

석면비산먼지 측정 분석결과서

현 장 주 소 : 인천광역시 서구 불로동 654

현 장 명 : 인천검단신도시 3단계(13공구)

측 정 일 : 2017년 4월 26일

분 석 일 : 2017년 4월 26일

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	12.1	200	2420.0	100	3.5	4.46	0.001	기준이하
부지경계선2	2	12.1	200	2420.0	100	5	6.37	0.001	기준이하
부지경계선3	3	12.1	200	2420.0	100	3	3.82	0.001	기준이하
부지경계선4	4	12.1	200	2420.0	100	5.5	7.01	0.001	기준이하
위생설비 입구	5	12.1	40	484.0	300	3	1.27	0.001	기준이하
작업장 주변(실외)	6	12.1	100	1210.0	100	5	6.37	0.002	기준이하
거주자 주거지역1	7	12.1	100	1210.0	100	2	2.55	0.001	기준이하
거주자 주거지역2	8	12.1	100	1210.0	100	4	5.10	0.002	기준이하
폐기물 반출구	9	12.1	40	484.0	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 주식회



석면비산먼지 측정 분석결과서

현 장 주 소 : 인천광역시 서구 마전동 295-2

현 장 명 : 인천검단신도시 3단계(13공구)

측 정 일 : 2017년 4월 27일

분 석 일 : 2017년 4월 27일

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	12.1	200	2420.0	100	4	5.10	0.001	기준이하
부지경계선2	2	12.1	200	2420.0	100	3	3.82	0.001	기준이하
부지경계선3	3	12.1	200	2420.0	100	5	6.37	0.001	기준이하
부지경계선4	4	12.1	200	2420.0	100	4	5.10	0.001	기준이하
위생설비 입구	5	12.1	40	484.0	300	2.5	1.06	0.001	기준이하
작업장 주변(실외)	6	12.1	100	1210.0	100	5.5	7.01	0.002	기준이하
거주자 주거지역1	7	12.1	100	1210.0	100	3	3.82	0.001	기준이하
거주자 주거지역2	8	12.1	100	1210.0	100	1.5	1.91	0.001	기준이하
폐기물 반출구	9	12.1	40	484.0	300	8	3.40	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 주식회



석면비산먼지 측정 분석결과서

현 장 주 소 : 인천광역시 서구 마전동 334외 2개 지번

현 장 명 : 인천검단신도시 3단계(13공구)

측 정 일 : 2017년 4월 27일

분 석 일 : 2017년 4월 27일

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	10	12.1	160	1936.0	100	2	2.55	0.001	기준이하
부지경계선2	11	12.1	160	1936.0	100	1	1.27	0.000	기준이하
부지경계선3	12	12.1	160	1936.0	100	4	5.10	0.001	기준이하
부지경계선4	13	12.1	160	1936.0	100	3.5	4.46	0.001	기준이하
위생설비 입구	14	12.1	40	484.0	300	5	2.12	0.002	기준이하
거주자 주거지역1	15	12.1	100	1210.0	100	3	3.82	0.001	기준이하
거주자 주거지역2	16	12.1	100	1210.0	100	2	2.55	0.001	기준이하
작업장 주변(실외)1	17	12.1	100	1210.0	100	4	5.10	0.002	기준이하
작업장 주변(실외)2	18	12.1	100	1210.0	100	4.5	5.73	0.002	기준이하
작업장 주변(실외)3	19	12.1	100	1210.0	100	3	3.82	0.001	기준이하
폐기물 반출구	20	12.1	40	484.0	300	7	2.97	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 주식회

