Only One Health Keeper KIHA

# 대한산업보건협회

수신자 수신자 참조
(경 유)
제 목 2024년 학교 교사내 환경위생(공기질) 상반기 측정 결과서 송부

---

1. 귀 교(원)의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 학교보건법 제4조 제2항에 의거 실시한 학교 환경위생 및 식품위생 점검표를 별첨과 같이 송부합니다.

3. 귀 교(원)의 정기점검 결과를 학교보건법 시행규칙 제3조 제4항의 규정에 의하여 기록.비치하고 정기점검 결과를 3년간 보존하시기 바랍니다.

별 첨 : 학교환경위생 및 식품위생 점검표 1부. 끝.

**대한산업보건협회 전북산업보건센터장**

수신자 오수중학교, 오수초등학교, 전북펫고등학교, 월촌초등학교, 월성초등학교, 봉성초등학교, 용봉초등학교, 청완초등학교, 전주금암초등학교, 전주금평초등학교, 영전초등학교, 줄포중학교, 부안해오름유치원, 부안초등학교, 낭주중학교

전결 2024.04.09

| 선임과장 | 소승영 | 파트장 | 경강수 | 팀장 | 이종철 |
|---|---|---|---|---|---|

| 결재 | 담 당 | 행정실장 | 교 장 |
|---|---|---|---|
| | 신주희 | 강경수 | |

협조자

시행 전북환경위생팀-1148 (2024.4.9.) 접수
우 54850 전북 전주시 덕진구 기린대로 1030 /http://www.kiha21.or.kr
전화 전송 /eng2tk@kiha21.or.kr /공개

건강은 유지되어야 할 재산이며 가치입니다.
대한산업보건협회는 365일 언제나 함께 합니다.

# 2024년도 상반기
# 학교 환경위생 및 식품위생 점검표

## 전북펫고등학교

| | |
|---|---|
| 점검종류 | 고등학교(공립) 정기 및 특별점검 |
| 측정기관 | 대한산업보건협회 전북산업보건센터 |
| 측정자 | 환경위생팀 실내공기질 측정파트 이재선 |
| 측정일자 | 2024년 04월 03일 (09:10 ~ 10:10) |

[54850]전라북도 전주시 덕진구 기린대로 1030(여의동)
전북산업보건센터 환경위생팀 실내공기질 측정파트 063-225-1242

대한산업보건협회
KOREAN INDUSTRIAL HEALTH ASSOCIATION

# 실내공기질 측정결과 요약서 - 정기 및 특별점검

1. 학 교 명 : 전북펫고등학교

2. 측정일자 : 2024년 04월 03일

3. 측정결과의 요약 : 실내환경 및 공기질측정결과 반려동물행동교정실 교실에서 [부적합]인 것으로 나타났습니다.
해당교실에 대해서는[환기강화] 등 필요한 조치를 취해주시기 바랍니다.

| 측정항목 | 관리기준 | 평가결과 | | 부적합 교실명 |
|---|---|---|---|---|
| | | 적 합 | 부적합 | |
| 환기 | 21.6 ㎥/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) | 75 ㎍/㎥ 이하 | ● | | |
| 초미세먼지(PM2.5) | 35 ㎍/㎥ 이하 | ● | | |
| 이산화탄소 | 1000 ppm 이하 | ● | | |
| 일산화탄소 | 10 ppm 이하 | ● | | |
| 이산화질소 | 0.05 ppm 이하 | ● | | |
| 오존 | 0.06 ppm 이하 | ● | | |
| 총부유세균 | 800 CFU/㎥ 이하 | ● | | |
| 낙하세균 | 10 CFU/실 이하 | ● | | |
| 진드기 | 100 마리/㎡ 이하 | ● | | |
| 폼알데하이드 | 80 ㎍/㎥ 이하 | ● | | |
| 폼알데하이드(HPLC)<br>(특별점검) | 80 ㎍/㎥ 이하 | ● | | |
| 총휘발성유기화합물 | 400 ㎍/㎥ 이하 | ● | | |
| 총휘발성유기화합물(GC)<br>(특별점검) | 400 ㎍/㎥ 이하 | | ● | 반려동물행동교정실 |
| 벤젠<br>(특별점검) | 30 ㎍/㎥ 이하 | ● | | |
| 톨루엔<br>(특별점검) | 1000 ㎍/㎥ 이하 | ● | | |
| 에틸벤젠<br>(특별점검) | 360 ㎍/㎥ 이하 | ● | | |

| 측정항목 | 관리기준 | 평가결과 | | 부적합 교실명 |
|---|---|---|---|---|
| | | 적 합 | 부적합 | |
| 자일렌<br>(특별점검) | 700 ㎍/㎥ 이하 | ● | | |
| 스티렌<br>(특별점검) | 300 ㎍/㎥ 이하 | ● | | |
| 라돈 | 148 Bq/㎥ 이하 | ● | | |

4. 종합의견 : 실내환경 및 공기질측정결과 반려동물행동교정실 교실에서 [부적합]인 것으로 나타났습니다.
해당교실에 대해서는[환기강화] 등 필요한 조치를 취해주시기 바랍니다.

# 실내공기질 측정기록부

## 1. 의뢰인

| 상 호 (기관명) | 전북펫고등학교 | 대 표 자 | 최기석 |
|---|---|---|---|
| 소재지 (주 소) | 전라북도 임실군 오수면 충효로 2099-23 | 의 뢰 인 | 보건교사 |

## 2. 의뢰내용 및 측정정보

| 측정용도 | 실내공기질측정 | 시설구분 | 교육시설 | 급별구분 | 고등학교 | 점검구분 | 정기 및 특별점검 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 측정일자 | 2024년 04월 03일 | | | | | 측정자 | 이재선 |

## 3. 측정 및 분석결과

■ 수업 중 교실(정기점검)

| 측정항목 | 관리기준 | 측 정 장 소 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1학년1반 | 2학년1반 | 외기 | | |
| 환기 | 21.6 ㎥/h 이상 | 79.7 | 87.0 | | | |
| 온도 | 18~28 ℃ | 19.4 | 19.8 | | | |
| 습도 | 30~80 % | 59.1 | 58.8 | | | |
| 조도(칠판면) | 300 Lux 이상 | 488 | 447 | | | |
| 조도(책상면) | 300 Lux 이상 | 619 | 666 | | | |
| 조도비(칠판면) | 3:1 이하 | 1.55:1 | 1.47:1 | | | |
| 조도비(책상면) | 3:1 이하 | 1.41:1 | 1.30:1 | | | |
| 소음 | 55 dB(A) 이하 | 40.7 | 41.3 | | | |
| 미세먼지(PM10) | 75 ㎍/㎥ 이하 | 10.3 | 9.2 | | | |
| 초미세먼지(PM2.5) | 35 ㎍/㎥ 이하 | 3.2 | 2.5 | | | |
| 이산화탄소 | 1000 ppm 이하 | 644 | 621 | 368 | | |
| 일산화탄소 | 10 ppm 이하 | 0.9 | 1.0 | | | |
| 이산화질소 | 0.05 ppm 이하 | 0.02 | 0.02 | | | |
| 총부유세균 | 800 CFU/㎥ 이하 | 276 | 138 | | | |
| 폼알데하이드 | 80 ㎍/㎥ 이하 | 14.1 | 12.2 | | | |
| 총휘발성유기화합물 | 400 ㎍/㎥ 이하 | 129.0 | 132.0 | | | |

■ 수업 중 교실

| 측정항목 | 관리기준 | 측 정 장 소 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 반려동물행동교정실 | 외기 | | | |
| 환기 | 21.6 ㎥/h 이상 | 81.2 | | | | |
| 온도 | 18~28 ℃ | 22.0 | | | | |
| 습도 | 30~80 % | 53.1 | | | | |
| 조도(칠판면) | 300 Lux 이상 | 568 | | | | |
| 조도(책상면) | 300 Lux 이상 | 933 | | | | |
| 조도비(칠판면) | 3:1 이하 | 1.35:1 | | | | |
| 조도비(책상면) | 3:1 이하 | 1.17:1 | | | | |
| 소음 | 55 dB(A) 이하 | 38.3 | | | | |
| 미세먼지(PM10) | 75 ㎍/㎥ 이하 | 9.2 | | | | |
| 초미세먼지(PM2.5) | 35 ㎍/㎥ 이하 | 2.4 | | | | |
| 이산화탄소 | 1000 ppm 이하 | 639 | 368 | | | |
| 일산화탄소 | 10 ppm 이하 | 1.1 | | | | |
| 이산화질소 | 0.05 ppm 이하 | 0.02 | | | | |
| 총부유세균 | 800 CFU/㎥ 이하 | 28 | | | | |

■ 특별점검

| 측정항목 | 관리기준 | 측 정 장 소 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 반려동물행동교정실 | | | | |
| 폼알데하이드(HPLC) | 80 ㎍/㎥ 이하 | 16.5 | | | | |
| 총휘발성유기화합물(GC) | 400 ㎍/㎥ 이하 | 687.5 | | | | |
| 벤젠 | 30 ㎍/㎥ 이하 | 0.0 | | | | |

■ 특별점검

| 측정항목 | 관리기준 | 측정장소 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 반려동물행동교정실 | | | | |
| 톨루엔 | 1000 ㎍/㎥ 이하 | 155.2 | | | | |
| 에틸벤젠 | 360 ㎍/㎥ 이하 | 0.0 | | | | |
| 자일렌 | 700 ㎍/㎥ 이하 | 0.0 | | | | |
| 스티렌 | 300 ㎍/㎥ 이하 | 1.5 | | | | |

■ 보건실

| 측정항목 | 관리기준 | 측정장소 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 보건실 | | | | |
| 낙하세균 | 10 CFU/실 이하 | 0.5 | | | | |
| 진드기 | 100 마리/㎡ 이하 | 20마리 미만 | | | | |

■ 행정실,교무실

| 측정항목 | 관리기준 | 측정장소 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 행정실 | 교무실 | | | |
| 오존 | 0.06 ppm 이하 | 0.01 | 0.01 | | | |

■ 라돈측정교실(장기측정법)

| 측정항목 | 관리기준 | 측정장소 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 보건실 | | | | |
| 라돈 | 148 Bq/㎥ 이하 | 63.0 | | | | |

■ 온도(냉난방온도)

| 측정항목 | 관리기준 | 측정장소 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1학년1반 | 2학년1반 | 반려동물행동교정실 | | |
| 온도 | 18~28 ℃ | 19.4 | 19.8 | 19.9 | | |

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2024년 04월 09일

대한산업보건협회 전북산업보건센터
전라북도 전주시 덕진구 기린대로 1030(여의동)
환경위생팀 실내공기질 측정파트 063-225-1242
대표자 : 백헌기

※ 이 측정기록부는 임의 변경, 무단 도용, 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등 용도 외 사용을 금합니다.

# 학교 환경위생 및 식품위생 점검표 - 정기 및 특별점검

## 1. 개요

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 학교(유치원)명 | | 전북펫고등학교 | 학교(유치원)장 | | 최기석 |
| 소재지 | | 전라북도 임실군 오수면 충효로 2099-23 | | | |
| 설립구분 | | 공립 | 교실수 | | 일반 : ( 3 실 ), 특별 : ( - 실 ) |
| 전화번호 | | 063-642-5080 | FAX번호 | | 063-543-2460 |
| 설비현황 | 냉방 | 중앙 : - 실, 개별 : - 실 | 먹는물시설 | 먹는물 | 상수도, 지하수, 기타 |
| | 난방 | 중앙 : - 실, 개별 : - 실 | | 저수조 | 개 |
| | 환기 | 중앙 : - 실, 개별 : - 실 | | 정수기 | 개 (먹는샘물: 개) |
| 급식시설 | | 조리실 : ( X ), 식당 : ( X ) | 체육장 | | 마사토, 천연잔디, 인조잔디, 기타<br>탄성우레탄 ( O, X ) |
| 체육관 및 강당 | | 체육관 : ( - 실 ), 강당 : ( - 실 ) | 기숙사 | | - |

## 2. 학교시설 환경 측정개요

| | | | |
|---|---|---|---|
| ① 측정일자 | 2024년 04월 03일 | ② 측정시간 | 09:10 ~ 10:10 |
| ③ 측정장소 | 1학년1반, 2학년1반, 반려동물행동교정실, 반려동물행동교정실, 보건실, 행정실, 교무실, 보건실, 외기, 외기, 1학년1반, 2학년1반, 반려동물행동교정실 | | |
| ④ 측정자 | 대한산업보건협회 전북산업보건센터 | (성명) 이재선 | |
| ⑤ 측정조건 | 철근콘크리트 건물, 측정지점: 중앙, 외기상태: 양호 | | |

## 3. 측정지점별 측정결과

### 3-1. 학교시설에서의 공기질

| 측정항목 | 검사조건 | | 검사횟수 | 검사결과 | | | 유지기준 | 평가결과 | 측정기기 사양 | | | | | 검사방법 | 비고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 검사장소 | 검사시간 | | 최소 | 최대 | 평균 | | | 제조회사 | 모델명 | 제작일 | 고유번호 | 성능검사일 | | |
| 미세먼지 (PM10) | 1학년1반 | 09:10 10:10 | 5 | 9.8 | 10.7 | 10.3 | 75 ㎍/㎥ 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0003 | 2024-02-02 | 광산란법 | |
| | 2학년1반 | | 5 | 8.5 | 9.8 | 9.2 | | 적합 | | | | | | | |
| | 반려동물행동교정실 | 09:10 10:10 | 5 | 8.9 | 9.5 | 9.2 | 75 ㎍/㎥ 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0003 | 2024-02-02 | 광산란법 | |
| 초미세먼지 (PM2.5) | 1학년1반 | 09:10 10:10 | 5 | 2.8 | 3.5 | 3.2 | 35 ㎍/㎥ 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0003 | 2024-02-02 | 광산란법 | |
| | 2학년1반 | | 5 | 2.3 | 2.7 | 2.5 | | 적합 | | | | | | | |
| | 반려동물행동교정실 | 09:10 10:10 | 5 | 2.1 | 2.6 | 2.4 | 35 ㎍/㎥ 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0003 | 2024-02-02 | 광산란법 | |
| 이산화탄소 | 1학년1반 | 09:10 10:10 | 3 | 640 | 647 | 644 | 1000 ppm 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0003 | 2024-02-02 | 비분산적외선 분석법 | |
| | 2학년1반 | | 3 | 617 | 625 | 621 | | 적합 | | | | | | | |
| | 반려동물행동교정실 | 09:10 10:10 | 3 | 636 | 641 | 639 | 1000 ppm 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0003 | 2024-02-02 | 비분산적외선 분석법 | |
| | 외기 | 09:10 10:10 | 3 | 368 | 368 | 368 | 1000 ppm 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0003 | 2024-02-02 | 비분산적외선 분석법 | |
| | 외기 | 09:10 10:10 | 3 | 368 | 368 | 368 | 1000 ppm 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0003 | 2024-02-02 | 비분산적외선 분석법 | |
| 폼알데하이드 | 1학년1반 | 09:10 10:10 | 3 | 14.0 | 14.1 | 14.1 | 80 ㎍/㎥ 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0003 | 2024-02-02 | 현장직독식 측정법 | |
| | 2학년1반 | | 3 | 12.1 | 12.3 | 12.2 | | 적합 | | | | | | | |
| 폼알데하이드 (HPLC) | 반려동물행동교정실 | 09:10 10:10 | 2 | 14.5 | 18.5 | 16.5 | 80 ㎍/㎥ 이하 | 적합 | 켐익코퍼레이션 | KMS-200 | 2021-01-28 | 21K2109 | 2023-01-10 | 2,4-DNPH 유도체화 분석법(HPLC) | 특별점검 |
| 총부유세균 | 1학년1반 | 09:10 10:10 | 2 | 251 | 301 | 276 | 800 CFU/㎥ 이하 | 적합 | MERCK | MAS-100Eco | 2020-04-22 | 32273 | 2023-01-16 | 충돌법 | |
| | 2학년1반 | | 2 | 100 | 176 | 138 | | 적합 | | | | | | | |
| | 반려동물행동교정실 | 09:10 10:10 | 2 | 15 | 40 | 28 | 800 CFU/㎥ 이하 | 적합 | MERCK | MAS-100Eco | 2020-04-22 | 32273 | 2023-01-16 | 충돌법 | |
| 낙하세균 | 보건실 | 09:10 10:10 | 3 | 0 | 1 | 0.5 | 10 CFU/실 이하 | 적합 | 한일코메드 | TSA | - | - | - | 한천배지 노출법 | |

| 측정 항목 | 검사조건 | | 검사 횟수 | 검사결과 | | | 유지 기준 | 평가 결과 | 측정기기 사양 | | | | | 검사방법 | 비고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 검사장소 | 검사시간 | | 최소 | 최대 | 평균 | | | 제조회사 | 모델명 | 제작일 | 고유번호 | 성능검사일 | | |
| 일산화탄소 | 1학년1반 | 09:10 10:10 | 3 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 10 ppm 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0003 | 2024-02-02 | 현장직독식 측정법 | |
| | 2학년1반 | | 3 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | | 적합 | | | | | | | |
| | 반려동물행동교정실 | 09:10 10:10 | 3 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 10 ppm 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0003 | 2024-02-02 | 현장직독식 측정법 | |
| 이산화질소 | 1학년1반 | 09:10 10:10 | 3 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.05 ppm 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0003 | 2024-02-02 | 현장직독식 측정법 | |
| | 2학년1반 | | 3 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | | 적합 | | | | | | | |
| | 반려동물행동교정실 | 09:10 10:10 | 3 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.05 ppm 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0003 | 2024-02-02 | 현장직독식 측정법 | |
| 라돈 | 보건실 | - | 1 | 63.0 | 63.0 | 63.0 | 148 Bq/㎥ 이하 | 적합 | (주)알엔테크 | 알파트랙 | - | 2332728 | - | 수동형 장기측정법 | |
| 총휘발성유기화합물 | 1학년1반 | 09:10 10:10 | 3 | 128.7 | 129.3 | 129.0 | 400 ㎍/㎥ 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0003 | 2024-02-02 | 현장직독식 측정법 | |
| | 2학년1반 | | 3 | 131.6 | 132.4 | 132.0 | | 적합 | | | | | | | |
| 총휘발성유기화합물(GC) | 반려동물행동교정실 | 09:10 10:10 | 2 | 646.2 | 728.8 | 687.5 | 400 ㎍/㎥ 이하 | 부적합 | 켐익코퍼레이션 | KMS-200 | 2021-01-28 | 21K2109 | 2023-01-10 | GC-MS/FID 분석법 | 특별점검 |
| 벤젠 | 반려동물행동교정실 | 09:10 10:10 | 2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 30 ㎍/㎥ 이하 | 적합 | 켐익코퍼레이션 | KMS-200 | 2021-01-28 | 21K2109 | 2023-01-10 | GC-MS/FID 분석법 | 특별점검 |
| 톨루엔 | 반려동물행동교정실 | 09:10 10:10 | 2 | 144.7 | 165.7 | 155.2 | 1000 ㎍/㎥ 이하 | 적합 | 켐익코퍼레이션 | KMS-200 | 2021-01-28 | 21K2109 | 2023-01-10 | GC-MS/FID 분석법 | 특별점검 |
| 에틸벤젠 | 반려동물행동교정실 | 09:10 10:10 | 2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 360 ㎍/㎥ 이하 | 적합 | 켐익코퍼레이션 | KMS-200 | 2021-01-28 | 21K2109 | 2023-01-10 | GC-MS/FID 분석법 | 특별점검 |
| 자일렌 | 반려동물행동교정실 | 09:10 10:10 | 2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 700 ㎍/㎥ 이하 | 적합 | 켐익코퍼레이션 | KMS-200 | 2021-01-28 | 21K2109 | 2023-01-10 | GC-MS/FID 분석법 | 특별점검 |
| 스티렌 | 반려동물행동교정실 | 09:10 10:10 | 2 | 0.0 | 3.0 | 1.5 | 300 ㎍/㎥ 이하 | 적합 | 켐익코퍼레이션 | KMS-200 | 2021-01-28 | 21K2109 | 2023-01-10 | GC-MS/FID 분석법 | 특별점검 |
| 오존 | 행정실 | 09:10 10:10 | 3 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.06 ppm 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0003 | 2024-02-02 | 현장직독식 측정법 | |
| | 교무실 | | 3 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | 적합 | | | | | | | |
| 진드기 | 보건실 | 09:10 10:10 | 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 | 09:10 10:10 | 1 | - | - | 79.7 | 21.6 ㎥/h 이상 | 적합 | - | - | - | - | 환기CO2농도 측정법 | |
| | 2학년1반 | | 1 | - | - | 87.0 | | 적합 | | | | | | |
| | 반려동물행동교정실 | 09:10 10:10 | 1 | - | - | 81.2 | 21.6 ㎥/h 이상 | 적합 | - | - | - | - | 환기CO2농도 측정법 | |
| 조도 (칠판면) | 1학년1반 | 09:10 10:10 | 9 | 382 | 594 | 488 | 300 Lux 이상 | 적합 | 동경광전 주식회사 | CANA-0010 | 2021-02-26 | 200234 | 광조도계 | |
| | 2학년1반 | | 9 | 361 | 532 | 447 | | 적합 | | | | | | |
| | 반려동물행동교정실 | 09:10 10:10 | 9 | 484 | 652 | 568 | 300 Lux 이상 | 적합 | 동경광전 주식회사 | CANA-0010 | 2021-02-26 | 200234 | 광조도계 | |
| 조도 (책상면) | 1학년1반 | 09:10 10:10 | 9 | 514 | 723 | 619 | 300 Lux 이상 | 적합 | 동경광전 주식회사 | CANA-0010 | 2021-02-26 | 200234 | 광조도계 | |
| | 2학년1반 | | 9 | 578 | 754 | 666 | | 적합 | | | | | | |
| | 반려동물행동교정실 | 09:10 10:10 | 9 | 860 | 1006 | 933 | 300 Lux 이상 | 적합 | 동경광전 주식회사 | CANA-0010 | 2021-02-26 | 200234 | 광조도계 | |
| 조도비 (칠판면) | 1학년1반 | 09:10 10:10 | 9 | - | - | 1.55 | 3:1 Lux 이하 | 적합 | 동경광전 주식회사 | CANA-0010 | 2021-02-26 | 200234 | 광조도계 | |
| | 2학년1반 | | 9 | - | - | 1.47 | | 적합 | | | | | | |

| 측정 항목 | 검사조건 | | 검사 횟수 | 검사결과 | | | 유지 기준 | 평가 결과 | 측정기기 사양 | | | | 검사방법 | 비고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 검사장소 | 검사시간 | | 최소 | 최대 | 평균 | | | 제조회사 | 모델명 | 제작일 | 고유번호 | | |
| 조도비 (칠판면) | 반려동물행동교정실 | 09:10 10:10 | 9 | - | - | 1.35 | 3:1 Lux 이하 | 적합 | 동경광전 주식회사 | CANA-0010 | 2021-02-26 | 200234 | 광조도계 | |
| 조도비 (책상면) | 1학년1반 | 09:10 10:10 | 9 | - | - | 1.41 | 3:1 Lux 이하 | 적합 | 동경광전 주식회사 | CANA-0010 | 2021-02-26 | 200234 | 광조도계 | |
| | 2학년1반 | | 9 | - | - | 1.30 | | 적합 | | | | | | |
| | 반려동물행동교정실 | 09:10 10:10 | 9 | - | - | 1.17 | 3:1 Lux 이하 | 적합 | 동경광전 주식회사 | CANA-0010 | 2021-02-26 | 200234 | 광조도계 | |
| 온도 | 1학년1반 | 09:10 10:10 | 3 | 19.3 | 19.4 | 19.4 | 18~28 ℃ | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0003 | 온,습도계 | |
| | 2학년1반 | | 3 | 19.7 | 19.8 | 19.8 | | 적합 | | | | | | |
| | 반려동물행동교정실 | 09:10 10:10 | 3 | 21.9 | 22.0 | 22.0 | 18~28 ℃ | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0003 | 온,습도계 | |
| | 1학년1반 | 09:10 10:10 | 3 | 19.3 | 19.4 | 19.4 | 18~28 ℃ | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0003 | 온,습도계 | 냉난방온도 |
| | 2학년1반 | | 3 | 19.7 | 19.8 | 19.8 | | 적합 | | | | | | |
| | 반려동물행동교정실 | | 3 | 19.8 | 19.9 | 19.9 | | 적합 | | | | | | |
| 습도 | 1학년1반 | 09:10 10:10 | 3 | 59.0 | 59.1 | 59.1 | 30~80 % | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0003 | 온,습도계 | |
| | 2학년1반 | | 3 | 58.7 | 58.8 | 58.8 | | 적합 | | | | | | |
| | 반려동물행동교정실 | 09:10 10:10 | 3 | 53.0 | 53.1 | 53.1 | 30~80 % | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0003 | 온,습도계 | |
| 소음 | 1학년1반 | 09:10 10:10 | 3 | 38.1 | 43.2 | 40.7 | 55 dB(A) 이하 | 적합 | Cirrus Research plc | CR:308 | 2021-02-03 | SH01353 | 소음계 | |
| | 2학년1반 | | 3 | 38.7 | 43.9 | 41.3 | | 적합 | | | | | | |
| | 반려동물행동교정실 | 09:10 10:10 | 3 | 37.5 | 39.0 | 38.3 | 55 dB(A) 이하 | 적합 | Cirrus Research plc | CR:308 | 2021-02-03 | SH01353 | 소음계 | |