

(주) 환경연구소가람솔대표이사

# 학교 환경위생 및 식품위생(정기·특별)점검표

## 1. 개요

|            |     |                      |  |            |     |  |  |
|------------|-----|----------------------|--|------------|-----|--|--|
| 학 교 명      |     | 이리북일초등학교             |  | 교 장        |     | 학 교 장                                  |  |
| 소 재 지      |     | 전라북도 익산시 동서로 19길 100 |  |            |     |  |  |
| 설립구분       |     |                      |  | 교실수        |     | 일반 (    실), 특별(    실)                  |  |
| 전화번호       |     | 063-855-6031         |  | FAX 번호     |     |  |  |
| 설 비<br>현 황 | 냉 방 | 중앙 :    실, 개별 :    실 |  | 먹는물<br>시 설 | 먹는물 | 상수도, 지하수, 기타                           |  |
|            | 난 방 | 중앙 :    실, 개별 :    실 |  |            | 저수조 | 개                                      |  |
|            | 환 기 | 중앙 :    실, 개별 :    실 |  |            | 정수기 | 개(먹는샘물 :    개)                         |  |
| 급식실        |     | 조리실(○, X), 식당(○, X)  |  | 체육장        |     | 마사토, 천연잔디, 인조잔디, 기타<br>탄성우레탄 ( O , X ) |  |
| 체육관 및 강당   |     | 체육관 : 0 실, 강당 : 1 실  |  | 기숙사        |     | ( O, X)<br>신축(중·개축) 년도 :               |  |

## 2. 학교 실내환경 측정개요

|        |  |                                   |        |              |  |           |            |          |
|--------|--|-----------------------------------|--------|--------------|--|-----------|------------|----------|
| ① 측정일자 | 2023-09-12   |                                   | ② 측정시간 | 08:30-10:30  |  |           |            |          |
| ③ 측정장소 | 이리북일초등학교 교사 내  |                                   |        |              |  |           |            |          |
| ④ 측정자  | (소속) (주)환경연구소 가람  |                                   |        |              | (성명) 서상한  |           |            |          |
| ⑤ 측정조건 | 1. 건축물 및 교실의 특성 : 철근콘크리트조  |                                   |        |              |  |           |            |          |
|        | 2. 측정지점 :  | 수업중 교실 : 3-1반 유치원(해님반) 과학실        |        |              |  |           |            |          |
|        |  | 빈교실 : 5-1반 유치원(블록반) 북일사랑방         |        |              |  |           |            |          |
|        |  | 기타 : 행정실 보건실 급식실 교무실 강당(중앙) 강당(옆) |        |              |  |           |            |          |
|        | 3. 환기장치 가동여부 : 미설치 / 미가동   |                                   |        |              |  |           |            |          |
|        | 4. 외기상태 :  | 온도 (℃)                            | 습도 (%) | PM10 (μg/m³) | PM2.5 (μg/m³)  | CO2 (ppm) | 소음 (dB(A)) | 오존 (ppm) |
| 정문현관 앞 | 27.2   | 66.2                              | 88.1   | 51.1         | 352  | 52.8      | 0.02       |          |

### 3. 측정지점별 측정결과

#### 3-1 교사안에서의 공기질

| 측정 항목                                 | 검사조건     |             |   | 검사 횟수   | 검사결과 |      |            | 유지 기준 | 평가 결과                 | 측정기기 사양     |         |         |            |                                 | 검사 방법 | 비고 |
|---------------------------------------|----------|-------------|---|---------|------|------|------------|-------|-----------------------|-------------|---------|---------|------------|---------------------------------|-------|----|
|                                       | 검사장소     | 검사시간        |   |         | 최소   | 최대   | 평균         |       |                       | 제조사         | 모델명     | 제작일     | 고유번호       | 성능<br>검사일                       |       |    |
| PM10<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  | 3-1반     | 08:30-10:30 | 5 | 38.7    | 51.3 | 43.0 | 75<br>이하   | 적합    | METONE                | AEROCET-831 | 2018.06 | X16993  | 2023.08.08 | 광산란법                            |       |    |
|                                       | 유치원(애남반) | 08:30-10:30 | 5 | 47.6    | 51.3 | 49.7 |            |       | METONE                | AEROCET-831 | 2018.06 | X16993  | 2023.08.08 |                                 |       |    |
|                                       | 과학실      | 08:30-10:30 | 5 | 43.6    | 47.6 | 45.2 |            |       | METONE                | AEROCET-831 | 2018.06 | X16993  | 2023.08.08 |                                 |       |    |
|                                       |          |             |   |         |      |      |            |       |                       |             |         |         |            |                                 |       |    |
|                                       | 급식실      | 08:30-10:30 | 5 | 62.3    | 67.2 | 65.5 | 150<br>이하  | 적합    | METONE                | AEROCET-831 | 2018.06 | X16993  | 2023.08.08 |                                 |       |    |
|                                       | -        | -           | - | -       | -    | -    |            |       | -                     | -           | -       | -       | -          |                                 |       |    |
|                                       | -        | -           | - | -       | -    | -    |            |       | -                     | -           | -       | -       | -          |                                 |       |    |
|                                       | 강당(앞)    | 08:30-10:30 | 5 | 65.9    | 71.3 | 68.8 |            |       | METONE                | AEROCET-831 | 2018.06 | X16993  | 2023.08.08 |                                 |       |    |
|                                       | 강당(중양)   | 08:30-10:30 | 5 | 64.3    | 72.1 | 69.6 |            |       | METONE                | AEROCET-831 | 2018.06 | X16993  | 2023.08.08 |                                 |       |    |
| PM2.5<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 3-1반     | 08:30-10:30 | 5 | 15.4    | 19.5 | 17.4 | 35<br>이하   | 적합    | METONE                | AEROCET-831 | 2018.06 | X16993  | 2023.08.08 | 광산란법                            |       |    |
|                                       | 유치원(애남반) | 08:30-10:30 | 5 | 25.7    | 28.2 | 26.7 |            |       | METONE                | AEROCET-831 | 2018.06 | X16993  | 2023.08.08 |                                 |       |    |
|                                       | 과학실      | 08:30-10:30 | 5 | 23.2    | 27.3 | 25.3 |            |       | METONE                | AEROCET-831 | 2018.06 | X16993  | 2023.08.08 |                                 |       |    |
|                                       |          |             |   |         |      |      |            |       |                       |             |         |         |            |                                 |       |    |
|                                       | 급식실      | 08:30-10:30 | 5 | 27.6    | 30.5 | 29.2 |            |       | METONE                | AEROCET-831 | 2018.06 | X16993  | 2023.08.08 |                                 |       |    |
| CO2<br>(ppm)                          | 3-1반     | 08:30-10:30 | 4 | 753     | 766  | 760  | 1000<br>이하 | 적합    | GRAYWOLF<br>B SENSING | IQ-610XTRA  | 2016.11 | 05-1248 | 2023.07.20 | 비분선적외선<br>분석법<br>(CO2 analyzer) |       |    |
|                                       | 유치원(애남반) | 08:30-10:30 | 4 | 544     | 595  | 560  |            |       | GRAYWOLF<br>B SENSING | IQ-610XTRA  | 2016.11 | 05-1248 | 2023.07.20 |                                 |       |    |
|                                       | 과학실      | 08:30-10:30 | 4 | 839     | 848  | 844  |            |       | GRAYWOLF<br>B SENSING | IQ-610XTRA  | 2016.11 | 05-1248 | 2023.07.20 |                                 |       |    |
|                                       |          |             |   |         |      |      |            |       |                       |             |         |         |            |                                 |       |    |
|                                       | 급식실      | 08:30-10:30 | 4 | 431     | 441  | 435  |            |       | GRAYWOLF<br>B SENSING | IQ-610XTRA  | 2016.11 | 05-1248 | 2023.07.20 |                                 |       |    |
| HCHO<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  | 5-1반     | 08:30-10:30 | 4 | 13.4    | 26.8 | 20.1 | 80<br>이하   | 적합    | PPM TECHNOLOGY        | HTV         | 2016.11 | F12702  | 2023.08.08 | 현장측정법                           |       |    |
|                                       | 유치원(불룩반) | 08:30-10:30 | 4 | 13.4    | 40.2 | 26.8 |            |       | PPM TECHNOLOGY        | HTV         | 2016.11 | F12702  | 2023.08.08 |                                 |       |    |
|                                       | 복합사랑방    | 08:30-10:30 | 4 | 13.4    | 26.8 | 20.1 |            |       | PPM TECHNOLOGY        | HTV         | 2016.11 | F12702  | 2023.08.08 |                                 |       |    |
|                                       |          |             |   |         |      |      |            |       |                       |             |         |         |            |                                 |       |    |
|                                       | 급식실      | 08:30-10:30 | 4 | 13.4    | 26.8 | 20.1 |            |       | PPM TECHNOLOGY        | HTV         | 2016.11 | F12702  | 2023.08.08 |                                 |       |    |
| 총부유<br>세균<br>(CFU/ $\text{m}^3$ )     | 3-1반     | 08:30-10:30 | 3 | -       | -    | 99   | 800<br>이하  | 적합    | 흥익코퍼레이션               | KAS-110     | 2019.07 | 19M186  | 2023.07.18 | 총물법<br>(Incubator)              |       |    |
|                                       | 유치원(애남반) | 08:30-10:30 | 3 | -       | -    | 60   |            |       | 흥익코퍼레이션               | KAS-110     | 2019.07 | 19M186  | 2023.07.18 |                                 |       |    |
|                                       | 과학실      | 08:30-10:30 | 3 | -       | -    | 47   |            |       | 흥익코퍼레이션               | KAS-110     | 2019.07 | 19M186  | 2023.07.18 |                                 |       |    |
|                                       |          |             |   |         |      |      |            |       |                       |             |         |         |            |                                 |       |    |
|                                       | 보건실      | 08:30-10:30 | 3 | -       | -    | 108  |            |       | 흥익코퍼레이션               | KAS-110     | 2019.07 | 19M186  | 2023.07.18 |                                 |       |    |
|                                       | 급식실      | 08:30-10:30 | 3 | -       | -    | 95   |            |       | 흥익코퍼레이션               | KAS-110     | 2019.07 | 19M186  | 2023.07.18 |                                 |       |    |
| 낙하세균<br>(CFU/실)                       | 보건실      | 08:30-10:30 | 3 | -       | -    | 1    | 10<br>이하   | 적합    | -                     | -           | -       | -       | -          | 5분간 개방                          |       |    |
|                                       | 급식실      | 08:30-10:30 | 3 | -       | -    | 1    |            |       | -                     | -           | -       | -       | -          |                                 |       |    |
| CO<br>(ppm)                           | 3-1반     | 08:30-10:30 | 4 | 1.7     | 1.8  | 1.8  | 10<br>이하   | 적합    | GRAYWOLF<br>B SENSING | IQ-610XTRA  | 2016.11 | 05-1248 | 2023.08.08 | 현장측정법                           |       |    |
|                                       | 유치원(애남반) | 08:30-10:30 | 4 | 1.5     | 1.6  | 1.6  |            |       | GRAYWOLF<br>B SENSING | IQ-610XTRA  | 2016.11 | 05-1248 | 2023.08.08 |                                 |       |    |
|                                       | 과학실      | 08:30-10:30 | 4 | 1.4     | 1.5  | 1.5  |            |       | GRAYWOLF<br>B SENSING | IQ-610XTRA  | 2016.11 | 05-1248 | 2023.08.08 |                                 |       |    |
|                                       |          |             |   |         |      |      |            |       |                       |             |         |         |            |                                 |       |    |
| NO2<br>(ppm)                          | 3-1반     | 08:30-10:30 | 4 | 0.02    | 0.03 | 0.03 | 0.05<br>이하 | 적합    | GRAYWOLF<br>B SENSING | IQ-610XTRA  | 2016.11 | 05-1248 | 2023.08.08 | 현장측정법                           |       |    |
|                                       | 유치원(애남반) | 08:30-10:30 | 4 | 0.01    | 0.02 | 0.02 |            |       | GRAYWOLF<br>B SENSING | IQ-610XTRA  | 2016.11 | 05-1248 | 2023.08.08 |                                 |       |    |
|                                       | 과학실      | 08:30-10:30 | 4 | 0.01    | 0.03 | 0.02 |            |       | GRAYWOLF<br>B SENSING | IQ-610XTRA  | 2016.11 | 05-1248 | 2023.08.08 |                                 |       |    |
|                                       |          |             |   |         |      |      |            |       |                       |             |         |         |            |                                 |       |    |
| Rn<br>(Bq/ $\text{m}^3$ )             | 90일 측정   |             |   |         |      |      | 148<br>이하  | -     | 알파트랙 라돈검출기            |             |         |         |            | 장기측정법<br>(수동)                   |       |    |
| 석면<br>(개/cc)                          | -        | -           | - | -       |      |      | 0.01<br>이하 | 해당 없음 | -                     | -           | -       | -       | -          | 위상차현미경법                         |       |    |
|                                       | -        | -           | - | -       |      |      |            |       | -                     | -           | -       | -       |            |                                 |       |    |
|                                       | -        | -           | - | -       |      |      |            |       | -                     | -           | -       | -       | -          |                                 |       |    |
| 오존<br>(ppm)                           | 교무실      | 08:30-10:30 | 4 | 0.02    | 0.03 | 0.03 | 0.06<br>이하 | 적합    | GRAYWOLF<br>B SENSING | IQ-610XTRA  | 2016.11 | 05-1248 | 2023.08.08 | 자외선 광도법<br>(자동연속)               |       |    |
|                                       | 행정실      | 08:30-10:30 | 4 | 0.01    | 0.02 | 0.02 |            |       | GRAYWOLF<br>B SENSING | IQ-610XTRA  | 2016.11 | 05-1248 | 2023.08.08 |                                 |       |    |
|                                       |          |             |   |         |      |      |            |       |                       |             |         |         |            |                                 |       |    |
| 진드기<br>(마리/ $\text{m}^2$ )            | 보건실      | 08:30-10:30 | 1 | 20마리 이하 |      |      | 100<br>이하  | 적합    | -                     | -           | -       | -       | -          | 효소면역법                           |       |    |

3-2 교사안에서의 공기질 외 항목

| 검사항목          | 검사조건     |             | 검사<br>횟수 | 검사결과     |      |      | 유지<br>기준   | 평가<br>결과 | 측정기기 사양 |     |     |      |           | 검사<br>방법     | 비고 |  |  |
|---------------|----------|-------------|----------|----------|------|------|------------|----------|---------|-----|-----|------|-----------|--------------|----|--|--|
|               | 검사장소     | 검사시간        |          | 최소       | 최대   | 평균   |            |          | 제외사     | 모델명 | 제작일 | 고유번호 | 성능<br>검사일 |              |    |  |  |
| 환기량<br>(m³/h) | 3-1반     | 08:30-10:30 | 4        | 21.6     |      |      | 21.6<br>이상 | 적합       | -       | -   | -   | -    | -         | 간접측정법        |    |  |  |
|               | 유지원(해남반) | 08:30-10:30 | 4        | 21.6     |      |      |            |          | -       | -   | -   | -    | -         |              |    |  |  |
|               | 과학실      | 08:30-10:30 | 4        | 21.6     |      |      |            |          | -       | -   | -   | -    | -         |              |    |  |  |
|               |          |             |          |          |      |      |            |          |         |     |     |      |           |              |    |  |  |
| 온도<br>(℃)     | 3-1반     | 08:30-10:30 | 4        | 25.5     | 26.3 | 25.9 | 18~28      | 적합       | -       | -   | -   | -    | -         | 디지털<br>온·습도계 |    |  |  |
|               | 유지원(해남반) | 08:30-10:30 | 4        | 25.6     | 26.1 | 25.8 |            |          | -       | -   | -   | -    | -         |              |    |  |  |
|               | 과학실      | 08:30-10:30 | 4        | 25.4     | 26.1 | 25.8 |            |          | -       | -   | -   | -    | -         |              |    |  |  |
|               |          |             |          |          |      |      |            |          |         |     |     |      |           |              |    |  |  |
| 습도<br>(%)     | 3-1반     | 08:30-10:30 | 4        | 57.6     | 58.1 | 57.9 | 30~80      | 적합       | -       | -   | -   | -    | -         |              |    |  |  |
|               | 유지원(해남반) | 08:30-10:30 | 4        | 47.6     | 48.3 | 48.0 |            |          | -       | -   | -   | -    | -         |              |    |  |  |
|               | 과학실      | 08:30-10:30 | 4        | 45.5     | 46.1 | 45.8 |            |          | -       | -   | -   | -    | -         |              |    |  |  |
|               |          |             |          |          |      |      |            |          |         |     |     |      |           |              |    |  |  |
| 소음<br>(dB(A)) | 5-1반     | 08:30-10:30 | 4        | 45.3     | 47.0 | 46.0 | 55<br>이하   | 적합       | -       | -   | -   | -    | -         | 소음영향<br>지역측정 |    |  |  |
|               | 유지원(불복반) | 08:30-10:30 | 4        | 34.3     | 38.4 | 36.5 |            |          | -       | -   | -   | -    | -         |              |    |  |  |
|               | 복합사랑방    | 08:30-10:30 | 4        | 40.4     | 45.2 | 42.3 |            |          | -       | -   | -   | -    | -         |              |    |  |  |
|               |          |             |          |          |      |      |            |          |         |     |     |      |           |              |    |  |  |
| 조도<br>(칠판면)   | 5-1반     | 08:30-10:30 | 9        | 311      | 614  | 461  | 300<br>이상  | 적합       | -       | -   | -   | -    | -         | 9곳 측정        |    |  |  |
|               | 유지원(불복반) | 08:30-10:30 | 9        | 301      | 572  | 414  |            |          | -       | -   | -   | -    | -         |              |    |  |  |
|               | 복합사랑방    | 08:30-10:30 | 9        | 301      | 584  | 427  |            |          | -       | -   | -   | -    | -         |              |    |  |  |
|               |          |             |          |          |      |      |            |          |         |     |     |      |           |              |    |  |  |
| 조도<br>(책상면)   | 5-1반     | 08:30-10:30 | 9        | 754      | 942  | 849  |            | 적합       | -       | -   | -   | -    | -         |              |    |  |  |
|               | 유지원(불복반) | 08:30-10:30 | 9        | 625      | 856  | 748  |            |          | -       | -   | -   | -    | -         |              |    |  |  |
|               | 복합사랑방    | 08:30-10:30 | 9        | 638      | 852  | 743  |            |          | -       | -   | -   | -    | -         |              |    |  |  |
|               |          |             |          |          |      |      |            |          |         |     |     |      |           |              |    |  |  |
| 조도비           | 5-1반     | 08:30-10:30 | 2        | 1.25 : 1 |      |      | 3:1<br>이하  | 적합       | -       | -   | -   | -    | -         |              |    |  |  |
|               | 유지원(불복반) | 08:30-10:30 | 2        | 1.37 : 1 |      |      |            |          | -       | -   | -   | -    | -         |              |    |  |  |
|               | 복합사랑방    | 08:30-10:30 | 2        | 1.34 : 1 |      |      |            |          | -       | -   | -   | -    | -         |              |    |  |  |
|               |          |             |          |          |      |      |            |          |         |     |     |      |           |              |    |  |  |

4. 일반 환경위생 및 식품위생 점검결과 (점검자 : )

| 점검항목                | 주요 점검내용                    | 점검결과 |  | 특이사항 |
|---------------------|----------------------------|------|--|------|
| 폐 기 물               | 폐기물의 구분, 처리방법 횡수는 적당한가     |      |  |      |
|                     | 폐기물 용기의 재질, 구조 등은 적당한가     |      |  |      |
|                     | 폐기물 용기 및 배치장소는 청결한가        |      |  |      |
|                     | 실험폐수는 적법하게 처리되고 있는가        |      |  |      |
| 구내매점                | 매점주변 및 상품진열대는 청결한가         |      |  |      |
|                     | 매점의 취급품목은 적정하며 관리요령을 준수하는가 |      |  |      |
| 먹 는 물               | 먹는 물은 수질기준에 적합한가           |      |  |      |
| 상 수 도<br>및<br>하 수 도 | 상·하수도 도면이 비치되어 있는가         |      |  |      |
|                     | 수도관은 누수 또는 노후하지 않는가        |      |  |      |
|                     | 물탱크는 정기적 청소와 점검을 하였는가      |      |  |      |
|                     | 우수·오수시설 설비는 제기능을 하는가       |      |  |      |
| 화 장 실               | 청결상태, 채광·조명, 환기상태가 양호한가    |      |  |      |
|                     | 손씻는 전용시설과 소독설비가 있는가        |      |  |      |
|                     | 비품비치 상태 및 시설설비는 고장이 없는가    |      |  |      |
|                     | 정화조는 적법하게 관리되고 있는가         |      |  |      |
| 기 타<br>환경위생         | 청소·소독시기 및 방법은 적정한가         |      |  |      |
|                     | 취 및 위생애충 등을 제거하여 없는가       |      |  |      |
|                     | 수목·화초의 방제시기 및 방법은 적정한가     |      |  |      |
|                     | 수영조 욕수는 수질기준에 적합한가         |      |  |      |
|                     | 시설설비 및 부대시설의 관리는 양호한가      |      |  |      |
|                     | 입영자의 위생·안전지도가 이루어지는가       |      |  |      |

※ 작성기준 : 점검결과는 우수 "A", 보통 "B", 미흡 "C"로 평가하며, 세부사항은 「학교환경위생 및 식품위생관리 메뉴얼」 참조

5. 검사결과에 따른 종합의견 및 근거자료 (사진 등 첨부)






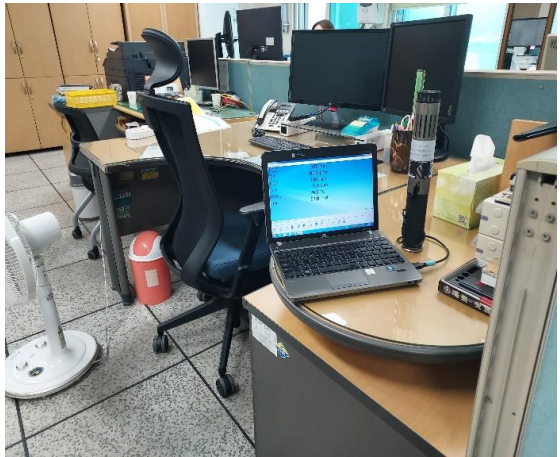
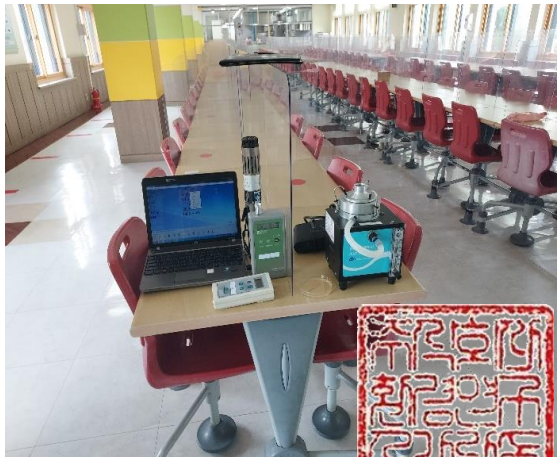
별 지 첨 부



## 5. 검사결과에 따른 종합의견 및 근거자료 (사진 등 첨부)

### 이리북일초등학교

(주)환경연구소 가람속

|                  |              |   |                   |  |
|------------------|--------------|---|-------------------|--|
| 측<br>정<br>지<br>점 | 3-1반 (수업종교실) |    | 유치원 (해피반) (수업종교실) |    |
|                  | 5-1반 (민교실)   |   | 북일사랑방 (민교실)       |   |
|                  | 강당           |  | 행정실 (오전)          |  |
|                  | 보건실          |  | 급식실               |  |

## 학교 실내공기질 정기 점검

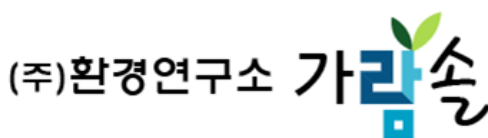
학교명: 이리북일초등학교

| 순 번 | 구 분   | 기준치   | 1차검사    | 2차검사 | 3차검사 | 비고 |
|-----|---|-------|---------|------|------|----|
| 1   | PM10( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )<미세먼지>      | 75    | 67.2    |      |      |    |
|     |   | 150   | 72.1    |      |      |    |
| 2   | PM2.5( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )<초미세먼지>    | 35    | 30.5    |      |      |    |
| 3   | CO2(ppm)<이산화탄소>                             | 1000  | 848     |      |      |    |
| 4   | HCHO( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )<폼알데하이드>    | 80    | 40.2    |      |      |    |
| 5   | 총부유세균(CFU/ $\text{m}^3$ )                   | 800   | 108     |      |      |    |
| 6   | 낙하세균(CFU/실)                                 | 10    | 1       |      |      |    |
| 7   | CO(ppm)<일산화탄소>                              | 10    | 1.8     |      |      |    |
| 8   | NO2(ppm)<이산화질소>                             | 0.05  | 0.03    |      |      |    |
| 9   | Rn(Bq/ $\text{m}^3$ )<라돈>                   | 148   | -       |      |      |    |
| 10  | TVOC( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )<총휘발성유기화합물> | 400   | 해당 없음   |      |      |    |
| 11  | 석면(개/cc)                                    | 0.01  | 해당 없음   |      |      |    |
| 12  | O3(ppm)<오존>                                 | 0.06  | 0.03    |      |      |    |
| 13  | 진드기(마리/ $\text{m}^2$ )                      | 100   | 20마리 이하 |      |      |    |
| 14  | 환기( $\text{m}^3/\text{h}$ )                 | 21.6  | 21.6    |      |      |    |
| 15  | 조도천판면(Lux)                                  | 300   | 572     |      |      |    |
| 16  | 조도책상면(Lux)                                  | 300   | 852     |      |      |    |
| 17  | 조도비(최대/최소)                                  | 3     | 1.25    |      |      |    |
| 18  | 온도난방( $^{\circ}\text{C}$ )                  | 18~20 | -       |      |      |    |
| 19  | 온도냉방( $^{\circ}\text{C}$ )                  | 26~28 | -       |      |      |    |
| 20  | 습도(%)                                       | 30~80 | 58.1    |      |      |    |
| 21  | 소음(dB(A))                                   | 55    | 47.0    |      |      |    |

※1차 점검 측정치는 측정값 중에 최고값(조도는 최소값)을 입력한 값입니다.

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2023년 09월 27일



상호: (주)환경연구소 가람솔

소재지 : 서울특별시 금천구 가산디지털2로 101

한라원앤원타워 B1208호

연락처 : 02-6925-6787

대표자 성명 : 박 종 국

