

[붙임1 석면비산 측정결과]

# 공기중시료 분석결과서(1일차)

Asbestos & other fibers by PCM [NIOSH]

측정일자 : 2017.01.16

| no | 측정위치(실명)              | 시료<br>번호 | 시료측정장소     | 유량(L/min) | 측정시간<br>(min) | 총유량(L)   | 측정결과<br>(기준:0.01개/cm <sup>3</sup> ) | 조과여부    |
|----|-----------------------|----------|------------|-----------|---------------|----------|-------------------------------------|---------|
| 1  | 휴켄스 F구역 공장<br>(초안 참고) | #1       | 부지경계선1     | 12.18     | 210           | 2,557.80 | 0.005                               | 노출기준치미만 |
|    |                       | #2       | 부지경계선2     | 12.20     | 210           | 2,562.00 | 0.006                               | 노출기준치미만 |
|    |                       | #3       | 부지경계선3     | 12.22     | 210           | 2,566.20 | 0.005                               | 노출기준치미만 |
|    |                       | #4       | 부지경계선4     | 12.25     | 210           | 2,572.50 | 0.006                               | 노출기준치미만 |
|    |                       | #5       | 작업장 주변(외부) | 12.18     | 120           | 1,461.60 | 0.005                               | 노출기준치미만 |
|    |                       | #6       | 작업장 주변(내부) | 12.25     | 120           | 1,470.00 | 0.005                               | 노출기준치미만 |
|    |                       | #7       | 위생설비 입구    | 12.23     | 40            | 489.20   | 0.006                               | 노출기준치미만 |
|    |                       | #8       | 폐기물 반출구1   | 12.21     | 40            | 488.40   | 0.005                               | 노출기준치미만 |
|    |                       | #9       | 폐기물 반출구2   | 12.19     | 40            | 487.60   | 0.005                               | 노출기준치미만 |

- 공기 중 농도 기준 : 0.01개/cm<sup>3</sup> 이하
- 본 분석결과서는 법적요도로 사용될 수 없으며, 본 연구원의 허가 없이 사용 및 재발행 될 수 없습니다.
- 시료는 특별한 통보가 없는 한 15일 이내에 폐기됩니다.



(주)새날환경안전연구원



[붙임1 석면비산 측정결과]

# 공기중시료 분석결과서(2일차)

Asbestos & other fibers by PCM [NIOSH]

■ 측정일자 : 2017.01.17

| no | 측정위치(실명)              | 시료<br>번호 | 시료측정장소     | 유량(L/min) | 측정시간<br>(min) | 총유량(L)   | 측정결과<br>(기준:0.01개/cm <sup>3</sup> ) | 초과여부    |
|----|-----------------------|----------|------------|-----------|---------------|----------|-------------------------------------|---------|
| 1  | 휴켄스 F구역 공장<br>(초안 창고) | #1       | 부지경계선1     | 12.25     | 210           | 2,572.50 | 0.005                               | 노출기준치미만 |
|    |                       | #2       | 부지경계선2     | 12.19     | 210           | 2,559.90 | 0.005                               | 노출기준치미만 |
|    |                       | #3       | 부지경계선3     | 12.23     | 210           | 2,568.30 | 0.005                               | 노출기준치미만 |
|    |                       | #4       | 부지경계선4     | 12.20     | 210           | 2,562.00 | 0.006                               | 노출기준치미만 |
|    |                       | #5       | 작업장 주변(외부) | 12.25     | 120           | 1,470.00 | 0.006                               | 노출기준치미만 |
|    |                       | #6       | 작업장 주변(내부) | 12.23     | 120           | 1,467.60 | 0.005                               | 노출기준치미만 |
|    |                       | #7       | 위생실비 입구    | 12.25     | 40            | 490.00   | 0.005                               | 노출기준치미만 |
|    |                       | #8       | 폐기물 반출구1   | 12.22     | 40            | 488.80   | 0.005                               | 노출기준치미만 |
|    |                       | #9       | 폐기물 반출구2   | 12.19     | 40            | 487.60   | 0.006                               | 노출기준치미만 |

- 공기 중 농도 기준 : 0.01개/cm<sup>3</sup> 이하
- 본 분석결과서는 법적요도로 사용될 수 없으며, 본 연구원의 허가 없이 사용 및 재발행 될 수 없습니다.
- 시료는 특별한 통보가 없는 한 15일 이내에 폐기됩니다.



(주)새날환경안전연구원





[붙임1 석면비산 측정결과]

# 공기중시료 분석결과서(3일 차)

Asbestos & other fibers by PCM [NIOSH]

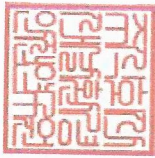
■ 측정일자 : 2017.02.01

| no | 측정위치(실명)              | 시료<br>번호 | 시료측정장소     | 유량(L/min) | 측정시간<br>(min) | 총유량(L)   | 측정결과<br>(기준:0.01개/cm³) | 초과여부    |
|----|-----------------------|----------|------------|-----------|---------------|----------|------------------------|---------|
| 1  | 휴켄스 F구역 공장<br>(초안 참고) | #1       | 부지경계선1     | 12.19     | 210           | 2,559.90 | 0.005                  | 노출기준치미만 |
|    |                       | #2       | 부지경계선2     | 12.21     | 210           | 2,564.10 | 0.006                  | 노출기준치미만 |
|    |                       | #3       | 부지경계선3     | 12.23     | 210           | 2,568.30 | 0.005                  | 노출기준치미만 |
|    |                       | #4       | 부지경계선4     | 12.21     | 210           | 2,564.10 | 0.006                  | 노출기준치미만 |
|    |                       | #5       | 부지경계선5     | 12.18     | 210           | 2,557.80 | 0.005                  | 노출기준치미만 |
|    |                       | #6       | 작업장 주변(외부) | 12.23     | 120           | 1,467.60 | 0.005                  | 노출기준치미만 |
|    |                       | #7       | 작업장 주변(내부) | 12.25     | 120           | 1,470.00 | 0.006                  | 노출기준치미만 |
|    |                       | #8       | 위생설비 입구    | 12.21     | 40            | 488.40   | 0.005                  | 노출기준치미만 |
|    |                       | #9       | 폐기물 반출구1   | 12.19     | 40            | 487.60   | 0.005                  | 노출기준치미만 |
|    |                       | #10      | 폐기물 반출구2   | 12.23     | 40            | 489.20   | 0.006                  | 노출기준치미만 |

- 공기 중 농도 기준 : 0.01개/cm³ 이하
- 본 분석결과서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 연구원의 허가 없이 사용 및 제발행 될 수 없습니다.
- 시료는 특별한 통보가 없는 한 15일 이내에 폐기됩니다.



(주)새날환경안전연구원



# 공기중시료 분석결과서(4일차)

Asbestos & other fibers by PCM [NIOSH]

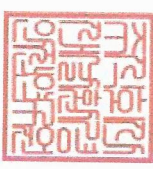
측정일자 : 2017.02.02

| no | 측정위치(실명)              | 시료<br>번호 | 시료측정장소     | 유량(L/min) | 측정시간<br>(min) | 출유량(L)   | 측정결과<br>(기준:0.01개/cm³) | 조과여부    |
|----|-----------------------|----------|------------|-----------|---------------|----------|------------------------|---------|
| 1  | 휴켄스 F구역 공장<br>(초안 참고) | #1       | 부지경계선1     | 12.23     | 210           | 2,568.30 | 0.006                  | 노출기준치미만 |
|    |                       | #2       | 부지경계선2     | 12.25     | 210           | 2,572.50 | 0.005                  | 노출기준치미만 |
|    |                       | #3       | 부지경계선3     | 12.21     | 210           | 2,564.10 | 0.005                  | 노출기준치미만 |
|    |                       | #4       | 부지경계선4     | 12.23     | 210           | 2,568.30 | 0.005                  | 노출기준치미만 |
|    |                       | #5       | 부지경계선5     | 12.19     | 120           | 1,462.80 | 0.006                  | 노출기준치미만 |
|    |                       | #6       | 작업장 주변(외부) | 12.25     | 120           | 1,470.00 | 0.005                  | 노출기준치미만 |
|    |                       | #7       | 작업장 주변(내부) | 12.23     | 120           | 1,467.60 | 0.006                  | 노출기준치미만 |
|    |                       | #8       | 위생설비 입구    | 12.24     | 40            | 489.60   | 0.006                  | 노출기준치미만 |
|    |                       | #9       | 폐기물 반출구1   | 12.21     | 40            | 488.40   | 0.005                  | 노출기준치미만 |
|    |                       | #10      | 폐기물 반출구2   | 12.23     | 40            | 489.20   | 0.006                  | 노출기준치미만 |

- 공기 중 농도 기준 : 0.01개/cm³ 이하
- 본 분석결과서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 연구원의 허가 없이 사용 및 재발행 될 수 없습니다.
- 시료는 특별한 통보가 없는 한 15일 이내에 폐기됩니다.



(주)새날환경안전연구원





[붙임1 석면비산 측정결과]

# 공기중시료 분석결과서(5일차)

Asbestos & other fibers by PCM [NIOSH]

측정일자 : 2017.02.06

| no | 측정위치(실명)              | 시료<br>번호 | 시료측정장소     | 유량(L/min) | 측정시간<br>(min) | 총유량(L)   | 측정결과<br>(기준:0.01개/cm <sup>3</sup> ) | 초과여부    |
|----|-----------------------|----------|------------|-----------|---------------|----------|-------------------------------------|---------|
| 1  | 휴켄스 F구역 공장<br>(초안 참고) | #1       | 부지경계선1     | 12.23     | 210           | 2,568.30 | 0.006                               | 노출기준치미만 |
|    |                       | #2       | 부지경계선2     | 12.21     | 210           | 2,564.10 | 0.006                               | 노출기준치미만 |
|    |                       | #3       | 부지경계선3     | 12.25     | 210           | 2,572.50 | 0.005                               | 노출기준치미만 |
|    |                       | #4       | 부지경계선4     | 12.23     | 210           | 2,568.30 | 0.005                               | 노출기준치미만 |
|    |                       | #5       | 부지경계선5     | 12.19     | 210           | 2,559.90 | 0.006                               | 노출기준치미만 |
|    |                       | #6       | 작업장 주변(외부) | 12.21     | 120           | 1,465.20 | 0.005                               | 노출기준치미만 |
|    |                       | #7       | 작업장 주변(내부) | 12.26     | 120           | 1,471.20 | 0.005                               | 노출기준치미만 |
|    |                       | #8       | 위생설비 입구    | 12.23     | 40            | 489.20   | 0.005                               | 노출기준치미만 |
|    |                       | #9       | 폐기물 반출구1   | 12.19     | 40            | 487.60   | 0.006                               | 노출기준치미만 |
|    |                       | #10      | 폐기물 반출구2   | 12.21     | 40            | 488.40   | 0.005                               | 노출기준치미만 |

- 공기 중 농도 기준 : 0.01개/cm<sup>3</sup> 이하
- 본 분석결과서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 연구원의 허가 없이 사용 및 제발행 될 수 없습니다.
- 시료는 특별한 통보가 없는 한 15일 이내에 폐기됩니다.



(주)새날 환경안전연구원



[붙임 1 석면비산 측정결과]

# 공기중시료 분석결과서(6일차)

## Asbestos & other fibers by PCM [NIOSH]

□ 측정일자 : 2017.02.07

| no | 측정위치(실명)              | 시료<br>번호 | 시료측정장소     | 유량(L/min) | 측정시간<br>(min) | 총유량(L)   | 측정결과<br>(기준:0.01개/cm³) | 조과여부    |
|----|-----------------------|----------|------------|-----------|---------------|----------|------------------------|---------|
| 1  | 휴켄스 F구역 공장<br>(초안 참고) | #1       | 부지경계선1     | 12.22     | 210           | 2,566.20 | 0.006                  | 노출기준치미만 |
|    |                       | #2       | 부지경계선2     | 12.23     | 210           | 2,568.30 | 0.005                  | 노출기준치미만 |
|    |                       | #3       | 부지경계선3     | 12.19     | 210           | 2,559.90 | 0.005                  | 노출기준치미만 |
|    |                       | #4       | 부지경계선4     | 12.26     | 210           | 2,574.60 | 0.005                  | 노출기준치미만 |
|    |                       | #5       | 부지경계선5     | 12.18     | 210           | 2,557.80 | 0.006                  | 노출기준치미만 |
|    |                       | #6       | 작업장 주변(외부) | 12.23     | 120           | 1,467.60 | 0.005                  | 노출기준치미만 |
|    |                       | #7       | 작업장 주변(내부) | 12.21     | 120           | 1,465.20 | 0.006                  | 노출기준치미만 |
|    |                       | #8       | 위생설비 입구    | 12.25     | 40            | 490.00   | 0.006                  | 노출기준치미만 |
|    |                       | #9       | 폐기물 반출구1   | 12.23     | 40            | 489.20   | 0.005                  | 노출기준치미만 |
|    |                       | #10      | 폐기물 반출구2   | 12.21     | 40            | 488.40   | 0.006                  | 노출기준치미만 |

- 공기 중 농도 기준 : 0.01개/cm³ 이하
- 본 분석결과서는 법적요도로 사용될 수 없으며, 본 연구원의 허가 없이 사용 및 제발행 될 수 없습니다.
- 시료는 특별한 통보가 없는 한 15일 이내에 폐기됩니다.



(주)새날환경안전연구원

