HSE Korea

석면비산먼지 측정 분석결과서

현 장 주 소 : 인천광역시 서구 마전동 385-1
현 장 명 : 인천검단신도시 3단계(13공구)
측 정 일 : 2016년 8월 16일
분 석 일 : 2016년 8월 16일

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	13.1	200	2620.0	100	9	0.090	**0.002**	**기준이하**
부지경계선2	2	13.2	200	2640.0	100	9.5	0.095	**0.002**	**기준이하**
부지경계선3	3	13.1	200	2620.0	100	8	0.080	**0.001**	**기준이하**
부지경계선4	4	13.1	200	2620.0	100	7.5	0.075	**0.001**	**기준이하**
작업장 주변(실외)	5	13.3	100	1330.0	100	12	0.120	**0.004**	**기준이하**
위생설비 입구1	6	13.2	40	528.0	300	11	0.037	**0.003**	**기준이하**
거주자 주거지역1	7	13.3	100	1330.0	100	10	0.100	**0.004**	**기준이하**
거주자 주거지역2	8	13.2	100	1320.0	100	8.5	0.085	**0.003**	**기준이하**
음압기 공기 배출구1	9	13.3	40	532.0	300	10	0.033	**0.003**	**기준이하**
위생설비 입구2	10	13.2	40	528.0	300	12	0.040	**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

석면비산먼지 측정 분석결과서

현 장 주 소 : 인천광역시 서구 마전동 385-1

현 장 명 : 인천검단신도시 3단계(13공구)

측 정 일 : 2016년 8월 16일

분 석 일 : 2016년 8월 16일

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
폐기물 반출구1	11	13.2	40	528.0	300	10.5	0.035	**0.003**	**기준이하**
음압기 공기 배출구2	12	13.2	40	528.0	300	11	0.037	**0.003**	**기준이하**
폐기물 반출구2	13	13.3	40	532.0	300	12	0.040	**0.004**	**기준이하**
폐기물 반출구3	14	13.2	40	528.0	300	10	0.033	**0.003**	**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 불로동 644-1
현 장 명 : 인천검단신도시 3단계(13공구)
측 정 일 : 2016년 8월 17일
분 석 일 : 2016년 8월 17일

채취장소	시료번호	유량 (L/min)	포집시간 (min)	공기채취량 (L)	총 시야수 (field)	시야당 섬유수 (f/field)	섬유 밀도 (f/㎟)	석면비산 농도 (f/cc)	초과여부
부지경계선1	1	13.2	200	2640.0	100	11.5	0.115	0.002	기준이하
부지경계선2	2	13.2	200	2640.0	100	13.5	0.135	0.003	기준이하
부지경계선3	3	13.2	200	2640.0	100	10	0.100	0.002	기준이하
부지경계선4	4	13.2	200	2640.0	100	12.5	0.125	0.002	기준이하
작업장 주변(실외)	5	13.3	100	1330.0	100	7.5	0.075	0.003	기준이하
위생설비 입구	6	13.2	40	528.0	300	8.5	0.028	0.003	기준이하
거주자 주거지역1	7	13.2	100	1320.0	100	6.5	0.065	0.002	기준이하
거주자 주거지역2	8	13.2	100	1320.0	100	6.5	0.065	0.002	기준이하
폐기물 반출구	9	13.3	40	532.0	300	10.5	0.035	0.003	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 마전동 390-2

현 장 명 : 인천검단신도시 3단계(13공구)

측 정 일 : 2016년 8월 18일

분 석 일 : 2016년 8월 18일

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	13.2	200	2640.0	100	10	0.100	**0.002**	**기준이하**
부지경계선2	2	13.2	200	2640.0	100	11	0.110	**0.002**	**기준이하**
부지경계선3	3	13.2	200	2640.0	100	11	0.110	**0.002**	**기준이하**
부지경계선4	4	13.2	200	2640.0	100	12	0.120	**0.002**	**기준이하**
작업장 주변(실외)	5	13.2	100	1320.0	100	6.5	0.065	**0.002**	**기준이하**
위생설비 입구	6	13.2	40	528.0	300	9	0.030	**0.003**	**기준이하**
거주자 주거지역1	7	13.2	100	1320.0	100	8	0.080	**0.003**	**기준이하**
거주자 주거지역2	8	13.2	100	1320.0	100	7.5	0.075	**0.003**	**기준이하**
폐기물 반출구	9	13.2	40	528.0	300	11	0.037	**0.003**	**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 마전동 390-2
현 장 명 : 인천검단신도시 3단계(13공구)
측 정 일 : 2016년 8월 19일
분 석 일 : 2016년 8월 19일

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	13.2	200	2640.0	100	12.5	0.125	**0.002**	**기준이하**
부지경계선2	2	13.2	200	2640.0	100	10	0.100	**0.002**	**기준이하**
부지경계선3	3	13.2	200	2640.0	100	11	0.110	**0.002**	**기준이하**
부지경계선4	4	13.2	200	2640.0	100	13	0.130	**0.002**	**기준이하**
작업장 주변(실외)	5	13.3	100	1330.0	100	8	0.080	**0.003**	**기준이하**
위생설비 입구	6	13.3	40	532.0	300	11.5	0.038	**0.004**	**기준이하**
거주자 주거지역1	7	13.2	100	1320.0	100	7.5	0.075	**0.003**	**기준이하**
거주자 주거지역2	8	13.2	100	1320.0	100	8	0.080	**0.003**	**기준이하**
폐기물 반출구	9	13.3	40	532.0	300	9.5	0.032	**0.003**	**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 마전동 390-2
현 장 명 : 인천검단신도시 3단계(13공구)
측 정 일 : 2016년 8월 20일
분 석 일 : 2016년 8월 20일

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	13.2	200	2640.0	100	13	0.130	0.002	기준이하
부지경계선2	2	13.2	200	2640.0	100	13.5	0.135	0.003	기준이하
부지경계선3	3	13.2	200	2640.0	100	12	0.120	0.002	기준이하
부지경계선4	4	13.2	200	2640.0	100	13	0.130	0.002	기준이하
작업장 주변(실외)	5	13.3	100	1330.0	100	9	0.090	0.003	기준이하
위생설비 입구	6	13.2	40	528.0	300	9.5	0.032	0.003	기준이하
거주자 주거지역1	7	13.2	100	1320.0	100	10	0.100	0.004	기준이하
거주자 주거지역2	8	13.2	100	1320.0	100	8	0.080	0.003	기준이하
폐기물 반출구	9	13.2	40	528.0	300	11	0.037	0.003	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

석면비산먼지 측정 분석결과서

현 장 주 소 : 인천광역시 서구 마전동 391-2
현 장 명 : 인천검단신도시 3단계(13공구)
측 정 일 : 2016년 8월 22일
분 석 일 : 2016년 8월 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	13.2	200	2640.0	100	14	0.140	**0.003**	**기준이하**
부지경계선2	2	13.2	200	2640.0	100	13	0.130	**0.002**	**기준이하**
부지경계선3	3	13.2	200	2640.0	100	12	0.120	**0.002**	**기준이하**
부지경계선4	4	13.2	200	2640.0	100	14.5	0.145	**0.003**	**기준이하**
작업장 주변(실외)	5	13.2	100	1320.0	100	11	0.110	**0.004**	**기준이하**
위생설비 입구	6	13.2	40	528.0	300	10	0.033	**0.003**	**기준이하**
거주자 주거지역1	7	13.2	100	1320.0	100	11	0.110	**0.004**	**기준이하**
거주자 주거지역2	8	13.2	100	1320.0	100	9.5	0.095	**0.004**	**기준이하**
폐기물 반출구	9	13.2	40	528.0	300	9	0.030	**0.003**	**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 마전동 391-2
현 장 명 : 인천검단신도시 3단계(13공구)
측 정 일 : 2016년 8월 23일
분 석 일 : 2016년 8월 23일

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	13.2	200	2640.0	100	11	0.110	**0.002**	**기준이하**
부지경계선2	2	13.2	200	2640.0	100	12	0.120	**0.002**	**기준이하**
부지경계선3	3	13.2	200	2640.0	100	11	0.110	**0.002**	**기준이하**
부지경계선4	4	13.2	200	2640.0	100	13	0.130	**0.002**	**기준이하**
작업장 주변(실외)	5	13.2	100	1320.0	100	7	0.070	**0.003**	**기준이하**
위생설비 입구	6	13.2	40	528.0	300	10.5	0.035	**0.003**	**기준이하**
거주자 주거지역1	7	13.2	100	1320.0	100	8	0.080	**0.003**	**기준이하**
거주자 주거지역2	8	13.2	100	1320.0	100	10	0.100	**0.004**	**기준이하**
폐기물 반출구	9	13.2	40	528.0	300	8.5	0.028	**0.003**	**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