HSE Korea

석면비산먼지 측정 분석결과서

현 장 주 소 : 인천광역시 서구 원당동 636-2
현 장 명 : 인천검단지구 택지개발사업(8공구)
측 정 일 : 2016년 1월 21일
분 석 일 : 2016년 1월 21일

채취장소	시료 번호	유량 (L/min)	포집 시간 (min)	공기 채취량 (L)	총 시야수 (field)	시야당 섬유수 (f/field)	섬유 밀도 (f/㎟)	석면비산 농도 (f/cc)	초과여부
부지경계선1	1	11.8	220	2596.0	100	0.135	17.20	0.003	기준이하
부지경계선2	2	11.7	220	2574.0	100	0.105	13.38	0.002	기준이하
부지경계선3	3	11.1	220	2442.0	100	0.135	17.20	0.003	기준이하
부지경계선4	4	11.9	220	2618.0	100	0.115	14.65	0.002	기준이하
폐기물 반출구1	5	12.1	40	484.0	300	0.038	4.88	0.004	기준이하
폐기물 반출구2	6	12.8	40	512.0	300	0.038	4.88	0.004	기준이하
위생설비 입구	7	12.1	40	484.0	300	0.037	4.67	0.004	기준이하
폐기물 반출구3	8	12.8	40	512.0	300	0.032	4.03	0.003	기준이하
폐기물 반출구4	9	12.8	40	512.0	300	0.042	5.31	0.004	기준이하
폐기물 반출구5	10	12.1	40	484.0	300	0.035	4.46	0.004	기준이하

- 유효여과면적 = 385㎟
- 계수면적 = 0.00785㎟
- 초과여부 : 기준초과(석면비산 측정농도가 1 cc당 0.01 fiber 초과)/
  기준이하(석면비산 측정농도가 1 cc당 0.01 fiber 이하).

에이치에스이코리아 주식회사

HSE Korea

석면비산먼지 측정 분석결과서

현 장 주 소 : 인천광역시 서구 원당동 636-2
현 장 명 : 인천검단지구 택지개발사업(8공구)
측 정 일 : 2016년 1월 22일
분 석 일 : 2016년 1월 22일

채취장소	시료 번호	유량 (L/min)	포집 시간 (min)	공기 채취량 (L)	총 시야수 (field)	시야당 섬유수 (f/field)	섬유 밀도 (f/㎟)	석면비산 농도 (f/cc)	초과여부
부지경계선1	1	11.8	135	1593.0	100	0.120	15.29	0.004	기준이하
부지경계선2	2	11.7	135	1579.5	100	0.117	14.90	0.004	기준이하
부지경계선3	3	11.2	135	1512.0	100	0.095	12.10	0.003	기준이하
부지경계선4	4	11.9	135	1606.5	100	0.105	13.38	0.003	기준이하
폐기물 반출구	5	12.4	40	496.0	300	0.037	4.67	0.004	기준이하
위생설비 입구	6	12.8	40	512.0	300	0.050	6.37	0.005	기준이하

- 유효여과면적 = 385㎟
- 계수면적 = 0.00785㎟
- 초과여부 : 기준초과(석면비산 측정농도가 1 cc당 0.01 fiber 초과)/
  기준이하(석면비산 측정농도가 1 cc당 0.01 fiber 이하).

에이치에스이코리아 주식회사