

석면비산측정결과보고서

공사명: 영풍산업 석면 철거

2018. 04



(주) 새 날 환경 안전 연구원
Sae Nal Environment Safety Institute

[붙임1] 석면비산 측정결과

공기중시료 분석결과서(1일차)

Asbestos & other fibers by PCM

■ 측정일자: 2018.04.06.

| no | 측정위치(장소) | 시료 번호 | 측정지점 | 유량(ℓ/min) | 측정시간 (min) | 총유량(ℓ) | 측정결과 (기준:0.01f/cc) | 검출석면 |
|----|----------|----------|------------|-----------|---------------|---------|-----------------------|---------|
| 1 | 영풍산업 | #1 | 부지경계선1 | 12.26 | 210 | 2,574.6 | 0.002 | 노출기준치미만 |
| | | #2 | 부지경계선2 | 12.23 | 210 | 2,568.3 | 0.002 | 노출기준치미만 |
| | | #3 | 부지경계선3 | 12.21 | 210 | 2,564.1 | 0.002 | 노출기준치미만 |
| | | #4 | 부지경계선4 | 12.25 | 210 | 2,572.5 | 0.001 | 노출기준치미만 |
| | | #5 | 작업장 주변(외부) | 12.24 | 120 | 1,468.8 | 0.002 | 노출기준치미만 |
| | | #6 | 위생설비입구 | 12.23 | 40 | 489.2 | 0.002 | 노출기준치미만 |
| | | #7 | 폐기물 반출구1 | 12.26 | 40 | 490.4 | 0.003 | 노출기준치미만 |
| | | #8 | 폐기물 반출구2 | 12.22 | 40 | 488.8 | 0.003 | 노출기준치미만 |
| | | #9 | 폐기물 반출구3 | 12.25 | 40 | 490.0 | 0.003 | 노출기준치미만 |

- 석면배출허용 기준 : 0.01개/cm³ 이하

- 「대기오염공정시험기준」의 '환경대기 중 석면 시험방법(ES 01357.1)

- 「실내공기질공정시험기준」의 '실내공기 중 석면 및 섬유상 먼지 농도 측정방법(ES 02303.1)



(주)새날환경안전연구원



[붙임2] 석면비산 측정지점 위치(도식도)

작업위치: 영풍산업

측정일자 : 2018 04. 06.



[붙임1] 석면비산 측정결과

공기중시료 분석결과서(2일차)

Asbestos & other fibers by PCM

■ 측정일자: 2018.04.07.

| no | 측정위치(장소) | 시료 번호 | 측정지점 | 유량(ℓ/min) | 측정시간 (min) | 총유량(ℓ).0 | 측정결과 (기준:0.01f/cc) | 검출석면 |
|----|----------|----------|----------|-----------|---------------|----------|-----------------------|---------|
| 1 | 영풍산업 | #1 | 폐기물 보관지점 | 12.23 | 40 | 489.2 | 0.002 | 노출기준치미만 |

- 석면배출허용 기준 : 0.01개/cm³ 이하

- 「대기오염공정시험기준」의 '환경대기 중 석면 시험방법(ES 01357.1)

- 「실내공기질공정시험기준」의 '실내공기 중 석면 및 섬유상 먼지 농도 측정방법(ES 02303.1)

- 금일 작업 하지않음



(주)새날환경안전연구원



[붙임2] 석면비산 측정지점 위치(도식도)

작업위치: 영풍산업

측정일자 : 2018 04. 07.



[붙임1] 석면비산 측정결과

공기중시료 분석결과서(3일 차)

Asbestos & other fibers by PCM

■ 측정일자: 2018.04.08.

| no | 측정위치(장소) | 시료 번호 | 측정지점 | 유량(ℓ /min) | 측정시간 (min) | 총유량(ℓ) | 측정결과 (기준:0.01f/cc) | 검출석면 |
|----|----------|----------|------------|------------------|---------------|---------------|-----------------------|---------|
| 1 | 영풍산업 | #1 | 부지경계선1 | 12.23 | 210 | 2,568.3 | 0.002 | 노출기준치미만 |
| | | #2 | 부지경계선2 | 12.26 | 210 | 2,574.6 | 0.001 | 노출기준치미만 |
| | | #3 | 부지경계선3 | 12.24 | 210 | 2,570.4 | 0.002 | 노출기준치미만 |
| | | #4 | 부지경계선4 | 12.25 | 210 | 2,572.5 | 0.002 | 노출기준치미만 |
| | | #5 | 작업장 주변(외부) | 12.23 | 120 | 1,467.6 | 0.002 | 노출기준치미만 |
| | | #6 | 위생설비입구 | 12.24 | 40 | 489.6 | 0.002 | 노출기준치미만 |
| | | #7 | 폐기물 반출구1 | 12.21 | 40 | 488.4 | 0.003 | 노출기준치미만 |
| | | #8 | 폐기물 반출구2 | 12.25 | 40 | 490.0 | 0.003 | 노출기준치미만 |
| | | #9 | 폐기물 반출구3 | 12.24 | 40 | 489.6 | 0.003 | 노출기준치미만 |

- 석면배출허용 기준 : 0.01개/cm³ 이하

- 「대기오염공정시험기준」의 '환경대기 중 석면 시험방법(ES 01357.1)

- 「실내공기질공정시험기준」의 '실내공기 중 석면 및 섬유상 먼지 농도 측정방법(ES 02303.1)



(주)새날환경안전연구원



[붙임2] 석면비산 측정지점 위치(도식도)

작업위치: 영풍산업

측정일자 : 2018. 04. 08.

