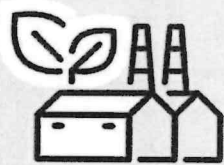
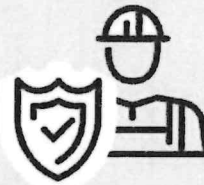
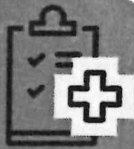


건강은 무엇보다도 할재상이며 가장 중요합니다.
대한산업보건협회는 365일 언제나 함께 합니다.

2023년도 상반기 학교 환경위생 및 식품위생 점검표

진안공업고등학교



| | |
|------|-------------------------------|
| 점검종류 | 고등학교(공립) 정기 및 특별점검 |
| 측정기관 | 대한산업보건협회 전북산업보건센터 |
| 측정자 | 환경위생팀 실내공기질 측정파트 박근의 |
| 측정일자 | 2023년 04월 11일 (09:00 ~ 10:40) |

실내공기질 측정결과 요약서

- 정기 및 특별점검

1. 학 교 명 : 진안공업고등학교

2. 측정일자 : 2023년 04월 11일

3. 측정결과 요약

| 측정항목 | 관리기준 | 평가결과 | | 부적합 교실명 |
|-------------------------|---------------|------|-----|---------|
| | | 적 합 | 부적합 | |
| 환기 | 21.6 m³/h 이상 | ● | | |
| 온도 | 18~28 ℃ | ● | | |
| 온도 (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) (특별점검) | 80 µg/m³ 이하 | ● | | |
| 총휘발성유기화합물 | 400 µg/m³ 이하 | ● | | |
| 총휘발성유기화합물(GC) (특별점검) | 400 µg/m³ 이하 | ● | | |
| 벤젠 (특별점검) | 30 µg/m³ 이하 | ● | | |
| 톨루엔 (특별점검) | 1000 µg/m³ 이하 | ● | | |

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

학교 환경위생 및 식품위생 점검표 - 정기 및 특별점검

1. 개요

| | | | |
|-----------------|-----------------------------|-----------------|------------------------------|
| 학 교 (유 치 원) 명 | 진안공업고등학교 | 학 교 (유 치 원) 장 | 이흥재 |
| 소 재 지 | 전라북도 진안군 진안읍 상악로 96 | | |
| 설 립 구 분 | 공립 | 교 실 수 | 일반 : (12 실), 특별 : (21 실) |
| 전 화 번 호 | 063-433-3232 | F A X 번 호 | 063-433-5704 |
| 설 비 | 냉 방 | 먹는물 | 상수도, 지하수, 기타 |
| 현 황 | 난 방 | 저수조 | 개 |
| | 환 기 | 정수기 | 개 (먹는샘물: 개) |
| 급 식 시 설 | 조리실 : (0), 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) |
| | | | (0), 신축(증, 개축)년도 : 2020년 |

2. 학교시설 환경 측정개요

| | | | |
|---------|---|--------|---------------|
| ① 측정일자 | 2023년 04월 11일 | ② 측정시간 | 09:00 ~ 10:40 |
| ③ 측정장소 | 1학년1반, 2학년1반, 외기, 영어체험실, 외기, 영어체험실, 기숙사106호, 기숙사212호, 급식실, 외기, 강당 앞, 강당 뒤, 보건실, 행정실, 교무실, 행정실, 기숙사사감실, 1학년1반, 2학년1반, 영어체험실, 급식실 | | |
| ④ 측 정 자 | 대한산업보건협회 전북산업보건센터 (성명) 박근의 | | |
| ⑤ 측정조건 | 철근콘크리트 건물, 측정지점: 중앙, 외기상태: 양호 | | |

3. 측정지점별 측정결과

3-1. 학교시설에서의 공기질

| 측정 항목 | 검사조건 | | 검사 횟수 | 검사결과 | | | 유지 기준 | 평가 결과 | 측정기기 사양 | | | | | 검사방법 | 비고 |
|---------------|-------|----------------|-------|------|------|------|---------------------------------|-------|-----------|----------|------------|---------------------|------------|------------|----|
| | 검사장소 | 검사시간 | | 최소 | 최대 | 평균 | | | 제조회사 | 모델명 | 제작일 | 고유번호 | 성능검사일 | | |
| 미세먼지 (PM10) | 1학년1반 | 09:00 10:40 | 5 | 10.2 | 11.2 | 10.7 | 75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0001 | 2022-07-20 | 광산란법 | |
| | 2학년1반 | | 5 | 11.1 | 12.0 | 11.6 | | 적합 | | | | | | | |
| | 영어체험실 | 09:00 10:40 | 5 | 8.0 | 8.8 | 8.4 | 75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0001 | 2022-07-20 | 광산란법 | |
| | 급식실 | 09:00 10:40 | 5 | 10.5 | 11.9 | 11.2 | 75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0001 | 2022-07-20 | 광산란법 | |
| | 강당 앞 | 09:00 10:40 | 5 | 10.2 | 10.8 | 10.5 | 150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0001 | 2022-07-20 | 광산란법 | |
| | 강당 뒤 | | 5 | 8.8 | 9.6 | 9.2 | | 적합 | | | | | | | |
| 초미세먼지 (PM2.5) | 1학년1반 | 09:00 10:40 | 5 | 3.2 | 3.9 | 3.6 | 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0001 | 2022-07-20 | 광산란법 | |
| | 2학년1반 | | 5 | 2.7 | 3.3 | 3.0 | | 적합 | | | | | | | |
| | 영어체험실 | 09:00 10:40 | 5 | 1.0 | 1.5 | 1.3 | 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0001 | 2022-07-20 | 광산란법 | |
| | 급식실 | 09:00 10:40 | 5 | 2.8 | 3.4 | 3.1 | 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0001 | 2022-07-20 | 광산란법 | |
| | 강당 앞 | 09:00 10:40 | 5 | 2.9 | 3.4 | 3.2 | 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0001 | 2022-07-20 | 광산란법 | |
| | 강당 뒤 | | 5 | 2.0 | 2.5 | 2.3 | | 적합 | | | | | | | |
| 이산화탄소 | 1학년1반 | 09:00 10:40 | 3 | 614 | 625 | 620 | 1000 ppm 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0001 | 2022-07-20 | 비분산적외선 분석법 | |
| | 2학년1반 | | 3 | 518 | 528 | 523 | | 적합 | | | | | | | |
| | 외기 | | 3 | 362 | 362 | 362 | | 적합 | | | | | | | |
| | 영어체험실 | 09:00 10:40 | 3 | 822 | 836 | 829 | 1000 ppm 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0001 | 2022-07-20 | 비분산적외선 분석법 | |
| | 외기 | | 3 | 362 | 362 | 362 | | 적합 | | | | | | | |
| | 급식실 | | 3 | 444 | 456 | 450 | 1000 ppm 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0001 | 2022-07-20 | 비분산적외선 분석법 | |

| 측정 항목 | 검사조건 | | | 검사결과 | | | 유지 기준 | 평가 결과 | 측정기기 사양 | | | | | 검사방법 | 비고 |
|-----------------|---------|----------------|-------|-------|-------|-------|---------------|-------|-----------|------------|------------|---------------------|------------|--------------------------|-------|
| | 검사장소 | 검사시간 | 검사 횟수 | 최소 | 최대 | 평균 | | | 제조회사 | 모델명 | 제직일 | 고유번호 | 성능검사일 | | |
| 이산화탄소 | 외기 | 09:00 10:40 | 3 | 362 | 362 | 362 | 1000 ppm 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | D003-2102-S122-0001 | 2022-07-20 | 비분산적외선 분석법 | |
| 폼알데하이드 | 1학년1반 | 09:00 10:40 | 3 | 6.2 | 6.4 | 6.3 | 80 µg/m³ 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | D003-2102-S122-0001 | 2022-07-20 | 현장직독식 측정법 | |
| | 2학년1반 | | 3 | 5.0 | 5.2 | 5.1 | | 적합 | | | | | | | |
| | 급식실 | 09:00 10:40 | 3 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 80 µg/m³ 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | D003-2102-S122-0001 | 2022-07-20 | 현장직독식 측정법 | |
| 폼알데하이드 (HPLC) | 영어체험실 | 09:00 10:40 | 2 | 14.8 | 14.8 | 14.8 | 80 µg/m³ 이하 | 적합 | 켄익코퍼레이션 | KMS-200 | 2020-10-16 | 21K2101 | 2021-02-09 | 2.4-DNPH 유도체화 분석법 (HPLC) | 특별 점검 |
| | 기숙사106호 | | 2 | 4.6 | 4.6 | 4.6 | | 적합 | | | 2021-06-10 | 21K2146 | 2021-06-21 | | |
| | 기숙사212호 | | 2 | 4.6 | 5.3 | 4.9 | | 적합 | | | | | | | |
| 충부유세균 | 1학년1반 | 09:00 10:40 | 2 | 31 | 97 | 64 | 800 CFU/m³ 이하 | 적합 | MERCK | MAS-100Eco | 2012-04-05 | 28759 | 2022-01-18 | 충돌법 | |
| | 2학년1반 | | 2 | 77 | 118 | 98 | | 적합 | | | | | | | |
| | 영어체험실 | 09:00 10:40 | 2 | 215 | 276 | 246 | 800 CFU/m³ 이하 | 적합 | MERCK | MAS-100Eco | 2012-04-05 | 28759 | 2022-01-18 | 충돌법 | |
| | 급식실 | 09:00 10:40 | 2 | 46 | 112 | 79 | 800 CFU/m³ 이하 | 적합 | MERCK | MAS-100Eco | 2012-04-05 | 28759 | 2022-01-18 | 충돌법 | |
| 낙하세균 | 급식실 | 09:00 10:40 | 3 | 0 | 0 | 0.0 | 10 CFU/실 이하 | 적합 | 한일코메드 | TSA | - | - | - | 한천배지 노출법 | |
| | 보건실 | 09:00 10:40 | 3 | 0 | 1 | 0.5 | 10 CFU/실 이하 | 적합 | 한일코메드 | TSA | - | - | - | 한천배지 노출법 | |
| 일산화탄소 | 1학년1반 | 09:00 10:40 | 3 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 10 ppm 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | D003-2102-S122-0001 | 2022-07-20 | 현장직독식 측정법 | |
| | 2학년1반 | | 3 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | | 적합 | | | | | | | |
| | 영어체험실 | 09:00 10:40 | 3 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 10 ppm 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | D003-2102-S122-0001 | 2022-07-20 | 현장직독식 측정법 | |
| | 급식실 | 09:00 10:40 | 3 | 2.3 | 2.4 | 2.3 | 10 ppm 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | D003-2102-S122-0001 | 2022-07-20 | 현장직독식 측정법 | |
| 이산화질소 | 1학년1반 | 09:00 10:40 | 3 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.05 ppm 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | D003-2102-S122-0001 | 2022-07-20 | 현장직독식 측정법 | |
| | 2학년1반 | | 3 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | | 적합 | | | | | | | |
| | 영어체험실 | 09:00 10:40 | 3 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.05 ppm 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | D003-2102-S122-0001 | 2022-07-20 | 현장직독식 측정법 | |
| | 급식실 | 09:00 10:40 | 3 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.05 ppm 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | D003-2102-S122-0001 | 2022-07-20 | 현장직독식 측정법 | |
| 라돈 | 행정실 | - | 1 | 54.0 | 54.0 | 54.0 | 148 Bq/m³ 이하 | 적합 | (주)알엔테크 | 알파트랙 | - | 2212540 | - | 수동형 장기측정법 | |
| | 기숙사사감실 | | 1 | 62.0 | 62.0 | 62.0 | | 적합 | | | | | | | |
| 총휘발성유기화합물 | 1학년1반 | 09:00 10:40 | 3 | 22.9 | 23.2 | 23.0 | 400 µg/m³ 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | D003-2102-S122-0001 | 2022-07-20 | 현장직독식 측정법 | |
| | 2학년1반 | | 3 | 22.8 | 23.5 | 23.2 | | 적합 | | | | | | | |
| | 급식실 | 09:00 10:40 | 3 | 22.1 | 22.8 | 22.5 | 400 µg/m³ 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | D003-2102-S122-0001 | 2022-07-20 | 현장직독식 측정법 | |
| 총휘발성 유기화합물 (GC) | 영어체험실 | 09:00 10:40 | 2 | 54.5 | 61.1 | 57.8 | 400 µg/m³ 이하 | 적합 | 켄익코퍼레이션 | KMS-200 | 2020-10-16 | 21K2101 | 2021-02-09 | GC-MS/FID 분석법 | 특별 점검 |
| | 기숙사106호 | | 2 | 149.5 | 173.1 | 161.3 | | 적합 | | | 2021-06-10 | 21K2146 | 2021-06-21 | | |
| | 기숙사212호 | | 2 | 118.7 | 120.4 | 119.6 | | 적합 | | | | | | | |
| 벤젠 | 영어체험실 | 09:00 10:40 | 2 | 0.0 | 5.0 | 2.5 | 30 µg/m³ 이하 | 적합 | 켄익코퍼레이션 | KMS-200 | 2020-10-16 | 21K2101 | 2021-02-09 | GC-MS/FID 분석법 | 특별 점검 |
| | 기숙사106호 | | 2 | 25.5 | 28.2 | 26.9 | | 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 | | |
| 벤젠 | 기숙사212호 | 09:00 10:40 | 2 | 10.1 | 10.2 | 10.1 | 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하 | 적합 | 켄익코퍼레이션 | KMS-200 | 2021-06-10 | 21K2146 | 2021-06-21 | GC-MS/FID 분석법 | 특별 점검 |
| 톨루엔 | 영어체험실 | 09:00 10:40 | 2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하 | 적합 | 켄익코퍼레이션 | KMS-200 | 2020-10-16 | 21K2101 | 2021-02-09 | GC-MS/FID 분석법 | 특별 점검 |
| | 기숙사106호 | | 2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 적합 | | | 2021-06-10 | 21K2146 | 2021-06-21 | | |
| | 기숙사212호 | | 2 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | | 적합 | | | | | | | |
| 에틸벤젠 | 영어체험실 | 09:00 10:40 | 2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하 | 적합 | 켄익코퍼레이션 | KMS-200 | 2020-10-16 | 21K2101 | 2021-02-09 | GC-MS/FID 분석법 | 특별 점검 |
| | 기숙사106호 | | 2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 적합 | | | 2021-06-10 | 21K2146 | 2021-06-21 | | |
| | 기숙사212호 | | 2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 적합 | | | | | | | |
| 자일렌 | 영어체험실 | 09:00 10:40 | 2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하 | 적합 | 켄익코퍼레이션 | KMS-200 | 2020-10-16 | 21K2101 | 2021-02-09 | GC-MS/FID 분석법 | 특별 점검 |
| | 기숙사106호 | | 2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 적합 | | | 2021-06-10 | 21K2146 | 2021-06-21 | | |
| | 기숙사212호 | | 2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 적합 | | | | | | | |
| 스티렌 | 영어체험실 | 09:00 10:40 | 2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하 | 적합 | 켄익코퍼레이션 | KMS-200 | 2020-10-16 | 21K2101 | 2021-02-09 | GC-MS/FID 분석법 | 특별 점검 |
| | 기숙사106호 | | 2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 적합 | | | 2021-06-10 | 21K2146 | 2021-06-21 | | |
| | 기숙사212호 | | 2 | 0.0 | 14.7 | 7.4 | | 적합 | | | | | | | |
| 오존 | 행정실 | 09:00 10:40 | 3 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.06 ppm 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0001 | 2022-07-20 | 현장직독식 측정법 | |
| | 교무실 | | 3 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | | 적합 | | | | | | | |
| 진드기 | 보건실 | 09:00 10:40 | 1 | - | - | 20마리 미만 | 100 마리/㎡ 이하 | 적합 | ASAN PHARM | Easy Test Mite-Check | - | - | - | 간이측정법 | |

3-2. 학교시설에서의 공기질 외 항목

| 측정 항목 | 검사조건 | | 검사 횟수 | 검사결과 | | | 유지 기준 | 평가 결과 | 측정기기 사양 | | | | | 검사방법 | 비고 |
|-----------|-------|----------------|-------|------|------|-------|-------------------------------|-------|-----------|-----------|------------|--------|-------------|------|----|
| | 검사장소 | 검사시간 | | 최소 | 최대 | 평균 | | | 제조회사 | 모델명 | 제작일 | 고유번호 | 성능검사일 | | |
| 환기 | 1학년1반 | 09:00 10:40 | 1 | - | - | 85.3 | 21.6 m^3/h 이상 | 적합 | - | - | - | - | 환기CO2농도 측정법 | | |
| | 2학년1반 | | 1 | - | - | 136.6 | | 적합 | | | | | | | |
| | 영어체험실 | 09:00 10:40 | 1 | - | - | 47.1 | 21.6 m^3/h 이상 | 적합 | | | | | | | |
| | 급식실 | 09:00 10:40 | 1 | - | - | 250.0 | 21.6 m^3/h 이상 | 적합 | | | | | | | |
| 조도 (칠판면) | 1학년1반 | 09:00 10:40 | 9 | 490 | 702 | 596 | 300 Lux 이상 | 적합 | 동경광전 주식회사 | CANA-0010 | 2021-02-26 | 200231 | 광조도계 | | |
| | 2학년1반 | | 9 | 560 | 891 | 726 | | 적합 | | | | | | | |
| | 영어체험실 | 09:00 10:40 | 9 | 344 | 492 | 418 | 300 Lux 이상 | 적합 | | | 2021-02-26 | 200231 | 광조도계 | | |
| 조도 (책상면) | 1학년1반 | 09:00 10:40 | 9 | 784 | 1270 | 1,027 | 300 Lux 이상 | 적합 | 동경광전 주식회사 | CANA-0010 | 2021-02-26 | 200231 | 광조도계 | | |
| | 2학년1반 | | 9 | 700 | 962 | 831 | | 적합 | | | | | | | |
| | 영어체험실 | 09:00 10:40 | 9 | 609 | 884 | 747 | 300 Lux 이상 | 적합 | | | 2021-02-26 | 200231 | 광조도계 | | |
| 조도비 (칠판면) | 1학년1반 | 09:00 10:40 | 9 | - | - | 1.43 | 3:1 Lux 이하 | 적합 | 동경광전 주식회사 | CANA-0010 | 2021-02-26 | 200231 | 광조도계 | | |
| | 2학년1반 | | 9 | - | - | 1.59 | | 적합 | | | | | | | |
| | 영어체험실 | 09:00 10:40 | 9 | - | - | 1.43 | 3:1 Lux 이하 | 적합 | | | 2021-02-26 | 200231 | 광조도계 | | |

| 측정 항목 | 검사조건 | | 검사 횟수 | 검사결과 | | | 유지 기준 | 평가 결과 | 측정기기 사양 | | | | 검사방법 | 비고 |
|--------------|-------|----------------|-------|------|------|------|-------------------|-------|---------------------------|-----------|------------|---------------------|--------|-------|
| | 검사장소 | 검사시간 | | 최소 | 최대 | 평균 | | | 제조회사 | 모델명 | 제작일 | 고유번호 | | |
| 조도비 (책상면) | 1학년1반 | 09:00 10:40 | 9 | - | - | 1.62 | 3:1 Lux 이하 | 적합 | 등경광전 주식회사 | CANA-0010 | 2021-02-26 | 200231 | 광조도계 | |
| | 2학년1반 | | 9 | - | - | 1.37 | | 적합 | | | | | | |
| | 영어체험실 | 09:00 10:40 | 9 | - | - | 1.45 | 3:1 Lux 이하 | 적합 | 등경광전 주식회사 | CANA-0010 | 2021-02-26 | 200231 | 광조도계 | |
| 온도 | 1학년1반 | 09:00 10:40 | 3 | 21.3 | 21.4 | 21.4 | 18-28 ℃ | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0001 | 온, 습도계 | 냉난방온도 |
| | 2학년1반 | | 3 | 21.8 | 21.9 | 21.9 | | 적합 | | | | | | |
| | 영어체험실 | 09:00 10:40 | 3 | 21.2 | 21.3 | 21.3 | 18-28 ℃ | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0001 | 온, 습도계 | |
| | 급식실 | 09:00 10:40 | 3 | 20.9 | 21.0 | 21.0 | 18-28 ℃ | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0001 | 온, 습도계 | |
| | 1학년1반 | 09:00 10:40 | 3 | 18.5 | 18.6 | 18.6 | 18-28 ℃ | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0001 | 온, 습도계 | |
| | 2학년1반 | | 3 | 19.2 | 19.3 | 19.3 | | 적합 | | | | | | |
| | 영어체험실 | | 3 | 19.0 | 19.1 | 19.1 | | 적합 | | | | | | |
| | 급식실 | | 3 | 18.8 | 18.9 | 18.9 | | 적합 | | | | | | |
| 습도 | 1학년1반 | 09:00 10:40 | 3 | 48.5 | 48.6 | 48.6 | 30-80 % | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0001 | 온, 습도계 | |
| | 2학년1반 | | 3 | 47.2 | 47.3 | 47.3 | | 적합 | | | | | | |
| | 영어체험실 | 09:00 10:40 | 3 | 49.0 | 49.1 | 49.1 | 30-80 % | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0001 | 온, 습도계 | |
| | 급식실 | 09:00 10:40 | 3 | 49.5 | 49.6 | 49.6 | 30-80 % | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0001 | 온, 습도계 | |
| 소음 | 1학년1반 | 09:00 10:40 | 3 | 40.0 | 42.2 | 41.1 | 55 dB(A) 이하 | 적합 | Cirrus Research plc | CR:308 | 2020-05-20 | SH01182 | 소음계 | |
| | 2학년1반 | | 3 | 39.5 | 41.8 | 40.7 | | 적합 | | | | | | |
| | 영어체험실 | 09:00 10:40 | 3 | 42.2 | 44.7 | 43.5 | 55 dB(A) 이하 | 적합 | Cirrus Research plc | CR:308 | 2020-05-20 | SH01182 | 소음계 | |