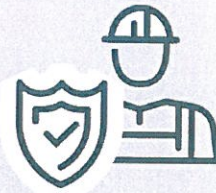


건강은 꼭 지켜야 할 재산이며 **가치**입니다.
대한산업보건협회는 365일 언제나 함께 합니다.

2023년도 하반기 학교 환경위생 및 식품위생 점검표

신태인고등학교



| | |
|------|-------------------------------|
| 점검종류 | 고등학교(사립) 정기 및 특별점검 |
| 측정기관 | 대한산업보건협회 전북산업보건센터 |
| 측정자 | 환경위생팀 실내공기질 측정파트 박근의 |
| 측정일자 | 2023년 10월 04일 (10:30 ~ 12:00) |

[54850]전라북도 전주시 덕진구 기린대로 1030(여의동)

전북산업보건센터 환경위생팀 실내공기질 측정파트 063-225-1242

실내공기질 측정결과 요약서

- 정기 및 특별점검

1. 학 교 명 : 신태인고등학교
2. 측정일자 : 2023년 10월 04일
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/m² 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 | ● | | |
| 석면 | 0.01 개/cc 이하 | ● | | |

학교 환경위생 및 식품위생 점검표 - 정기 및 특별점검

1. 개요

| | | | | | | | |
|-----------------|-----|-----------------------------|--|-----------------|-----|----------------------------|--|
| 학 교 (유 치 원) 명 | | 신태인고등학교 | | 학 교 (유 치 원) 장 | | 김미양 | |
| 소 재 지 | | 전라북도 정읍시 신태인을 서태길 108 | | | | | |
| 설 립 구 분 | | 사립 | | 교 실 수 | | 일반 : (6 실), 특별 : (9 실) | |
| 전 화 번 호 | | 063-571-2122 | | F A X 번 호 | | 063-571-0023 | |
| 설 비 현 황 | 냉 방 | 중앙 : - 실, 개별 : - 실 | | 먹 는 물 시 설 | 먹는물 | 상수도, 지하수, 기타 | |
| | 난 방 | 중앙 : - 실, 개별 : - 실 | | | 저수조 | 개 | |
| | 환 기 | 중앙 : - 실, 개별 : - 실 | | | 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) | |

2. 학교시설 환경 측정개요

| | | | |
|---------|---|--------|---------------|
| ① 측정일자 | 2023년 10월 04일 | ② 측정시간 | 10:30 ~ 12:00 |
| ③ 측정장소 | 1학년1반, 1학년2반, 외기, 과학실, 외기, 과학실, 급식실, 외기, 강당 앞, 강당 뒤, 보건실, 행정실, 교무실, 행정실, 1학년1반, 1학년2반, 과학실, 3학년1반 | | |
| 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 회수 | 검사결과 | | | 유지 기준 | 평가 결과 | 측정기기 사양 | | | | | 검사방법 | 비고 |
|---------------|-------|----------------|-------|------|------|------|-----------------|-------|--------------|----------|----------------|-----------------------------|------------|-------------------|----|
| | 검사장소 | 검사시간 | | 최소 | 최대 | 평균 | | | 제조회사 | 모델명 | 제작일 | 고유번호 | 성능검사일 | | |
| 미세먼지 (PM10) | 1학년1반 | 10:30 12:00 | 5 | 13.4 | 15.0 | 14.2 | 75 μg/m³ 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-1 5 | DQ03-2102 -S122-000 1 | 2023-08-03 | 광산란법 | |
| | 1학년2반 | | 5 | 16.0 | 17.2 | 16.6 | | 적합 | | | | | | | |
| | 과학실 | 10:30 12:00 | 5 | 13.6 | 14.4 | 14.0 | 75 μg/m³ 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-1 5 | DQ03-2102-S 122-0001 | 2023-08-03 | 광산란법 | |
| | 급식실 | 10:30 12:00 | 5 | 13.6 | 15.0 | 14.3 | 75 μg/m³ 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-1 5 | DQ03-2102-S 122-0001 | 2023-08-03 | 광산란법 | |
| | 강당 앞 | 10:30 12:00 | 5 | 13.8 | 14.9 | 14.4 | 150 μg/m³ 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-1 5 | DQ03-2102 -S122-000 1 | 2023-08-03 | 광산란법 | |
| | 강당 뒤 | | 5 | 13.4 | 14.0 | 13.7 | | 적합 | | | | | | | |
| 초미세먼지 (PM2.5) | 1학년1반 | 10:30 12:00 | 5 | 4.1 | 4.9 | 4.5 | 35 μg/m³ 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-1 5 | DQ03-2102 -S122-000 1 | 2023-08-03 | 광산란법 | |
| | 1학년2반 | | 5 | 4.8 | 5.5 | 5.2 | | 적합 | | | | | | | |
| | 과학실 | 10:30 12:00 | 5 | 5.4 | 6.0 | 5.7 | 35 μg/m³ 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-1 5 | DQ03-2102-S 122-0001 | 2023-08-03 | 광산란법 | |
| | 급식실 | 10:30 12:00 | 5 | 4.6 | 5.5 | 5.1 | 35 μg/m³ 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-1 5 | DQ03-2102-S 122-0001 | 2023-08-03 | 광산란법 | |
| | 강당 앞 | 10:30 12:00 | 5 | 5.7 | 6.4 | 6.1 | 35 μg/m³ 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-1 5 | DQ03-2102 -S122-000 1 | 2023-08-03 | 광산란법 | |
| | 강당 뒤 | | 5 | 5.5 | 6.1 | 5.8 | | 적합 | | | | | | | |
| 이산화탄소 | 1학년1반 | 10:30 12:00 | 3 | 839 | 855 | 847 | 1000 ppm 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-1 5 | DQ03-2102 -S122-000 1 | 2023-08-03 | 비분산적외 선 분석법 | |
| | 1학년2반 | | 3 | 551 | 564 | 558 | | 적합 | | | | | | | |
| | 외기 | | 3 | 372 | 372 | 372 | | 적합 | | | | | | | |
| | 과학실 | 10:30 12:00 | 3 | 504 | 515 | 510 | 1000 ppm 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-1 5 | DQ03-2102 -S122-000 1 | 2023-08-03 | 비분산적외 선 분석법 | |
| | 외기 | | 3 | 372 | 372 | 372 | | 적합 | | | | | | | |
| | 급식실 | 10:30 12:00 | 3 | 482 | 500 | 491 | 1000 ppm 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-1 5 | DQ03-2102-S 122-0001 | 2023-08-03 | 비분산적외선 분석법 | |

| 측정 항목 | 검사조건 | | 검사 횟수 | 검사결과 | | | 유지 기준 | 평가 결과 | 측정기기 사양 | | | | | 검사방법 | 비고 |
|----------------|-------|----------------|-------|-------|-------|----------|---------------|-------|------------|------------|------------|---------------------|------------|-------------------------|-------|
| | 검사장소 | 검사시간 | | 최소 | 최대 | 평균 | | | 제조회사 | 모델명 | 제작일 | 고유번호 | 성능검사일 | | |
| 이산화탄소 | 외기 | 10:30 12:00 | 3 | 372 | 372 | 372 | 1000 ppm 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0001 | 2023-08-03 | 비분산적외선 분석법 | |
| 폼알데하이드 | 1학년1반 | 10:30 12:00 | 3 | 19.5 | 20.0 | 19.8 | 80 µg/m³ 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0001 | 2023-08-03 | 현장직독식 측정법 | |
| | 1학년2반 | | 3 | 11.9 | 12.3 | 12.1 | | 적합 | | | | | | | |
| | 급식실 | 10:30 12:00 | 3 | 5.6 | 5.9 | 5.8 | 80 µg/m³ 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0001 | 2023-08-03 | 현장직독식 측정법 | |
| 폼알데하이드 (HPLC) | 과학실 | 10:30 12:00 | 2 | 6.4 | 11.4 | 8.9 | 80 µg/m³ 이하 | 적합 | 캠익코퍼레이션 | KMS-200 | 2020-10-16 | 21K2101 | 2023-01-10 | 2,4-DNPH 유도제화 분석법(HPLC) | 특별 점검 |
| 총부유세균 | 1학년1반 | 10:30 12:00 | 2 | 216 | 297 | 257 | 800 CFU/m³ 이하 | 적합 | MERCK | MAS-100Eco | 2012-04-05 | 28759 | 2023-01-16 | 충돌법 | |
| | 1학년2반 | | 2 | 562 | 647 | 605 | | 적합 | | | | | | | |
| | 과학실 | 10:30 12:00 | 2 | 65 | 75 | 70 | 800 CFU/m³ 이하 | 적합 | MERCK | MAS-100Eco | 2012-04-05 | 28759 | 2023-01-16 | 충돌법 | |
| | 급식실 | 10:30 12:00 | 2 | 55 | 100 | 78 | 800 CFU/m³ 이하 | 적합 | MERCK | MAS-100Eco | 2012-04-05 | 28759 | 2023-01-16 | 충돌법 | |
| 낙하세균 | 급식실 | 10:30 12:00 | 3 | 0 | 0 | 0.0 | 10 CFU/실 이하 | 적합 | 한일코메드 | TSA | - | - | - | 한천배지 노출법 | |
| | 보건실 | 10:30 12:00 | 3 | 0 | 0 | 0.0 | 10 CFU/실 이하 | 적합 | 한일코메드 | TSA | - | - | - | 한천배지 노출법 | |
| 일산화탄소 | 1학년1반 | 10:30 12:00 | 3 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 10 ppm 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0001 | 2023-08-03 | 현장직독식 측정법 | |
| | 1학년2반 | | 3 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | | 적합 | | | | | | | |
| | 과학실 | 10:30 12:00 | 3 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 10 ppm 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0001 | 2023-08-03 | 현장직독식 측정법 | |
| | 급식실 | 10:30 12:00 | 3 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 10 ppm 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0001 | 2023-08-03 | 현장직독식 측정법 | |
| 이산화질소 | 1학년1반 | 10:30 12:00 | 3 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.05 ppm 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0001 | 2023-08-03 | 현장직독식 측정법 | |
| | 1학년2반 | | 3 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | | 적합 | | | | | | | |
| | 과학실 | 10:30 12:00 | 3 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.05 ppm 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0001 | 2023-08-03 | 현장직독식 측정법 | |
| | 급식실 | 10:30 12:00 | 3 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.05 ppm 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0001 | 2023-08-03 | 현장직독식 측정법 | |
| 라돈 | 행정실 | - | 1 | 82.0 | 82.0 | 82.0 | 148 Bq/m³ 이하 | 적합 | (주)알엔테크 | 알파트랙 | - | 2317483 | - | 수동형 장기측정법 | |
| 총휘발성유기화합물 | 1학년1반 | 10:30 12:00 | 3 | 32.3 | 35.2 | 33.8 | 400 µg/m³ 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0001 | 2023-08-03 | 현장직독식 측정법 | |
| | 1학년2반 | | 3 | 19.5 | 22.2 | 20.9 | | 적합 | | | | | | | |
| | 급식실 | 10:30 12:00 | 3 | 24.2 | 28.3 | 26.3 | 400 µg/m³ 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0001 | 2023-08-03 | 현장직독식 측정법 | |
| 총휘발성유기화합물 (GC) | 과학실 | 10:30 12:00 | 2 | 145.9 | 148.0 | 147.0 | 400 µg/m³ 이하 | 적합 | 캠익코퍼레이션 | KMS-200 | 2020-10-16 | 21K2101 | 2023-01-10 | GC-MS/FID 분석법 | 특별 점검 |
| 벤젠 | 과학실 | 10:30 12:00 | 2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 30 µg/m³ 이하 | 적합 | 캠익코퍼레이션 | KMS-200 | 2020-10-16 | 21K2101 | 2023-01-10 | GC-MS/FID 분석법 | 특별 점검 |
| 톨루엔 | 과학실 | 10:30 12:00 | 2 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 1000 µg/m³ 이하 | 적합 | 캠익코퍼레이션 | KMS-200 | 2020-10-16 | 21K2101 | 2023-01-10 | GC-MS/FID 분석법 | 특별 점검 |
| 에틸벤젠 | 과학실 | 10:30 12:00 | 2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 360 µg/m³ 이하 | 적합 | 캠익코퍼레이션 | KMS-200 | 2020-10-16 | 21K2101 | 2023-01-10 | GC-MS/FID 분석법 | 특별 점검 |
| 자일렌 | 과학실 | 10:30 12:00 | 2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 700 µg/m³ 이하 | 적합 | 캠익코퍼레이션 | KMS-200 | 2020-10-16 | 21K2101 | 2023-01-10 | GC-MS/FID 분석법 | 특별 점검 |
| 스티렌 | 과학실 | 10:30 12:00 | 2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 300 µg/m³ 이하 | 적합 | 캠익코퍼레이션 | KMS-200 | 2020-10-16 | 21K2101 | 2023-01-10 | GC-MS/FID 분석법 | 특별 점검 |
| 석면 | 3학년1반 | 10:30 12:00 | 1 | - | - | 0.01개 미만 | 0.01 개/cc 이하 | 적합 | 토탈앤지니어링(주) | BMW-100 | 2020-07-08 | BMW-1397 | 2023-01-17 | 위상차 현미경법 | |
| 오존 | 행정실 | 10:30 12:00 | 3 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.08 ppm 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0001 | 2023-08-03 | 현장직독식 측정법 | |

| 측정 항목 | 검사조건 | | 검사 횟수 | 검사결과 | | | 유지 기준 | 평가 결과 | 측정기기 사양 | | | | | 검사방법 | 비고 |
|-------|------|----------------|-------|------|------|---------|-------------|-------|------------|----------------------|------------|---------------------|------------|-----------|----|
| | 검사장소 | 검사시간 | | 최소 | 최대 | 평균 | | | 제조회사 | 모델명 | 제작일 | 고유번호 | 성능검사일 | | |
| 오존 | 교무실 | 10:30 12:00 | 3 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.06 ppm 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | D003-2102-S122-0001 | 2023-08-03 | 현장직독식 측정법 | |
| 진드기 | 보건실 | 10:30 12:00 | 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 | | |
| 환기 | 1학년1반 | 10:30 12:00 | 1 | - | - | 46.3 | 21.6 m³/h 이상 | 적합 | - | - | - | - | 환기CO2농도 측정법 | |
| | 1학년2반 | | 1 | - | - | 118.3 | | 적합 | - | - | - | - | | |
| | 과학실 | 10:30 12:00 | 1 | - | - | 159.4 | 21.6 m³/h 이상 | 적합 | - | - | - | - | 환기CO2농도 측정법 | |
| | 급식실 | 10:30 12:00 | 1 | - | - | 184.9 | 21.6 m³/h 이상 | 적합 | - | - | - | - | 환기CO2농도 측정법 | |
| 조도 (칠판면) | 1학년1반 | 10:30 12:00 | 9 | 469 | 654 | 562 | 300 Lux 이상 | 적합 | 동경광전 주식회사 | CANA-0010 | 2021-02-26 | 200231 | 광조도계 | |
| | 1학년2반 | | 9 | 428 | 633 | 531 | | 적합 | | | | | | |
| | 과학실 | 10:30 12:00 | 9 | 426 | 570 | 498 | 300 Lux 이상 | 적합 | 동경광전 주식회사 | CANA-0010 | 2021-02-26 | 200231 | 광조도계 | |
| 조도 (책상면) | 1학년1반 | 10:30 12:00 | 9 | 668 | 997 | 833 | 300 Lux 이상 | 적합 | 동경광전 주식회사 | CANA-0010 | 2021-02-26 | 200231 | 광조도계 | |
| | 1학년2반 | | 9 | 794 | 1026 | 910 | | 적합 | | | | | | |
| | 과학실 | 10:30 12:00 | 9 | 682 | 978 | 830 | 300 Lux 이상 | 적합 | 동경광전 주식회사 | CANA-0010 | 2021-02-26 | 200231 | 광조도계 | |
| 조도비 (칠판면) | 1학년1반 | 10:30 12:00 | 9 | - | - | 1.39 | 3:1 Lux 이하 | 적합 | 동경광전 주식회사 | CANA-0010 | 2021-02-26 | 200231 | 광조도계 | |
| | 1학년2반 | | 9 | - | - | 1.48 | | 적합 | | | | | | |
| | 과학실 | 10:30 12:00 | 9 | - | - | 1.34 | 3:1 Lux 이하 | 적합 | 동경광전 주식회사 | CANA-0010 | 2021-02-26 | 200231 | 광조도계 | |
| 조도비 (책상면) | 1학년1반 | 10:30 12:00 | 9 | - | - | 1.49 | 3:1 Lux 이하 | 적합 | 동경광전 주식회사 | CANA-0010 | 2021-02-26 | 200231 | 광조도계 | |
| | 1학년2반 | | 9 | - | - | 1.29 | | 적합 | | | | | | |
| | 과학실 | 10:30 12:00 | 9 | - | - | 1.43 | 3:1 Lux 이하 | 적합 | 동경광전 주식회사 | CANA-0010 | 2021-02-26 | 200231 | 광조도계 | |
| 온도 | 1학년1반 | 10:30 12:00 | 3 | 27.0 | 27.1 | 27.1 | 18-28 ℃ | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | D003-2102-S122-0001 | 온, 습도계 | |
| | 1학년2반 | | 3 | 26.6 | 26.7 | 26.7 | | 적합 | | | | | | |
| | 과학실 | 10:30 12:00 | 3 | 27.2 | 27.3 | 27.3 | 18-28 ℃ | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | D003-2102-S122-0001 | 온, 습도계 | |
| | 급식실 | 10:30 12:00 | 3 | 27.0 | 27.1 | 27.1 | 18-28 ℃ | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | D003-2102-S122-0001 | 온, 습도계 | |
| | 1학년1반 | 10:30 12:00 | 3 | 26.4 | 26.5 | 26.5 | 18-28 ℃ | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | D003-2102-S122-0001 | 온, 습도계 | 냉난방온도 |
| | 1학년2반 | | 3 | 26.6 | 26.7 | 26.7 | | 적합 | | | | | | |
| | 과학실 | | 3 | 26.3 | 26.4 | 26.4 | | 적합 | | | | | | |
| 습도 | 1학년1반 | 10:30 12:00 | 3 | 51.5 | 51.6 | 51.6 | 30-80 % | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | D003-2102-S122-0001 | 온, 습도계 | |
| | 1학년2반 | | 3 | 49.0 | 49.1 | 49.1 | | 적합 | | | | | | |
| | 과학실 | 10:30 12:00 | 3 | 47.6 | 47.7 | 47.7 | 30-80 % | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | D003-2102-S122-0001 | 온, 습도계 | |
| | 급식실 | 10:30 12:00 | 3 | 45.5 | 45.6 | 45.6 | 30-80 % | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | D003-2102-S122-0001 | 온, 습도계 | |
| 소음 | 1학년1반 | 10:30 12:00 | 3 | 42.5 | 44.8 | 43.7 | 55 dB(A) 이하 | 적합 | Cirrus Research plc | CR:308 | 2020-05-20 | SH01182 | 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 | 1학년2반 | 10:30 12:00 | 3 | 40.1 | 42.6 | 41.4 | 55 dB(A) 이하 | 적합 | Cirrus Research plc | CR:308 | 2020-05-20 | SH01182 | 소음계 | |
| | 과학실 | 10:30 12:00 | 3 | 36.9 | 38.1 | 37.5 | 55 dB(A) 이하 | 적합 | Cirrus Research plc | CR:308 | 2020-05-20 | SH01182 | 소음계 | |