 주 소 : 인천광역시 서구 당하동 749-4

현 장 명 : 인천검단지구 택지개발사업(8공구)

측 정 일 : 2016년 4월 20일

분 석 일 : 2016년 4월 20일

채취장소	시료 번호	유량 (L/min)	포집 시간 (min)	공기 채취량 (L)	총 시야수 (field)	시야당 섬유수 (f/field)	섬유 밀도 (f/mm ³)	석면비산 농도 (f/cc)	초과여부
부지경계선1	1	13.4	200	2680.0	100	0.135	17.20	0.002	기준이하
부지경계선2	2	13.5	200	2700.0	100	0.110	14.01	0.002	기준이하
부지경계선3	3	13.4	200	2680.0	100	0.140	17.83	0.003	기준이하
부지경계선4	4	13.4	200	2680.0	100	0.130	16.56	0.002	기준이하
작업장 주변(실외)	5	13.2	100	1320.0	100	0.095	12.10	0.004	기준이하
위생설비 입구	6	13.2	40	528.0	300	0.037	4.67	0.003	기준이하
폐기물 반출구	7	13.2	40	528.0	300	0.042	5.31	0.004	기준이하

- 유효여과면적 = 385mm²

- 계수면적 = 0.00785mm²

- 초과여부 : 기준초과(석면비산 측정농도가 1 cc당 0.01 fiber 초과)/
기준이하(석면비산 측정농도가 1 cc당 0.01 fiber 이하).