

# 석면비산 측정 분석 결과서

|         |                                        |       |               |
|---------|----------------------------------------|-------|---------------|
| 1. 개 요  | 분석일련번호 (A.N)                           |       | 20230076      |
| 공 사 명   | 전동 성심여고 앞 도로개설공사(소로3-52호선) 석면해체 및 철거공사 |       |               |
| 현 장 주 소 | 전주시 완산구 향교길 19-13(전동) 외 5개소            |       |               |
| 의뢰인     | 전주시 완산구청                               |       |               |
| 측 정 일   | 2023. 02. 06.                          | 분 석 일 | 2023. 02. 06. |

## 2. 분석결과 / 적용분석법

| 연번 | 시료번호 | 측정지점        | 유량<br>(L/min) | 채취량<br>(L) | 측정농도<br>(개/㎤) | 검출 석면<br>(측정결과) |
|----|------|-------------|---------------|------------|---------------|-----------------|
| 1  | A-1  | 부지경계1       | 10.067        | 2416.1     | 0.002         | 기준치 이하          |
| 2  | A-2  | 부지경계2       | 10.074        | 2417.8     | 0.001         | 기준치 이하          |
| 3  | A-3  | 부지경계3       | 10.042        | 2410.0     | 0.001         | 기준치 이하          |
| 4  | A-4  | 부지경계4       | 10.102        | 2424.5     | 0.001         | 기준치 이하          |
| 5  | A-5  | 위생설비 입구     | 10.202        | 408.1      | 0.003         | 기준치 이하          |
| 6  | A-6  | 폐기물 반출구     | 10.196        | 407.8      | 0.002         | 기준치 이하          |
| 7  | A-7  | 작업장 주변 (실외) | 10.209        | 1225.1     | 0.001         | 기준치 이하          |
| -  | -    | -           | -             | -          | -             | -               |
| -  | -    | -           | -             | -          | -             | -               |
| -  | -    | -           | -             | -          | -             | -               |

- 석면비산농도측정 기준 : 0.01개/㎤ 이하.
- 분석방법 : 위상차현미경(PCM)분석법.

(주) 한국 석면 환경 연구



붙임 1)측정 결과

# 석면비산 측정 분석 결과서

## 1. 개 요

|         |                                        |              |               |
|---------|----------------------------------------|--------------|---------------|
|         |                                        | 분석일련번호 (A.N) | 20230077      |
| 공 사 명   | 전동 성심여고 앞 도로개설공사(소로3-52호선) 석면해체 및 철거공사 |              |               |
| 현 장 주 소 | 전주시 완산구 향교길 19-13(전동) 외 5개소            |              |               |
| 의뢰인     | 전주시 완산구청                               |              |               |
| 측 정 일   | 2023. 02. 07.                          | 분 석 일        | 2023. 02. 07. |

## 2. 분석결과 / 적용분석법

| 연번 | 시료번호 | 측정지점       | 유량<br>(L/min) | 채취량<br>(L) | 측정농도<br>(개/㎥) | 검출 석면<br>(측정결과) |
|----|------|------------|---------------|------------|---------------|-----------------|
| 1  | B-1  | 부지경계1      | 10.061        | 2414.5     | 0.001         | 기준치 이하          |
| 2  | B-2  | 부지경계2      | 10.045        | 2410.7     | 0.001         | 기준치 이하          |
| 3  | B-3  | 부지경계3      | 10.080        | 2419.2     | 0.001         | 기준치 이하          |
| 4  | B-4  | 부지경계4      | 10.074        | 2417.6     | 0.001         | 기준치 이하          |
| 5  | B-5  | 위생설비 입구    | 10.196        | 407.8      | 0.002         | 기준치 이하          |
| 6  | B-6  | 폐기물 반출구1   | 10.201        | 408.0      | 0.003         | 기준치 이하          |
| 7  | B-7  | 응압기 토출구    | 10.193        | 407.7      | 0.004         | 기준치 이하          |
| 8  | B-8  | 작업장 주변(실외) | 10.214        | 1225.7     | 0.001         | 기준치 이하          |
| 9  | B-9  | 폐기물 반출구2   | 10.208        | 408.3      | 0.004         | 기준치 이하          |
| -  | -    | -          | -             | -          | -             | -               |

- 석면비산농도측정 기준 : 0.01개/㎥ 이하.
- 분석방법 : 위상차현미경(PCM)분석법.

(주) 한 국 석 면 환 경 연 구



# 석면비산 측정 분석 결과서

## 1. 개 요

|         |                                        |              |               |
|---------|----------------------------------------|--------------|---------------|
|         |                                        | 분석일련번호 (A.N) | 20230079      |
| 공 사 명   | 전동 성심여고 앞 도로개설공사(소로3-52호선) 석면해체 및 철거공사 |              |               |
| 현 장 주 소 | 전주시 완산구 향교길 19-13(전동) 외 5개소            |              |               |
| 의뢰인     | 전주시 완산구청                               |              |               |
| 측 정 일   | 2023. 02. 08.                          | 분 석 일        | 2023. 02. 08. |

## 2. 분석결과 / 적용분석법

| 연번 | 시료번호 | 측정지점      | 유량<br>(L/min) | 채취량<br>(L) | 측정농도<br>(개/㎤) | 검출 석면<br>(측정결과) |
|----|------|-----------|---------------|------------|---------------|-----------------|
| 1  | C-1  | 폐기물 보관지점1 | 10.199        | 407.9      | 0.000         | 기준치 이하          |
| 2  | C-2  | 폐기물 보관지점2 | 10.197        | 407.9      | 0.001         | 기준치 이하          |
| -  | -    | -         | -             | -          | -             | -               |
| -  | -    | -         | -             | -          | -             | -               |
| -  | -    | -         | -             | -          | -             | -               |
| -  | -    | -         | -             | -          | -             | -               |
| -  | -    | -         | -             | -          | -             | -               |
| -  | -    | -         | -             | -          | -             | -               |
| -  | -    | -         | -             | -          | -             | -               |
| -  | -    | -         | -             | -          | -             | -               |
| -  | -    | -         | -             | -          | -             | -               |

- 석면비산농도측정 기준 : 0.01개/㎤ 이하.
- 분석방법 : 위상차현미경(PCM)분석법.

(주) 한국 석면 환경 연구



# 석면비산 측정 분석 결과서

## 1. 개요

|         |                                        |              |               |
|---------|----------------------------------------|--------------|---------------|
|         |                                        | 분석일련번호 (A.N) | 20230081      |
| 공 사 명   | 전동 성심여고 앞 도로개설공사(소로3-52호선) 석면해체 및 철거공사 |              |               |
| 현 장 주 소 | 전주시 완산구 향교길 19-13(전동) 외 5개소            |              |               |
| 의뢰인     | 전주시 완산구청                               |              |               |
| 측 정 일   | 2023. 02. 09.                          | 분 석 일        | 2023. 02. 09. |

## 2. 분석결과 / 적용분석법

| 연번 | 시료번호 | 측정지점      | 유량<br>(L/min) | 채취량<br>(L) | 측정농도<br>(개/㎥) | 검출 석면<br>(측정결과) |
|----|------|-----------|---------------|------------|---------------|-----------------|
| 1  | D-1  | 폐기물 보관지점1 | 10.203        | 408.1      | 0.000         | 기준치 이하          |
| 2  | D-2  | 폐기물 보관지점2 | 10.210        | 408.4      | 0.000         | 기준치 이하          |
| -  | -    | -         | -             | -          | -             | -               |
| -  | -    | -         | -             | -          | -             | -               |
| -  | -    | -         | -             | -          | -             | -               |
| -  | -    | -         | -             | -          | -             | -               |
| -  | -    | -         | -             | -          | -             | -               |
| -  | -    | -         | -             | -          | -             | -               |
| -  | -    | -         | -             | -          | -             | -               |
| -  | -    | -         | -             | -          | -             | -               |
| -  | -    | -         | -             | -          | -             | -               |
| -  | -    | -         | -             | -          | -             | -               |

- 석면비산농도측정 기준 : 0.01개/㎥ 이하.
- 분석방법 : 위상차현미경(PCM)분석법.

(주) 한국 석면 환경 연구

