

1.청명고등학교 석면해체제거작업장 석면비산정도 및 농도 측정결과표(2024.01.27.)

* 사업장 주변의 석면배출허용기준 및 작업장 석면농도기준 0.01개/cc

| 시료구분 | 시료번호 | 측정 지점 | 측정 장비 (종류/수량) | 유량 (ℓ/분) | 시작시간 | 완료시간 | 측정 결과 (f/cc) | 검출석면의 종류 |
|------|-------|-------------|------------------|-------------|-------|-------|-----------------|-------------|
| 비산측정 | AB-01 | 부지경계선1 | LX-40(1) | 10.41 | 9:12 | 13:12 | 0.002 | - |
| | AB-02 | 부지경계선2 | LX-40(1) | 10.32 | 9:14 | 13:14 | 0.002 | - |
| | AB-03 | 부지경계선3 | LX-40(1) | 10.37 | 9:18 | 13:18 | 0.002 | - |
| | AB-04 | 부지경계선4 | LX-40(1) | 10.38 | 9:20 | 13:20 | 0.002 | - |
| | AB-05 | 위생설비1 앞 | YSP-1045S(1) | 10.51 | 8:40 | 9:20 | 0.004 | - |
| | AB-06 | 위생설비2 앞 | YSP-1045S(1) | 10.42 | 8:41 | 9:21 | 0.004 | - |
| | AB-07 | 위생설비3 앞 | YSP-1045S(1) | 10.49 | 8:42 | 9:22 | 0.005 | - |
| | AB-08 | 위생설비4 앞 | YSP-1045S(1) | 10.42 | 8:43 | 9:23 | 0.004 | - |
| | AB-09 | 음압기 배출구 뒤1 | KMS-5100(1) | 10.53 | 8:48 | 9:28 | 0.005 | - |
| | AB-10 | 음압기 배출구 뒤2 | KMS-5100(1) | 10.41 | 8:49 | 9:29 | 0.005 | - |
| | AB-11 | 음압기 배출구 뒤3 | KMS-5100(1) | 10.46 | 8:50 | 9:30 | 0.004 | - |
| | AB-12 | 음압기 배출구 뒤4 | KMS-5100(1) | 10.45 | 8:51 | 9:31 | 0.004 | - |
| | AB-13 | 음압기 배출구 뒤5 | KMS-5100(1) | 10.46 | 8:52 | 9:32 | 0.005 | - |
| | AB-14 | 음압기 배출구 뒤6 | KMS-5100(1) | 10.35 | 8:53 | 9:33 | 0.004 | - |
| | AB-15 | 음압기 배출구 뒤7 | KMS-5100(1) | 10.46 | 8:54 | 9:34 | 0.004 | - |
| | AB-16 | 음압기 배출구 뒤8 | KMS-5100(1) | 10.45 | 8:55 | 9:35 | 0.004 | - |
| | AB-17 | 음압기 배출구 뒤9 | KMS-5100(1) | 10.44 | 8:56 | 9:36 | 0.004 | - |
| | AB-18 | 위생설비5 앞 | SARA-4100(1) | 10.45 | 9:03 | 9:43 | 0.005 | - |
| | AB-19 | 음압기 배출구 뒤10 | YSP-1045S(1) | 10.43 | 9:04 | 9:44 | 0.004 | - |
| | AB-20 | 음압기 배출구 뒤11 | YSP-1045S(1) | 10.46 | 9:04 | 9:44 | 0.004 | - |
| | AB-21 | 폐기물 반출구1 | YSP-1045S(1) | 10.42 | 9:25 | 10:05 | 0.004 | - |
| | AB-22 | 작업장 주변 실내1 | KMS-5100(1) | 10.46 | 10:20 | 12:20 | 0.002 | - |
| | AB-23 | 작업장 주변 실내2 | KMS-5100(1) | 10.47 | 10:22 | 12:22 | 0.002 | - |
| | AB-24 | 폐기물 보관지점1-1 | SARA-4100(1) | 10.27 | 11:16 | 11:56 | 0.002 | - |
| | AB-25 | 폐기물 보관지점1-2 | YSP-1045S(1) | 10.45 | 11:17 | 11:57 | 0.003 | - |
| | AB-26 | 폐기물 보관지점2-1 | YSP-1045S(1) | 10.44 | 11:19 | 11:59 | 0.002 | - |
| | AB-27 | 폐기물 보관지점2-2 | YSP-1045S(1) | 10.45 | 11:20 | 12:00 | 0.002 | - |
| | AB-28 | 폐기물 보관지점3-1 | YSP-1045S(1) | 10.35 | 11:22 | 12:02 | 0.002 | - |
| | AB-29 | 폐기물 보관지점3-2 | KMS-5100(1) | 10.30 | 11:23 | 12:03 | 0.003 | - |
| | AB-30 | 위생설비6 앞 | KMS-5100(1) | 10.31 | 13:30 | 14:10 | 0.005 | - |
| | AB-31 | 음압기 배출구 뒤12 | KMS-5100(1) | 10.10 | 13:31 | 14:11 | 0.006 | - |
| | AB-32 | 음압기 배출구 뒤13 | KMS-5100(1) | 10.18 | 13:32 | 14:12 | 0.005 | - |
| | AB-33 | 음압기 배출구 뒤14 | KMS-5100(1) | 10.26 | 13:33 | 14:13 | 0.004 | - |

| 시료구분 | 시료번호 | 측정 지점 | 측정 장비 (종류/수량) | 유량 (l/분) | 시작시간 | 완료시간 | 측정 결과 (f/cc) | 검출석면의 종류 |
|------|-------|---------------|------------------|-------------|-------|-------|-----------------|-------------|
| 비산측정 | AB-34 | 음압기 배출구 뒤15 | KMS-5100(1) | 10.03 | 13:34 | 14:14 | 0.004 | - |
| | AB-35 | 음압기 배출구 뒤16 | KMS-5100(1) | 10.18 | 13:35 | 14:15 | 0.005 | - |
| | AB-36 | 음압기 배출구 뒤17 | KMS-5100(1) | 10.16 | 13:36 | 14:16 | 0.004 | - |
| | AB-37 | 음압기 배출구 뒤18 | KMS-5100(1) | 10.27 | 13:37 | 14:17 | 0.004 | - |
| | AB-38 | 음압기 배출구 뒤19 | KMS-5100(1) | 10.19 | 13:38 | 14:18 | 0.005 | - |
| | AB-39 | 음압기 배출구 뒤20 | KMS-5100(1) | 10.18 | 13:39 | 14:19 | 0.004 | - |
| | AB-40 | 폐기물 반출구2 | KMS-5100(1) | 10.15 | 13:40 | 14:20 | 0.004 | - |
| | AB-41 | Blank Sample | - | - | - | - | - | - |
| 농도측정 | AF-01 | 별관 1층 급식창고 | KMS-5100(1) | 10.49 | 9:32 | 11:12 | 0.007 | - |
| | AF-02 | 별관 1층 시설창고 | YSP-1045S(1) | 10.22 | 12:00 | 13:40 | 0.008 | - |
| | AF-03 | 별관 1층 환경창고 | YSP-1045S(1) | 10.33 | 12:03 | 13:43 | 0.008 | - |
| | AF-04 | 본관 2층 교육연구부-1 | KMS-5100(1) | 10.36 | 10:32 | 12:12 | 0.008 | - |
| | AF-05 | 본관 2층 교육연구부-2 | KMS-5100(1) | 10.27 | 10:33 | 12:13 | 0.007 | - |
| | AF-06 | 본관 2층 동아리실 | KMS-5100(1) | 10.37 | 10:34 | 12:14 | 0.007 | - |
| | AF-07 | 본관 2층 교감실 | KMS-5100(1) | 10.28 | 10:35 | 12:15 | 0.007 | - |
| | AF-08 | 본관 2층 기획교무실 | KMS-5100(1) | 10.31 | 10:36 | 12:16 | 0.008 | - |
| | AF-09 | 본관 2층 방송실 | KMS-5100(1) | 10.13 | 10:37 | 12:17 | 0.008 | - |
| | AF-10 | 본관 2층 발간실-1 | KMS-5100(1) | 10.36 | 10:38 | 12:18 | 0.008 | - |
| | AF-11 | 본관 2층 발간실-2 | KMS-5100(1) | 10.30 | 10:39 | 12:19 | 0.008 | - |
| | AF-12 | 본관 2층 위클래스-1 | KMS-5100(1) | 10.24 | 10:40 | 12:20 | 0.008 | - |
| | AF-13 | 본관 2층 위클래스-2 | KMS-5100(1) | 10.34 | 10:41 | 12:21 | 0.008 | - |
| | AF-14 | 본관 2층 학운위 | KMS-5100(1) | 10.50 | 10:42 | 12:22 | 0.008 | - |
| | AF-15 | Blank Sample | - | - | - | - | - | - |

* 위상차현미경의 검출한계 0.002개/cc