

## 석면비산먼지 측정 분석결과서

현 장 주 소 : 인천광역시 서구 원당동 634-4

현 장 명 : 인천검단지구 택지개발사업(8공구)

측 정 일 : 2015년 12월 7일

분 석 일 : 2015년 12월 7일

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
위생설비 입구2	8	12.6	40	504.0	300	0.037	4.67	0.004	기준이하
음압기 배출구3	9	12.5	40	500.0	300	0.033	4.25	0.003	기준이하
폐기물 반출구1	10	12.4	35	434.0	300	0.028	3.61	0.003	기준이하
폐기물 반출구2	11	12.6	35	441.0	300	0.032	4.03	0.004	기준이하
폐기물 반출구3	12	12.8	35	448.0	300	0.023	2.97	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).

에이치에스이코리아 주식회사



## 석면비산먼지 측정 분석결과서

현 장 주 소 : 인천광역시 서구 원당동 634-4

현 장 명 : 인천검단지구 택지개발사업(8공구)

측 정 일 : 2015년 12월 7일

분 석 일 : 2015년 12월 7일

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	12.8	200	2560.0	100	0.090	11.46	0.002	기준이하
부지경계선2	2	12.6	200	2520.0	100	0.095	13.38	0.002	기준이하
부지경계선3	3	12.6	200	2520.0	100	0.120	15.29	0.002	기준이하
부지경계선4	4	12.8	200	2560.0	100	0.100	12.74	0.002	기준이하
음압기 배출구1	5	12.5	40	500.0	300	0.027	3.40	0.003	기준이하
위생설비 입구1	6	12.5	40	500.0	300	0.037	4.67	0.004	기준이하
음압기 배출구2	7	12.5	40	500.0	300	0.032	4.03	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).

에이치에스이코리아 주식회사



## 석면비산먼지 측정 분석결과서

현 장 주 소 : 인천광역시 서구 원당동 634-4

현 장 명 : 인천검단지구 택지개발사업(8공구)

측 정 일 : 2015년 12월 8일

분 석 일 : 2015년 12월 8일

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	12.6	200	2520.0	100	0.080	10.19	0.002	기준이하
부지경계선2	2	12.7	200	2540.0	100	0.090	11.46	0.002	기준이하
부지경계선3	3	12.6	200	2520.0	100	0.105	13.38	0.002	기준이하
부지경계선4	4	12.8	200	2560.0	100	0.100	12.74	0.002	기준이하
음압기 배출구1	5	12.4	35	434.0	300	0.033	4.25	0.004	기준이하
폐기물 반출구1	6	12.5	35	437.5	300	0.027	3.40	0.003	기준이하
음압기 배출구2	7	12.4	35	434.0	300	0.022	2.76	0.002	기준이하
폐기물 반출구2	8	12.5	35	437.5	300	0.030	3.82	0.003	기준이하
위생설비 입구	9	12.6	35	441.0	300	0.028	3.61	0.003	기준이하
폐기물 보관지점	10	12.6	35	441.0	300	0.025	3.18	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).

에이치에스이코리아 주식회사



## 석면비산먼지 측정 분석결과서

현 장 주 소 : 인천광역시 서구 원당동 634-4

현 장 명 : 인천검단지구 택지개발사업(8공구)

측 정 일 : 2015년 12월 9일

분 석 일 : 2015년 12월 9일

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	12.5	200	2500.0	100	0.095	12.10	0.002	기준이하
부지경계선2	2	12.6	200	2520.0	100	0.110	14.01	0.002	기준이하
부지경계선3	3	12.5	200	2500.0	100	0.100	12.74	0.002	기준이하
부지경계선4	4	12.5	200	2500.0	100	0.080	10.19	0.002	기준이하
폐기물 보관지점	5	12.6	40	504.0	300	0.042	5.31	0.004	기준이하
음압기 배출구	6	12.8	40	512.0	300	0.043	5.52	0.004	기준이하
위생설비 입구	7	12.8	40	512.0	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).

에이치에스이코리아 주식회사



## 석면비산먼지 측정 분석결과서

현 장 주 소 : 인천광역시 서구 원당동 634-4

현 장 명 : 인천검단지구 택지개발사업(8공구)

측 정 일 : 2015년 12월 10일

분 석 일 : 2015년 12월 10일

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	12.5	80	1000.0	120	0.092	11.68	0.004	기준이하
부지경계선2	2	12.5	80	1000.0	120	0.096	12.21	0.005	기준이하
부지경계선3	3	12.5	80	1000.0	120	0.083	10.62	0.004	기준이하
부지경계선4	4	12.5	80	1000.0	120	0.092	11.68	0.004	기준이하
폐기물 보관지점	5	12.6	40	504.0	300	0.023	2.97	0.002	기준이하
음압기 배출구	6	12.6	40	504.0	300	0.028	3.61	0.003	기준이하
위생설비 입구	7	12.6	30	378.0	300	0.030	3.82	0.004	기준이하
폐기물 반출구	8	12.6	40	504.0	300	0.025	3.18	0.002	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).

에이치에스이코리아 주식회



## 석면비산먼지 측정 분석결과서

현 장 주 소 : 인천광역시 서구 원당동 634-4

현 장 명 : 인천검단지구 택지개발사업(8공구)

측 정 일 : 2015년 12월 11일

분 석 일 : 2015년 12월 11일

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
폐기물 보관지점	1	12.6	40	504.0	300	0.027	3.40	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).

에이치에스이코리아 주식회



## 석면비산먼지 측정 분석결과서

현 장 주 소 : 인천광역시 서구 당하동 740-3

현 장 명 : 인천검단지구 택지개발사업(8공구)

측 정 일 : 2015년 12월 11일

분 석 일 : 2015년 12월 11일

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	12.5	30	375.0	300	0.033	4.25	0.004	기준이하
부지경계선2	2	12.5	30	375.0	300	0.027	3.40	0.003	기준이하
부지경계선3	3	12.5	30	375.0	300	0.025	3.18	0.003	기준이하
부지경계선4	4	12.5	30	375.0	300	0.032	4.03	0.004	기준이하
위생설비 입구	5	12.6	30	378.0	300	0.027	3.40	0.003	기준이하
폐기물 반출구	6	12.6	20	252.0	300	0.022	2.76	0.004	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).

에이치에스이코리아 주식회

