

건강은 공유했어야 활재산이며 가치입니다.
대한산업보건협회는 365일 언제나 함께 합니다.

2022년도 상반기 학교 환경위생 및 식품위생 점검표

군산금암초등학교



| | |
|------|-------------------------------|
| 점검종류 | 초등학교(공립) 정기점검 |
| 측정기관 | 대한산업보건협회 전북산업보건센터 |
| 측정자 | 환경위생팀 실내공기질 측정파트 이재선 |
| 측정일자 | 2022년 06월 14일 (13:20 ~ 14:20) |

실내공기질 측정결과 요약서 - 정기점검

1. 학 교 명 : 군산금암초등학교

2. 측정일자 : 2022년 06월 14일

3. 측정결과 요약

| 측정항목 | 관리기준 | 평가결과 | | 부적합 교실명 |
|--------------|---------------|------|-----|---------|
| | | 적 합 | 부적합 | |
| 환기 | 21.6 m³/h 이상 | ● | | |
| 온도 | 18~28 ℃ | ● | | |
| 습도 | 30~80 % | ● | | |
| 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 | ● | | |
| 총부유세균 | 800 CFU/m³ 이하 | ● | | |
| 낙하세균 | 10 CFU/실 이하 | ● | | |
| 폼알데하이드 | 80 µg/m³ 이하 | ● | | |
| 라돈 | 148 Bq/m³ 이하 | ● | | |

학교 환경위생 및 식품위생 점검표 - 정기점검

1. 개요

| | | | | | | | |
|-----------------|-----|-----------------------------|--|-----------------|-----|---------------------------------------|--|
| 학 교 (유 치 원) 명 | | 군산금암초등학교 | | 학 교 (유 치 원) 장 | | 강윤희 | |
| 소 재 지 | | 전라북도 군산시 서수면 황등서로 351-8 | | | | | |
| 설 립 구 분 | | 공립 | | 교 실 수 | | 일반 : (6 실), 특별 : (2 실) | |
| 전 화 번 호 | | 063-453-6035 | | F A X 번 호 | | 063-453-3446 | |
| 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 : (X), 식당 : (0) | | 체 육 장 | | 마사토, 천연잔디, 인조잔디, 기타 탄성우레탄 (0, X) | |
| 체 육 관 및 강 당 | | 체육관 : (- 실), 강당 : (1 실) | | 기 속 사 | | - | |

2. 학교시설 환경 측정개요

| | | | |
|---------|--|--------|---------------|
| ① 측정일자 | 2022년 06월 14일 | ② 측정시간 | 13:20 ~ 14:20 |
| ③ 측정장소 | 예체능실, 1학년, 유치원, 급식실, 강당 앞, 강당 뒤, 유치원, 외기, 외기 | | |
| ④ 측 정 자 | 대한산업보건협회 전북산업보건센터 | | (성명) 이재선 |
| 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) | 예체능실 | 13:20 14:20 | 5 | 7.3 | 9.1 | 8.2 | 75 μg/m³ 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0003 | 2022-02-03 | 광산란법 | |
| | 1학년 | | 5 | 3.8 | 5.2 | 4.5 | | 적합 | | | | | | | |
| | 유치원 | | 5 | 4.9 | 5.8 | 5.4 | | 적합 | | | | | | | |
| | 급식실 | 13:20 14:20 | 5 | 6.0 | 7.5 | 6.8 | 75 μg/m³ 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0003 | 2022-02-03 | 광산란법 | |
| | 강당 앞 | 13:20 14:20 | 5 | 6.6 | 8.1 | 7.4 | 150 μg/m³ 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0003 | 2022-02-03 | 광산란법 | |
| | 강당 뒤 | | 5 | 7.2 | 7.8 | 7.5 | | 적합 | | | | | | | |
| 초미세먼지 (PM2.5) | 예체능실 | 13:20 14:20 | 5 | 3.5 | 4.0 | 3.8 | 35 μg/m³ 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0003 | 2022-02-03 | 광산란법 | |
| | 1학년 | | 5 | 3.0 | 3.8 | 3.4 | | 적합 | | | | | | | |
| | 유치원 | | 5 | 3.3 | 3.7 | 3.5 | | 적합 | | | | | | | |
| | 급식실 | 13:20 14:20 | 5 | 2.7 | 3.3 | 3.0 | 35 μg/m³ 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0003 | 2022-02-03 | 광산란법 | |
| | 강당 앞 | 13:20 14:20 | 5 | 2.5 | 2.9 | 2.7 | 35 μg/m³ 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0003 | 2022-02-03 | 광산란법 | |
| | 강당 뒤 | | 5 | 2.6 | 3.1 | 2.9 | | 적합 | | | | | | | |
| 이산화탄소 | 예체능실 | 13:20 14:20 | 3 | 478 | 482 | 480 | 1000 ppm 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0003 | 2022-02-03 | 비분산적외선 분석법 | |
| | 1학년 | | 3 | 452 | 458 | 455 | | 적합 | | | | | | | |
| | 유치원 | | 3 | 486 | 491 | 489 | | 적합 | | | | | | | |
| | 급식실 | 13:20 14:20 | 3 | 495 | 501 | 498 | 1000 ppm 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0003 | 2022-02-03 | 비분산적외선 분석법 | |
| | 외기 | 13:20 14:20 | 3 | 315 | 315 | 315 | 1000 ppm 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0003 | 2022-02-03 | 비분산적외선 분석법 | |
| | 외기 | 13:20 14:20 | 3 | 315 | 315 | 315 | 1000 ppm 이하 | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0003 | 2022-02-03 | 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 | | |
| 습도 | 급식실 | 13:20 14:20 | 3 | 54.3 | 54.4 | 54.4 | 30~80 % | 적합 | 주식회사 센서로닉 | AIR SCAN | 2021-02-15 | DQ03-2102-S122-0003 | 온, 습도계 | |
| 소음 | 예체능실 | 13:20 14:20 | 3 | 34.2 | 36.5 | 35.4 | 55 dB(A) 이하 | 적합 | Cirrus Research plc | CR:308 | 2021-02-03 | SH01353 | 소음계 | |
| | 1학년 | | 3 | 34.6 | 36.4 | 35.5 | | 적합 | | | | | | |
| | 유치원 | | 3 | 35.0 | 36.8 | 35.9 | | 적합 | | | | | | |