

석면비산먼지 측정 분석결과서

현 장 주 소 : 인천광역시 서구 원당동 산125-5

현 장 명 : 인천검단지구 택지개발사업(8공구)

측 정 일 : 2017년 5월 30일

분 석 일 : 2017년 5월 30일

채취장소	시료 번호	유량 (L/min)	포집 시간 (min)	공기 채취량 (L)	총 시야수 (field)	시야당 섬유수 (f/field)	섬유 밀도 (f/mm ²)	석면비산 농도 (f/cc)	초과여부
부지경계선1	1	13.2	60	792.0	200	3.5	2.23	0.001	기준이하
부지경계선2	2	13.2	60	792.0	200	4	2.55	0.001	기준이하
부지경계선3	3	13.2	60	792.0	200	3	1.91	0.001	기준이하
부지경계선4	4	13.2	60	792.0	200	5.5	3.50	0.002	기준이하
위생설비 입구	5	13.2	35	462.0	300	6	2.55	0.002	기준이하
폐기물 반출구	6	13.2	35	462.0	300	7.5	3.18	0.003	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).

에이치에스이코리아 주식회사



석면비산먼지 측정 분석결과서

현 장 주 소 : 인천광역시 서구 원당동 651-27

현 장 명 : 인천검단지구 택지개발사업(8공구)

측 정 일 : 2017년 5월 30일

분 석 일 : 2017년 5월 30일

채취장소	시료 번호	유량 (L/min)	포집 시간 (min)	공기 채취량 (L)	총 시야수 (field)	시야당 섬유수 (f/field)	섬유 밀도 (f/mm)	석면비산 농도 (f/cc)	초과여부
부지경계선1	7	13.2	60	792.0	200	3	1.91	0.001	기준이하
부지경계선2	8	13.2	60	792.0	200	4.5	2.87	0.001	기준이하
부지경계선3	9	13.2	60	792.0	200	3	1.91	0.001	기준이하
부지경계선4	10	13.2	60	792.0	200	4	2.55	0.001	기준이하
위생설비 입구	11	13.2	35	462.0	300	2.5	1.06	0.001	기준이하
폐기물 반출구	12	13.2	35	462.0	300	5.5	2.34	0.002	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).

에이치에스이코리아 주식회사

