

# 실내공기질 측정결과 요약서 - 정기 및 특별점검

1. 학 교 명 : 청하중학교
2. 측정일자 : 2023년 03월 06일
3. 측정결과 요약

| 측정항목                    | 관리기준          | 평가결과 |     | 부적합 교실명 |
|-------------------------|---------------|------|-----|---------|
|                         |               | 적 합  | 부적합 |         |
| 환기                      | 21.6 m³/h 이상  | ●    |     |         |
| 온도                      | 18~28 ℃       | ●    |     |         |
| 온도<br>(냉난방온도)           | 18~28 ℃       | ●    |     |         |
| 습도                      | 30~80 %       | ●    |     |         |
| 조도(칠판면)                 | 300 Lux 이상    | ●    |     |         |
| 조도(책상면)                 | 300 Lux 이상    | ●    |     |         |
| 조도비(칠판면)                | 3:1 이하        | ●    |     |         |
| 조도비(책상면)                | 3:1 이하        | ●    |     |         |
| 소음                      | 55 dB(A) 이하   | ●    |     |         |
| 미세먼지(PM10)              | 150 µg/m³ 이하  | ●    |     |         |
| 미세먼지(PM10)              | 75 µg/m³ 이하   | ●    |     |         |
| 초미세먼지(PM2.5)            | 35 µg/m³ 이하   | ●    |     |         |
| 이산화탄소                   | 1000 ppm 이하   | ●    |     |         |
| 일산화탄소                   | 10 ppm 이하     | ●    |     |         |
| 이산화질소                   | 0.05 ppm 이하   | ●    |     |         |
| 오존                      | 0.06 ppm 이하   | ●    |     |         |
| 총부유세균                   | 800 CFU/m³ 이하 | ●    |     |         |
| 낙하세균                    | 10 CFU/실 이하   | ●    |     |         |
| 진드기                     | 100 마리/m³ 이하  | ●    |     |         |
| 폼알데하이드                  | 80 µg/m³ 이하   | ●    |     |         |
| 폼알데하이드(HPLC)<br>(특별점검)  | 80 µg/m³ 이하   | ●    |     |         |
| 총휘발성유기화합물               | 400 µg/m³ 이하  | ●    |     |         |
| 총휘발성유기화합물(GC)<br>(특별점검) | 400 µg/m³ 이하  | ●    |     |         |
| 벤젠<br>(특별점검)            | 30 µg/m³ 이하   | ●    |     |         |
| 톨루엔<br>(특별점검)           | 1000 µg/m³ 이하 | ●    |     |         |

| 측정항목           | 관리기준                            | 평가결과 |     | 부적합 교실명 |
|----------------|---------------------------------|------|-----|---------|
|                |                                 | 적 합  | 부적합 |         |
| 에틸벤젠<br>(특별점검) | 360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하 | ●    |     |         |
| 자일렌<br>(특별점검)  | 700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하 | ●    |     |         |
| 스티렌<br>(특별점검)  | 300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하 | ●    |     |         |
| 라돈             | 148 Bq/ $\text{m}^3$ 이하         |      | ●   | 행정실     |



# 학교 환경위생 및 식품위생 점검표 - 정기 및 특별점검

## 1. 개요

|                 |     |                             |  |                       |     |                            |  |
|-----------------|-----|-----------------------------|--|-----------------------|-----|----------------------------|--|
| 학 교 ( 유 치 원 ) 명 |     | 청하중학교                       |  | 학 교 ( 유 치 원 ) 장       |     | 박지순                        |  |
| 소 재 지           |     | 전라북도 김제시 청하면 청하6길 68        |  |                       |     |                            |  |
| 설 립 구 분         |     | 공립                          |  | 교 실 수                 |     | 일반 : ( 3 실 ), 특별 : ( 7 실 ) |  |
| 전 화 번 호         |     | 063-543-1415                |  | F A X 번 호             |     | 063-543-3944               |  |
| 설 비<br>현 황      | 냉 방 | 중양 : - 실, 개별 : - 실          |  | 먹<br>는<br>물<br>설<br>비 | 먹는물 | 상수도, 지하수, 기타               |  |
|                 | 난 방 | 중양 : - 실, 개별 : - 실          |  |                       | 저수조 | 개                          |  |
|                 | 환 기 | 중양 : - 실, 개별 : - 실          |  |                       | 정수기 | 개 ( 먹는샘물: 개 )              |  |
| 급 식 시 설         |     | 조리실 : ( X ), 식당 : ( 0 )     |  | 체 육 장                 |     | 마사토, 천연잔디, 인조잔디, 기타        |  |
| 체 육 관 및 강 당     |     | 체육관 : ( - 실 ), 강당 : ( 1 실 ) |  | 기 속 사                 |     | 탄성우레탄 ( 0, x )             |  |
|                 |     |                             |  |                       |     | -                          |  |

## 2. 학교시설 환경 측정개요

|         |   |        |               |
|---------|---|--------|---------------|
| ① 측정일자  | 2023년 03월 06일   | ② 측정시간 | 09:00 ~ 10:20 |
| ③ 측정장소  | 2학년, 3학년, 외기, 가사실습실, 외기, 가사실습실, 급식실, 외기, 강당 앞, 강당 뒤, 보건실, 행정실, 교무실, 행정실, 2학년, 3학년, 가사실습실, 급식실 |        |               |
| ④ 측 정 자 | 대한산업보건협회 전북산업보건센터 (성명) 장성혁  |        |               |
| ⑤ 측정조건  | 철근콘크리트 건물, 측정지점: 중양, 외기상대: 양호   |        |               |

## 3. 측정지점별 측정결과

### 3-1. 학교시설에서의 공기질

| 측정 항목         | 측정조건  |                | 검사 횟수 | 측정결과 |      |      | 유지 기준                           | 평가 결과 | 측정기기 사양   |          |            |                     |            | 검사방법       | 비고 |
|---------------|-------|----------------|-------|------|------|------|---------------------------------|-------|-----------|----------|------------|---------------------|------------|------------|----|
|               | 검사장소  | 검사시간           |       | 최소   | 최대   | 평균   |                                 |       | 제조회사      | 모델명      | 제작일        | 고유번호                | 성능검사일      |            |    |
| 미세먼지 (PM10)   | 2학년   | 09:00<br>10:20 | 5     | 50.3 | 50.7 | 50.5 | 75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하  | 적합    | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | D003-2102-S122-0002 | 2022-07-20 | 광산란법       |    |
|               | 3학년   |                | 5     | 51.1 | 52.0 | 51.6 |                                 | 적합    |           |          |            |                     |            |            |    |
|               | 가사실습실 | 09:00<br>10:20 | 5     | 45.5 | 46.1 | 45.8 | 75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하  | 적합    | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | D003-2102-S122-0002 | 2022-07-20 | 광산란법       |    |
|               | 급식실   | 09:00<br>10:20 | 5     | 45.1 | 45.6 | 45.4 | 75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하  | 적합    | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | D003-2102-S122-0002 | 2022-07-20 | 광산란법       |    |
|               | 강당 앞  | 09:00<br>10:20 | 5     | 48.8 | 50.0 | 49.4 | 150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하 | 적합    | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | D003-2102-S122-0002 | 2022-07-20 | 광산란법       |    |
|               | 강당 뒤  |                | 5     | 49.5 | 50.5 | 50.0 |                                 | 적합    |           |          |            |                     |            |            |    |
| 초미세먼지 (PM2.5) | 2학년   | 09:00<br>10:20 | 5     | 26.0 | 26.2 | 26.1 | 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하  | 적합    | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | D003-2102-S122-0002 | 2022-07-20 | 광산란법       |    |
|               | 3학년   |                | 5     | 26.5 | 27.0 | 26.8 |                                 | 적합    |           |          |            |                     |            |            |    |
|               | 가사실습실 | 09:00<br>10:20 | 5     | 23.3 | 23.7 | 23.5 | 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하  | 적합    | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | D003-2102-S122-0002 | 2022-07-20 | 광산란법       |    |
|               | 급식실   | 09:00<br>10:20 | 5     | 23.0 | 23.3 | 23.2 | 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하  | 적합    | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | D003-2102-S122-0002 | 2022-07-20 | 광산란법       |    |
|               | 강당 앞  | 09:00<br>10:20 | 5     | 24.8 | 25.4 | 25.1 | 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하  | 적합    | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | D003-2102-S122-0002 | 2022-07-20 | 광산란법       |    |
|               | 강당 뒤  |                | 5     | 25.8 | 26.1 | 26.0 |                                 | 적합    |           |          |            |                     |            |            |    |
| 이산화탄소         | 2학년   | 09:00<br>10:20 | 3     | 623  | 630  | 627  | 1000 ppm 이하                     | 적합    | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | D003-2102-S122-0002 | 2022-07-20 | 비분산적외선 측정법 |    |
|               | 3학년   |                | 3     | 625  | 630  | 628  |                                 | 적합    |           |          |            |                     |            |            |    |
|               | 외기    |                | 3     | 334  | 334  | 334  |                                 | 적합    |           |          |            |                     |            |            |    |
|               | 가사실습실 | 09:00<br>10:20 | 3     | 550  | 554  | 552  | 1000 ppm 이하                     | 적합    | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | D003-2102-S122-0002 | 2022-07-20 | 비분산적외선 측정법 |    |
|               | 외기    |                | 3     | 334  | 334  | 334  |                                 | 적합    |           |          |            |                     |            |            |    |
|               | 급식실   |                | 3     | 551  | 556  | 554  | 1000 ppm 이하                     | 적합    | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | D003-2102-S122-0002 | 2022-07-20 | 비분산적외선 측정법 |    |



| 측정 항목            | 검사조건  |                |    | 검사 횟수 | 검사결과  |       |               | 유지 기준 | 평가 결과     | 측정기기 사양    |            |                     |            |                         | 검사방법  | 비고 |
|------------------|-------|----------------|----|-------|-------|-------|---------------|-------|-----------|------------|------------|---------------------|------------|-------------------------|-------|----|
|                  | 검사장소  | 검사시간           | 최소 |       | 최대    | 평균    | 제조회사          |       |           | 모델명        | 제작성        | 고유번호                | 성능검사일      |                         |       |    |
| 이산화탄소            | 외기    | 09:00<br>10:20 | 3  | 334   | 334   | 334   | 1000 ppm 이하   | 적합    | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN   | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0002 | 2022-07-20 | 비분산적외선 분석법              |       |    |
| 폼알데하이드           | 2학년   | 09:00<br>10:20 | 3  | 12.4  | 13.7  | 13.1  | 80 μg/m³ 이하   | 적합    | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN   | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0002 | 2022-07-20 | 현장직독식 측정법               |       |    |
|                  | 3학년   |                | 3  | 20.1  | 22.4  | 21.3  |               | 적합    |           |            |            |                     |            |                         |       |    |
|                  | 급식실   | 09:00<br>10:20 | 3  | 21.1  | 21.7  | 21.4  | 80 μg/m³ 이하   | 적합    | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN   | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0002 | 2022-07-20 | 현장직독식 측정법               |       |    |
| 폼알데하이드 (HPLC)    | 가사실습실 | 09:00<br>10:20 | 2  | 2.7   | 4.8   | 3.8   | 80 μg/m³ 이하   | 적합    | 캠익코퍼레이션   | KMS-200    | 2021-01-28 | 21K2108             | 2021-02-09 | 2,4-DHPE 유도제형 분석법(HPLC) | 특별 점검 |    |
| 총부유세균            | 2학년   | 09:00<br>10:20 | 2  | 203   | 286   | 245   | 800 CFU/m³ 이하 | 적합    | MERCK     | MAS-100Eco | 2019-02-28 | 31897               | 2022-01-18 | 충돌법                     |       |    |
|                  | 3학년   |                | 2  | 131   | 199   | 165   |               | 적합    |           |            |            |                     |            |                         |       |    |
|                  | 가사실습실 | 09:00<br>10:20 | 2  | 39    | 145   | 92    | 800 CFU/m³ 이하 | 적합    | MERCK     | MAS-100Eco | 2019-02-28 | 31897               | 2022-01-18 | 충돌법                     |       |    |
|                  | 급식실   | 09:00<br>10:20 | 2  | 29    | 58    | 44    | 800 CFU/m³ 이하 | 적합    | MERCK     | MAS-100Eco | 2019-02-28 | 31897               | 2022-01-18 | 충돌법                     |       |    |
| 낙하세균             | 급식실   | 09:00<br>10:20 | 3  | 0     | 0     | 0.0   | 10 CFU/실 이하   | 적합    | 한일코메드     | TSA        | -          | -                   | -          | 한천배지 노출법                |       |    |
|                  | 보건실   | 09:00<br>10:20 | 3  | 0     | 0     | 0.0   | 10 CFU/실 이하   | 적합    | 한일코메드     | TSA        | -          | -                   | -          | 한천배지 노출법                |       |    |
| 일산화탄소            | 2학년   | 09:00<br>10:20 | 3  | 1.2   | 1.3   | 1.3   | 10 ppm 이하     | 적합    | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN   | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0002 | 2022-07-20 | 현장직독식 측정법               |       |    |
|                  | 3학년   |                | 3  | 1.3   | 1.3   | 1.3   |               | 적합    |           |            |            |                     |            |                         |       |    |
|                  | 가사실습실 | 09:00<br>10:20 | 3  | 1.3   | 1.3   | 1.3   | 10 ppm 이하     | 적합    | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN   | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0002 | 2022-07-20 | 현장직독식 측정법               |       |    |
|                  | 급식실   | 09:00<br>10:20 | 3  | 1.3   | 1.3   | 1.3   | 10 ppm 이하     | 적합    | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN   | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0002 | 2022-07-20 | 현장직독식 측정법               |       |    |
| 이산화질소            | 2학년   | 09:00<br>10:20 | 3  | 0.03  | 0.03  | 0.03  | 0.05 ppm 이하   | 적합    | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN   | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0002 | 2022-07-20 | 현장직독식 측정법               |       |    |
|                  | 3학년   |                | 3  | 0.03  | 0.03  | 0.03  |               | 적합    |           |            |            |                     |            |                         |       |    |
|                  | 가사실습실 | 09:00<br>10:20 | 3  | 0.02  | 0.02  | 0.02  | 0.05 ppm 이하   | 적합    | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN   | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0002 | 2022-07-20 | 현장직독식 측정법               |       |    |
|                  | 급식실   | 09:00<br>10:20 | 3  | 0.02  | 0.03  | 0.03  | 0.05 ppm 이하   | 적합    | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN   | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0002 | 2022-07-20 | 현장직독식 측정법               |       |    |
| 리돈               | 행정실   | -              | 1  | 359.8 | 359.8 | 359.8 | 148 Bq/m³ 이하  | 부적합   | FTLab     | FRD-500    | 20220331   | GB22F5000343        | 2022-03-22 | 연속모니터 측정법               |       |    |
| 총휘발성유기 화합물       | 2학년   | 09:00<br>10:20 | 3  | 56.1  | 56.5  | 56.3  | 400 μg/m³ 이하  | 적합    | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN   | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0002 | 2022-07-20 | 현장직독식 측정법               |       |    |
|                  | 3학년   |                | 3  | 83.0  | 86.9  | 85.0  |               | 적합    |           |            |            |                     |            |                         |       |    |
|                  | 급식실   | 09:00<br>10:20 | 3  | 37.1  | 38.1  | 37.6  | 400 μg/m³ 이하  | 적합    | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN   | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0002 | 2022-07-20 | 현장직독식 측정법               |       |    |
| 총휘발성 유기 화합물 (GC) | 가사실습실 | 09:00<br>10:20 | 2  | 32.6  | 59.7  | 46.2  | 400 μg/m³ 이하  | 적합    | 캠익코퍼레이션   | KMS-200    | 2021-01-28 | 21K2108             | 2021-02-09 | GC-MS/FID 분석법           | 특별 점검 |    |
| 벤젠               | 가사실습실 | 09:00<br>10:20 | 2  | 0.0   | 3.6   | 1.8   | 30 μg/m³ 이하   | 적합    | 캠익코퍼레이션   | KMS-200    | 2021-01-28 | 21K2108             | 2021-02-09 | GC-MS/FID 분석법           | 특별 점검 |    |
| 톨루엔              | 가사실습실 | 09:00<br>10:20 | 2  | 3.6   | 5.8   | 4.7   | 1000 μg/m³ 이하 | 적합    | 캠익코퍼레이션   | KMS-200    | 2021-01-28 | 21K2108             | 2021-02-09 | GC-MS/FID 분석법           | 특별 점검 |    |
| 에틸벤젠             | 가사실습실 | 09:00<br>10:20 | 2  | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 360 μg/m³ 이하  | 적합    | 캠익코퍼레이션   | KMS-200    | 2021-01-28 | 21K2108             | 2021-02-09 | GC-MS/FID 분석법           | 특별 점검 |    |
| 자일렌              | 가사실습실 | 09:00<br>10:20 | 2  | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 700 μg/m³ 이하  | 적합    | 캠익코퍼레이션   | KMS-200    | 2021-01-28 | 21K2108             | 2021-02-09 | GC-MS/FID 분석법           | 특별 점검 |    |
| 스티렌              | 가사실습실 | 09:00<br>10:20 | 2  | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 300 μg/m³ 이하  | 적합    | 캠익코퍼레이션   | KMS-200    | 2021-01-28 | 21K2108             | 2021-02-09 | GC-MS/FID 분석법           | 특별 점검 |    |
| 오존               | 행정실   | 09:00<br>10:20 | 3  | 0.02  | 0.02  | 0.02  | 0.06 ppm 이하   | 적합    | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN   | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0002 | 2022-07-20 | 현장직독식 측정법               |       |    |
|                  | 교무실   |                | 3  | 0.02  | 0.03  | 0.03  |               | 적합    |           |            |            |                     |            |                         |       |    |



| 측정 항목 | 검사조건 |                | 검사 횟수 | 검사결과 |    |         | 유지 기준       | 평가 결과 | 측정기기 사양    |                      |     |      |       | 검사방법  | 비고 |
|-------|------|----------------|-------|------|----|---------|-------------|-------|------------|----------------------|-----|------|-------|-------|----|
|       | 검사장소 | 검사시간           |       | 최소   | 최대 | 평균      |             |       | 제조회사       | 모델명                  | 제작일 | 고유번호 | 성능검사일 |       |    |
| 진드기   | 보건실  | 09:00<br>10:20 | 1     | -    | -  | 20마리 미만 | 100 마리/㎡ 이하 | 적합    | ASAN PHARM | Easy Test Mite-Check | -   | -    | -     | 간이측정법 |    |

### 3-2. 학교시설에서의 공기질 외 항목

| 측정<br>항목     | 검사조건  |                | 검사<br>횟수 | 검사결과 |      |       | 유지<br>기준           | 평가<br>결과 | 측정기기 사양                   |           |                |                     | 검사방법           | 비고    |
|--------------|-------|----------------|----------|------|------|-------|--------------------|----------|---------------------------|-----------|----------------|---------------------|----------------|-------|
|              | 검사장소  | 검사시간           |          | 최소   | 최대   | 평균    |                    |          | 제조회사                      | 모델명       | 제작일            | 고유번호                |                |       |
| 환기           | 2학년   | 09:00<br>10:20 | 1        | -    | -    | 54.6  | 21.6<br>m³/h<br>이상 | 적합       | -                         | -         | -              | -                   | 환기CO2농도<br>측정법 |       |
|              | 3학년   |                | 1        | -    | -    | 54.4  | 적합                 |          |                           |           |                |                     |                |       |
|              | 가사실습실 | 09:00<br>10:20 | 1        | -    | -    | 73.4  | 21.6<br>m³/h<br>이상 | 적합       | -                         | -         | -              | -                   | 환기CO2농도<br>측정법 |       |
|              | 급식실   | 09:00<br>10:20 | 1        | -    | -    | 72.7  | 21.6<br>m³/h<br>이상 | 적합       | -                         | -         | -              | -                   | 환기CO2농도<br>측정법 |       |
| 조도<br>(철판면)  | 2학년   | 09:00<br>10:20 | 9        | 861  | 1205 | 1,033 | 300<br>Lux<br>이상   | 적합       | 동경광전<br>주식회사              | CANA-0010 | 2021-02-2<br>6 | 200233              | 광조도계           |       |
|              | 3학년   |                | 9        | 737  | 1080 | 909   | 적합                 |          |                           |           |                |                     |                |       |
|              | 가사실습실 | 09:00<br>10:20 | 9        | 855  | 1263 | 1,059 | 300<br>Lux<br>이상   | 적합       | 동경광전<br>주식회사              | CANA-0010 | 2021-02-2<br>6 | 200233              | 광조도계           |       |
| 조도<br>(책상면)  | 2학년   | 09:00<br>10:20 | 9        | 1004 | 1575 | 1,290 | 300<br>Lux<br>이상   | 적합       | 동경광전<br>주식회사              | CANA-0010 | 2021-02-2<br>6 | 200233              | 광조도계           |       |
|              | 3학년   |                | 9        | 1007 | 1492 | 1,250 | 적합                 |          |                           |           |                |                     |                |       |
|              | 가사실습실 | 09:00<br>10:20 | 9        | 920  | 1376 | 1,148 | 300<br>Lux<br>이상   | 적합       | 동경광전<br>주식회사              | CANA-0010 | 2021-02-2<br>6 | 200233              | 광조도계           |       |
| 조도비<br>(철판면) | 2학년   | 09:00<br>10:20 | 9        | -    | -    | 1.40  | 3:1<br>Lux<br>이하   | 적합       | 동경광전<br>주식회사              | CANA-0010 | 2021-02-2<br>6 | 200233              | 광조도계           |       |
|              | 3학년   |                | 9        | -    | -    | 1.47  | 적합                 |          |                           |           |                |                     |                |       |
|              | 가사실습실 | 09:00<br>10:20 | 9        | -    | -    | 1.48  | 3:1<br>Lux<br>이하   | 적합       | 동경광전<br>주식회사              | CANA-0010 | 2021-02-2<br>6 | 200233              | 광조도계           |       |
| 조도비<br>(책상면) | 2학년   | 09:00<br>10:20 | 9        | -    | -    | 1.57  | 3:1<br>Lux<br>이하   | 적합       | 동경광전<br>주식회사              | CANA-0010 | 2021-02-2<br>6 | 200233              | 광조도계           |       |
|              | 3학년   |                | 9        | -    | -    | 1.48  | 적합                 |          |                           |           |                |                     |                |       |
|              | 가사실습실 | 09:00<br>10:20 | 9        | -    | -    | 1.50  | 3:1<br>Lux<br>이하   | 적합       | 동경광전<br>주식회사              | CANA-0010 | 2021-02-2<br>6 | 200233              | 광조도계           |       |
| 온도           | 2학년   | 09:00<br>10:20 | 3        | 19.3 | 19.4 | 19.4  | 18-28<br>℃         | 적합       | 주식회사<br>센서로닉              | AIR SCAN  | 2021-02-1<br>5 | 0003-2102-S122-0002 | 온, 습도계         |       |
|              | 3학년   |                | 3        | 19.3 | 19.4 | 19.4  |                    | 적합       |                           |           |                |                     |                |       |
|              | 가사실습실 | 09:00<br>10:20 | 3        | 18.9 | 19.0 | 19.0  | 18-28<br>℃         | 적합       | 주식회사<br>센서로닉              | AIR SCAN  | 2021-02-1<br>5 | 0003-2102-S122-0002 | 온, 습도계         |       |
|              | 급식실   | 09:00<br>10:20 | 3        | 19.0 | 19.1 | 19.1  | 18-28<br>℃         | 적합       | 주식회사<br>센서로닉              | AIR SCAN  | 2021-02-1<br>5 | 0003-2102-S122-0002 | 온, 습도계         |       |
|              | 2학년   | 09:00<br>10:20 | 3        | 19.3 | 19.4 | 19.4  | 18-28<br>℃         | 적합       | 주식회사<br>센서로닉              | AIR SCAN  | 2021-02-1<br>5 | 0003-2102-S122-0002 | 온, 습도계         | 냉난방온도 |
|              | 3학년   |                | 3        | 19.3 | 19.4 | 19.4  |                    | 적합       |                           |           |                |                     |                |       |
|              | 가사실습실 |                | 3        | 18.9 | 19.0 | 19.0  |                    | 적합       |                           |           |                |                     |                |       |
|              | 급식실   |                | 3        | 19.0 | 19.1 | 19.1  |                    | 적합       |                           |           |                |                     |                |       |
| 습도           | 2학년   | 09:00<br>10:20 | 3        | 40.5 | 40.6 | 40.6  | 30-80<br>%         | 적합       | 주식회사<br>센서로닉              | AIR SCAN  | 2021-02-1<br>5 | 0003-2102-S122-0002 | 온, 습도계         |       |
|              | 3학년   |                | 3        | 39.1 | 39.2 | 39.2  |                    | 적합       |                           |           |                |                     |                |       |
|              | 가사실습실 | 09:00<br>10:20 | 3        | 40.0 | 40.1 | 40.1  | 30-80<br>%         | 적합       | 주식회사<br>센서로닉              | AIR SCAN  | 2021-02-1<br>5 | 0003-2102-S122-0002 | 온, 습도계         |       |
|              | 급식실   | 09:00<br>10:20 | 3        | 40.0 | 40.1 | 40.1  | 30-80<br>%         | 적합       | 주식회사<br>센서로닉              | AIR SCAN  | 2021-02-1<br>5 | 0003-2102-S122-0002 | 온, 습도계         |       |
| 소음           | 2학년   | 09:00<br>10:20 | 3        | 37.1 | 41.6 | 39.4  | 55<br>dB(A)<br>이하  | 적합       | Cirrus<br>Research<br>plc | CR-308    | 2021-02-0<br>3 | SH01352             | 소음계            |       |

| 측정 항목 | 검사조건  |                | 검사 횟수 | 검사결과 |      |      | 유지 기준             | 평가 결과 | 측정기기 사양                   |        |                |         | 검사방법 | 비고 |
|-------|-------|----------------|-------|------|------|------|-------------------|-------|---------------------------|--------|----------------|---------|------|----|
|       | 검사장소  | 검사시간           |       | 최소   | 최대   | 평균   |                   |       | 제조회사                      | 모델명    | 제작일            | 고유번호    |      |    |
| 소음    | 3학년   | 09:00<br>10:20 | 3     | 36.9 | 40.9 | 38.9 | 55<br>dB(A)<br>이하 | 적합    | Cirrus<br>Research<br>plc | CR:308 | 2021-02-0<br>3 | SH01352 | 소음계  |    |
|       | 가사실습실 | 09:00<br>10:20 | 3     | 37.6 | 41.2 | 39.4 | 55<br>dB(A)<br>이하 | 적합    | Cirrus<br>Research<br>plc | CR:308 | 2021-02-0<br>3 | SH01352 | 소음계  |    |