

## 석면비산먼지 측정 분석결과서

현 장 주 소 : 인천광역시 서구 원당동 651-9

현 장 명 : 인천검단지구 택지개발사업(8공구)

측 정 일 : 2016년 4월 18일

분 석 일 : 2016년 4월 18일

채취장소	시료 번호	유량 (L/min)	포집 시간 (min)	공기 채취량 (L)	총 시야수 (field)	시야당 섬유수 (f/field)	섬유 밀도 (f/mm <sup>2</sup> )	석면비산 농도 (f/cc)	초과여부
부지경계선1	1	13.4	200	2680.0	100	0.150	19.11	0.003	기준이하
부지경계선2	2	13.5	200	2700.0	100	0.130	16.56	0.002	기준이하
부지경계선3	3	13.3	200	2660.0	100	0.160	20.38	0.003	기준이하
부지경계선4	4	13.2	200	2640.0	100	0.145	18.47	0.003	기준이하
음압기 공기 배출구	5	13.2	40	528.0	300	0.027	3.40	0.002	기준이하
위생설비 입구	6	13.4	40	536.0	300	0.035	4.46	0.003	기준이하
폐기물 반출구	7	13.4	40	536.0	300	0.033	4.25	0.003	기준이하

- 유효여과면적 = 385mm<sup>2</sup>

- 계수면적 = 0.00785mm<sup>2</sup>

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