## 1. 청명고등학교 석면해체.제거 작업장 비산 및 농도 측정결과 표(2023.01.28.)

\* 사업장 주변의 석면배출허용기준 및 작업장 석면농도기준 0.01개/cc

|      |       |                          | -                | THO TEGET TE 0.014 11/00 |       |       |                 |       |
|------|-------|--------------------------|------------------|--------------------------|-------|-------|-----------------|-------|
| 시료구분 | 시료번호  | 측정 지점                    | 측정 장비<br>(종류/수량) | 유량<br>(ℓ/분)              | 시작시간  | 완료시간  | 측정 결과<br>(f/cc) | 초과여부  |
|      | AB-01 | 부지경계선1                   | LX-40A(1)        | 10.36                    | 10:49 | 14:49 | 0.003           | 기준치미만 |
|      | AB-02 | 부지경계선2                   | LX-40A(1)        | 10.40                    | 10:52 | 14:52 | 0.003           | 기준치미만 |
|      | AB-03 | 부지경계선3                   | LX-40A(1)        | 10.40                    | 10:56 | 14:56 | 0.003           | 기준치미만 |
|      | AB-04 | 부지경계선4                   | LX-40A(1)        | 10.42                    | 10:59 | 14:59 | 0.003           | 기준치미만 |
|      | AB-05 | 위생설비 1앞(3층1구역)           | LX-40A(1)        | 10.73                    | 8:20  | 9:00  | 0.003           | 기준치미만 |
|      | AB-06 | 위생설비 2앞(3층 2구역)          | LX-40A(1)        | 10.68                    | 10:40 | 11:20 | 0.003           | 기준치미만 |
|      | AB-07 | 폐기물반출구 (3층 1구역)          | LX-40A(1)        | 10.74                    | 8:22  | 9:02  | 0.004           | 기준치미만 |
|      | AB-08 | 음압기 배출구1뒤<br>(3층 1구역)    | KMS-5100(1)      | 10.72                    | 12:00 | 12:40 | 0.003           | 기준치미만 |
|      | AB-09 | 음압기 배출구2뒤<br>(3층 1구역)    | KMS-5100(1)      | 10.44                    | 11:58 | 12:38 | 0.002           | 기준치미만 |
|      | AB-10 | 음압기 배출구3뒤<br>(3층 1구역)    | KMS-5100(1)      | 10.45                    | 11:55 | 12:35 | 0.003           | 기준치미만 |
|      | AB-11 | 음압기 배출구4뒤<br>(3층 1구역)    | KMS-5100(1)      | 10.70                    | 11:52 | 12:32 | 0.003           | 기준치미만 |
|      | AB-12 | 음압기 배출구5뒤<br>(3층 1구역)    | KMS-5100(1)      | 10.72                    | 11:49 | 12:29 | 0.004           | 기준치미만 |
|      | AB-13 | 음압기 배출구6뒤<br>(3층 1구역)    | KMS-5100(1)      | 10.71                    | 11:44 | 12:24 | 0.003           | 기준치미만 |
| 비산측정 | AB-14 | 음압기 배출구7뒤<br>(3층 1구역)    | KMS-5100(1)      | 10.70                    | 11:42 | 12:22 | 0.003           | 기준치미만 |
|      | AB-15 | 음압기 배출구8뒤<br>(3층 1구역)    | KMS-5100(1)      | 10.46                    | 11:38 | 12:18 | 0.003           | 기준치미만 |
|      | AB-16 | 음압기 배출구9뒤<br>(3층 2구역)    | SARA-5100(1)     | 10.40                    | 13:09 | 13:49 | 0.004           | 기준치미만 |
|      | AB-17 | 음압기 배출구10뒤<br>(3층 2구역)   | KMS-5100(1)      | 10.68                    | 13:12 | 13:52 | 0.004           | 기준치미만 |
|      | AB-18 | 음압기 배출구11뒤<br>(3층 2구역)   | KMS-5100(1)      | 10.41                    | 13:15 | 13:55 | 0.004           | 기준치미만 |
|      | AB-19 | 음압기 배출구12뒤<br>(3층 2구역)   | KMS-5100(1)      | 10.65                    | 13:18 | 13:58 | 0.003           | 기준치미만 |
|      | AB-20 | 음압기 배출구13뒤<br>(3층 2구역)   | KMS-5100(1)      | 10.40                    | 13:20 | 14:00 | 0.003           | 기준치미만 |
|      | AB-21 | 음압기 배출구14뒤<br>(3층 2구역)   | KMS-5100(1)      | 10.40                    | 13:23 | 14:03 | 0.003           | 기준치미만 |
|      | AB-22 | 작업장 주변 실내(행정실)           | SARA-5100(1)     | 10.60                    | 11:12 | 13:12 | 0.004           | 기준치미만 |
|      | AB-23 | 폐기물임시보관소1-1<br>(옥상)      | LX-40A(1)        | 10.67                    | 13:37 | 14:17 | 0.002           | 기준치미만 |
|      | AB-24 | 폐기물임시보관소1-2<br>(옥상)      | LX-40A(1)        | 10.34                    | 13:39 | 14:19 | 0.002           | 기준치미만 |
|      | AB-25 | 폐기물임시보관소2-1<br>(5층 3-4반) | KMS-5100(1)      | 10.50                    | 13:52 | 14:32 | 0.003           | 기준치미만 |
|      | AB-26 | 폐기물임시보관소2-2<br>(5층3-4반)  | KMS-5100(1)      | 10.68                    | 13:55 | 14:35 | 0.002           | 기준치미만 |

| 시료구분 | 시료번호  | 측정 지점                    | 측정 장비<br>(종류/수량) | 유량<br>(ℓ/분) | 시작시간  | 완료시간  | 측정 결과<br>(f/cc) | 초과여부  |
|------|-------|--------------------------|------------------|-------------|-------|-------|-----------------|-------|
| 비산측정 | AB-27 | 폐기물임시보관소3-1<br>(4층 3-1반) | LX-40A(1)        | 10.69       | 13:43 | 14:23 | 0.002           | 기준치미만 |
|      | AB-28 | 폐기물임시보관소3-2<br>(4층 3-1반) | LX-40A(1)        | 10.33       | 13:46 | 14:26 | 0.002           | 기준치미만 |
|      | AB-29 | 폐기물임시보관소4-1<br>(3층 2-7반) | KMS-5100(1)      | 10.48       | 14:00 | 14:40 | 0.002           | 기준치미만 |
|      | AB-30 | 폐기물임시보관소4-2<br>(3층 2-7반) | LX-40A(1)        | 10.75       | 14:02 | 14:42 | 0.002           | 기준치미만 |
|      | AB-31 | 공시료                      | -                | _           | _     | -     | _               | -     |
| 농도측정 | AF-01 | 3층 체육교육부-1               | LX-40A(1)        | 10.55       | 9:02  | 10:42 | 0.005           | 기준치미만 |
|      | AF-02 | 3층 체육교육부-2               | LX-40A(1)        | 10.56       | 9:03  | 10:43 | 0.006           | 기준치미만 |
|      | AF-03 | 3층 2-6반-1                | KMS-5100(1)      | 10.58       | 9:05  | 10:45 | 0.005           | 기준치미만 |
|      | AF-04 | 3층 2-6반-2                | KMS-5100(1)      | 10.55       | 9:06  | 10:46 | 0.006           | 기준치미만 |
|      | AF-05 | 3층 2-5반-1                | KMS-5100(1)      | 10.56       | 9:07  | 10:47 | 0.006           | 기준치미만 |
|      | AF-06 | 3층 2-4반-1                | KMS-5100(1)      | 10.60       | 9:09  | 10:49 | 0.006           | 기준치미만 |
|      | AF-07 | 3층 2-4반-2                | KMS-5100(1)      | 10.62       | 9:10  | 10:50 | 0.006           | 기준치미만 |
|      | AF-08 | 3층 2학년부 교무실-1            | KMS-5100(1)      | 10.59       | 9:12  | 10:52 | 0.007           | 기준치미만 |
|      | AF-09 | 3층 2학년부 교무실-2            | KMS-5100(1)      | 10.65       | 9:13  | 10:53 | 0.006           | 기준치미만 |
|      | AF-10 | 3층 2학년부 교무실-3            | KMS-5100(1)      | 10.58       | 9:14  | 10:54 | 0.006           | 기준치미만 |
|      | AF-11 | 3층 서버실-1                 | KMS-5100(1)      | 10.58       | 9:16  | 10:56 | 0.006           | 기준치미만 |
|      | AF-12 | 3층 서버실-2                 | KMS-5100(1)      | 10.63       | 9:17  | 10:57 | 0.006           | 기준치미만 |
|      | AF-13 | 3층 복도-1                  | KMS-5100(1)      | 10.64       | 9:19  | 10:59 | 0.006           | 기준치미만 |
|      | AF-14 | 3층 복도-2                  | KMS-5100(1)      | 10.62       | 9:20  | 11:00 | 0.007           | 기준치미만 |
|      | AF-15 | 3층 복도-3                  | KMS-5100(1)      | 10.57       | 9:21  | 11:01 | 0.007           | 기준치미만 |
|      | AF-16 | 공시료                      | _                | _           | _     | _     | _               | _     |