

## 오송역 서한이다음 노블리스 실내공기질 측정결과 보고(공고)

|             |            |   |             |           |       |       |      |
|-------------|------------|---|-------------|-----------|-------|-------|------|
|             | 상호(사업장 명칭) | (주)서한   | 성명(대표자)     | 정우필       |       |       |      |
| 시<br>공<br>자 | 소재지        | 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 봉산리 1530번지<br>(전화번호 : 043-238-3433)                  |             |           |       |       |      |
|             | 공동주택 현황    | 공급세대  | 세대별 규모      |           |       |       |      |
|             |            | 1113세대  | 101㎡        | 119㎡      | 134㎡  | 150㎡  | 182㎡ |
|             |            | 250세대   | 250세대       | 304세대     | 209세대 | 100세대 |      |
|             | 사업계획 승인일   |   | 2022.03.28. |           |       |       |      |
| 측<br>정<br>자 | 상호         | (주)대명환경기술연구소  | 등록번호        | 실내공기질 제1호 |       |       |      |
|             | 소재지        | 서울특별시 구로구 디지털로31길 62 아티스포럼 701호, 702호, 703호<br>(전화번호 : 070-7457-1825) |             |           |       |       |      |

공동주택 실내공기질 측정결과(단위: μg/m<sup>3</sup> 또는 Bq/m<sup>3</sup>)

| 항목   | 측정<br>일시<br>(시간) | 측정<br>지점<br>(동·호수) | 거실<br>방향 | 폼알데<br>하이드 | 벤젠    | 톨루엔      | 에틸<br>벤젠 | 자일렌    | 스티렌    | 라돈                           |
|------|------------------|--------------------|----------|------------|-------|----------|----------|--------|--------|------------------------------|
| 권고기준 | -                | -                  | -        | 210 이하     | 30 이하 | 1,000 이하 | 360 이하   | 700 이하 | 300 이하 | 148 이하                       |
| 1지점  | 14:00~<br>15:00  | 701동<br>2302호      | 남서       | 20.8       | 불검출   | 130.8    | 0.3      | 불검출    | 불검출    | 밀폐 117.1<br>환기 52.8<br>( - ) |
|      | 입주예정자 입회 여부      |                    |          | ○          | ○     | ○        | ○        | ○      | ○      | ○                            |
| 2지점  | 14:09~<br>15:09  | 702동<br>302호       | 남서       | 20.1       | 불검출   | 225.6    | 2.0      | 0.7    | 4.4    | 밀폐 112.7<br>환기 50.4<br>( - ) |
|      | 입주예정자 입회 여부      |                    |          | ○          | ○     | ○        | ○        | ○      | ○      | ○                            |
| 3지점  | 14:17~<br>15:17  | 703동<br>1003호      | 남서       | 21.5       | 불검출   | 417.0    | 5.8      | 5.1    | 11.4   | 밀폐 121.5<br>환기 57.9<br>( 1 ) |
|      | 입주예정자 입회 여부      |                    |          | ○          | ○     | ○        | ○        | ○      | ○      | ○                            |
| 4지점  | 16:20~<br>17:20  | 704동<br>1101호      | 남동       | 22.9       | 불검출   | 341.7    | 4.6      | 4.6    | 10.3   | 밀폐 132.5<br>환기 70.9<br>( 1 ) |
|      | 입주예정자 입회 여부      |                    |          | ○          | ○     | ○        | ○        | ○      | ○      | ○                            |
| 5지점  | 16:29~<br>17:29  | 705동<br>2301호      | 남동       | 23.5       | 불검출   | 212.1    | 18.8     | 37.3   | 불검출    | 밀폐 117.4<br>환기 60.6<br>( - ) |
|      | 입주예정자 입회 여부      |                    |          | ○          | ○     | ○        | ○        | ○      | ○      | ○                            |
| 6지점  | 16:40~<br>17:40  | 706동<br>2301호      | 남동       | 24.7       | 불검출   | 828.4    | 3.8      | 3.0    | 8.6    | 밀폐 106.6<br>환기 60.3<br>( - ) |
|      | 입주예정자 입회 여부      |                    |          | ○          | ○     | ○        | ○        | ○      | ○      | ○                            |
| 7지점  | 14:00~<br>15:00  | 707동<br>1306호      | 남서       | 19.7       | 불검출   | 234.2    | 2.3      | 1.3    | 8.2    | 밀폐 104.6<br>환기 59.2<br>( - ) |
|      | 입주예정자 입회 여부      |                    |          | ○          | ○     | ○        | ○        | ○      | ○      | ○                            |

| 항목   | 측정<br>일시<br>(시간) | 측정<br>지점<br>(동호수) | 거실<br>방향 | 폼알데<br>하이드 | 벤젠    | 톨루엔      | 에틸<br>벤젠 | 자일렌    | 스티렌    | 라돈                           |
|------|------------------|-------------------|----------|------------|-------|----------|----------|--------|--------|------------------------------|
| 권고기준 | -                | -                 | -        | 210 이하     | 30 이하 | 1,000 이하 | 360 이하   | 700 이하 | 300 이하 | 148 이하                       |
| 8지점  | 14:10~<br>15:10  | 708동<br>201호      | 남동       | 20.1       | 불검출   | 954.5    | 4.8      | 4.9    | 9.6    | 밀폐 115.8<br>환기 69.7<br>( 1 ) |
|      | 입주예정자 입회 여부      |                   |          | ○          | ○     | ○        | ○        | ○      | ○      | ○                            |
| 9지점  | 14:19~<br>15:19  | 708동<br>1202호     | 남동       | 20.0       | 불검출   | 847.3    | 4.0      | 3.0    | 8.6    | 밀폐 115.5<br>환기 56.5<br>( 1 ) |
|      | 입주예정자 입회 여부      |                   |          | ○          | ○     | ○        | ○        | ○      | ○      | ○                            |
| 10지점 | 14:31~<br>15:31  | 709동<br>206호      | 남서       | 18.4       | 불검출   | 256.6    | 2.6      | 1.5    | 8.7    | 밀폐 111.2<br>환기 49.8<br>( - ) |
|      | 입주예정자 입회 여부      |                   |          | ○          | ○     | ○        | ○        | ○      | ○      | ○                            |
| 11지점 | 16:11~<br>17:11  | 710동<br>1101호     | 남동       | 21.2       | 3.5   | 607.1    | 8.9      | 8.8    | 14.2   | 밀폐 108.8<br>환기 51.1<br>( - ) |
|      | 입주예정자 입회 여부      |                   |          | ○          | ○     | ○        | ○        | ○      | ○      | ○                            |
| 12지점 | 16:21~<br>17:21  | 711동<br>203호      | 남서       | 18.1       | 불검출   | 697.3    | 3.0      | 2.0    | 7.9    | 밀폐 121.8<br>환기 59.1<br>( - ) |
|      | 입주예정자 입회 여부      |                   |          | ○          | ○     | ○        | ○        | ○      | ○      | ○                            |
| 13지점 | 16:34~<br>17:34  | 712동<br>1301호     | 남서       | 38.4       | 불검출   | 250.4    | 2.5      | 1.3    | 8.5    | 밀폐 119.8<br>환기 65.4<br>( 1 ) |
|      | 입주예정자 입회 여부      |                   |          | ○          | ○     | ○        | ○        | ○      | ○      | ○                            |

「실내공기질 관리법」 제9조제1항 및 같은 법 시행규칙 제7조제4항에 따라 신축 공동주택의 실내공기 질 측정결과를 위와 같이 보고(공고)합니다.

2025 년 04 월 일

제출자 (주)서한 (서명 또는 인)



특별자치시장 · 특별자치도지사 · 시장 · 군수 · 구청장 귀하

첨부서류 신축 공동주택의 실내공기질 측정결과서 원본 1부

210mm × 297mm [백상지 80g/m<sup>2</sup>]

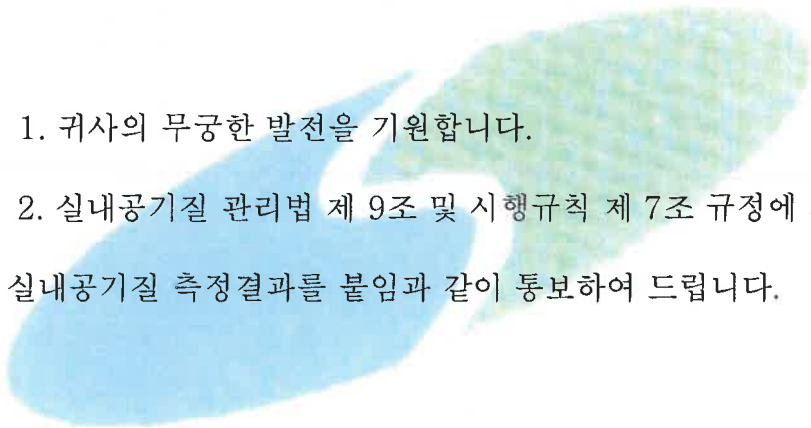
# (주) 대명 환경 기술 연구소

DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO.,LTD

수 신 : ㈜서한-서한이다음 노블리스

참 조 : 실내공기질 담당자

제 목 : 신축공동주택 실내공기질 측정결과 통보



1. 귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 실내공기질 관리법 제 9조 및 시행규칙 제 7조 규정에 의한  
실내공기질 측정결과를 붙임과 같이 통보하여 드립니다.

DAE MYUNG Environment

(주) 대명 환경 기술 연구소



본 사 : 서울시 구로구 디지털로 31길 62

담 당 부 서 : 070-4349-4197 02-2109-5583

계 산 서 담 당 : 070-7457-1806

F A X : 02-852-5582

|        |                         |                      |
|--------|-------------------------|----------------------|
| 시료채취일자 | 2025.03.28              | <b>실내공기질 측정대행기록부</b> |
| 시료분석기간 | 2025.03.31 ~ 2025.04.04 |                      |

|               |               |                             |          |                         |         |        |
|---------------|---------------|-----------------------------|----------|-------------------------|---------|--------|
| 측정<br>의뢰<br>인 | 상호<br>(사업장명칭) | ㈜서한<br>서한이다음 노블리스           |          | 규모                      | 1113 세대 |        |
|               | 소재지           | 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 봉산리 1530번지 |          |                         |         |        |
|               | 대표자           | 대표이사                        | 측정<br>용도 | 공동주택관리법에<br>대한 실내공기질 측정 | 시설명     | 신축공동주택 |
|               | 관리책임자         | 신유승                         | 시료채취자    | 이제원                     | 이재원     |        |
|               |               |                             | 분석기술인    | 김예라                     | 김연나     |        |
|               |               |                             | 책임기술인    | 이태우                     | 이필석     |        |
| 기상관계          | 기온(℃)         | 습도(%)                       | 기압(hPa)  | 거실방향                    | 밀폐여부    |        |
|               | 22            | 42                          | 1004     | 남서                      | 밀폐      |        |

| 측<br>정<br>분<br>석<br>결<br>과 | 측정항목                   | 기준                        | 측정분석값                                    | 측정시간        | 측정(채취)지점   | 측정분석방법(기기명)                     |
|----------------------------|------------------------|---------------------------|--|-------------|------------|---------------------------------|
|                            | 폼알데하이드                 | 210<br>μg/m <sup>3</sup>  | 20.8<br>μg/m <sup>3</sup>                | 14:00~15:00 | 701동 2302호 | 2,4-DNPH<br>유도채화법               |
|                            | 벤젠                     | 30<br>μg/m <sup>3</sup>   | 불검출<br>μg/m <sup>3</sup>                 |             |            | GC/MS - TD                      |
|                            | 톨루엔                    | 1000<br>μg/m <sup>3</sup> | 130.8<br>μg/m <sup>3</sup>               |             |            | GC/MS - TD                      |
|                            | 에틸벤젠                   | 360<br>μg/m <sup>3</sup>  | 0.3<br>μg/m <sup>3</sup>                 |             |            | GC/MS - TD                      |
|                            | 자일렌                    | 700<br>μg/m <sup>3</sup>  | 불검출<br>μg/m <sup>3</sup>                 |             |            | GC/MS - TD                      |
|                            | 스티렌                    | 300<br>μg/m <sup>3</sup>  | 불검출<br>μg/m <sup>3</sup>                 |             |            | GC/MS - TD                      |
|                            | 라돈<br>(밀폐 / 환기 / 도달시간) | 148<br>Bq/m <sup>3</sup>  | 117.1/52.8 (-)<br>Bq/m <sup>3</sup> (hr) |             |            | 2025.03.28~03.31<br>14:00~14:00 |

|           |       |
|-----------|-------|
| 검사결과 종합의견 | 기준 이내 |
|-----------|-------|

위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.

2025년 04월 04일



(주)대명환경기술연구소장

DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD

서울시 구로구 디지털로 31길 62



|        |                         |                      |
|--------|-------------------------|----------------------|
| 시료채취일자 | 2025.03.28              | <b>실내공기질 측정대행기록부</b> |
| 시료분석기간 | 2025.03.31 ~ 2025.04.04 |                      |

|       |               |                             |          |                         |         |        |
|-------|---------------|-----------------------------|----------|-------------------------|---------|--------|
| 측정의뢰인 | 상호<br>(사업장명칭) | ㈜서한<br>서한이다음 노블리스           |          | 규모                      | 1113 세대 |        |
|       | 소재지           | 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 봉산리 1530번지 |          |                         |         |        |
|       | 대표자           | 대표이사                        | 측정<br>용도 | 공동주택관리법에<br>대한 실내공기질 측정 | 시설명     | 신축공동주택 |
|       | 관리책임자         | 신유승                         | 시료채취자    | 이제원                     | 이예원     |        |
|       |               |                             | 분석기술인    | 김예라                     | 김연아     |        |
|       |               |                             | 책임기술인    | 이태우                     | 이태우     |        |

|      |       |       |         |      |      |
|------|-------|-------|---------|------|------|
| 기상관계 | 기온(℃) | 습도(%) | 기압(hPa) | 거실방향 | 밀폐여부 |
|      | 21    | 41    | 1013    | 남서   | 밀폐   |

| 측정<br>분<br>석<br>결<br>과 | 측정항목                   | 기준            | 측정분석값                       | 측정시간                            | 측정(채취)지점  | 측정분석방법(기기명)       |
|------------------------|------------------------|---------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------|-------------------|
|                        | 폼알데하이드                 | 210<br>μg/m³  | 20.1<br>μg/m³               | 14:09~15:09                     | 702동 302호 | 2,4-DNPH<br>유도체화법 |
|                        | 벤젠                     | 30<br>μg/m³   | 불검출<br>μg/m³                |                                 |           | GC/MS - TD        |
|                        | 톨루엔                    | 1000<br>μg/m³ | 225.6<br>μg/m³              |                                 |           | GC/MS - TD        |
|                        | 에틸벤젠                   | 360<br>μg/m³  | 2.0<br>μg/m³                |                                 |           | GC/MS - TD        |
|                        | 자일렌                    | 700<br>μg/m³  | 0.7<br>μg/m³                |                                 |           | GC/MS - TD        |
|                        | 스티렌                    | 300<br>μg/m³  | 4.4<br>μg/m³                |                                 |           | GC/MS - TD        |
|                        | 라돈<br>(밀폐 / 환기 / 도달시간) | 148<br>Bq/m³  | 112.7/50.4 (-)<br>Bq/m³(hr) | 2025.03.28~03.31<br>14:09~14:09 |           | 연속측정방법            |

|           |       |
|-----------|-------|
| 검사결과 종합의견 | 기준 이내 |
|-----------|-------|

위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.

2025년 04월 04일





(주) 대명 환경 기술 연구 소

DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD

서울시 구로구 디지털로 31길 62



|   |                               |                             |  |                         |            |                                 |
|---|-------------------------------|-----------------------------|--|-------------------------|------------|---------------------------------|
| 시료채취일자  | 2025.03.28                    | <b>실내공기질 측정대행기록부</b>        |  |                         |            |                                 |
| 시료분석기간  | 2025.03.31<br>~<br>2025.04.04 |                             |  |                         |            |                                 |
| 측정의뢰인   | 상호<br>(사업장명칭)                 | (주)서한<br>서한이다음 노블리스         |  |                         | 규모         | 1113 세대                         |
|   | 소재지                           | 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 봉산리 1530번지 |  |                         |            |                                 |
|   | 대표자                           | 대표이사                        | 측정<br>용도                                 | 공동주택관리법에<br>대한 실내공기질 측정 | 시설명        | 신축공동주택                          |
|   | 관리책임자                         | 신유승                         | 시료채취자                                    | 이제원                     | 이제원        | 이제원                             |
|   |                               |                             | 분석기술인                                    | 김예라                     | 김예라        |                                 |
|   |                               |                             | 책임기술인                                    | 이태우                     | 이태우        |                                 |
| 기상관계  | 기온(℃)                         | 습도(%)                       | 기압(hPa)                                  | 거실방향                    | 밀폐여부       |                                 |
|   | 21.5                          | 45                          | 1011                                     | 남서                      | 밀폐         |                                 |
| 측정<br>분<br>석<br>결<br>과  | 측정항목                          | 기준                          | 측정분석값                                    | 측정시간                    | 측정(채취)지점   | 측정분석방법(기기명)                     |
|   | 폼알데하이드                        | 210<br>μg/m <sup>3</sup>    | 21.5<br>μg/m <sup>3</sup>                | 14:17~15:17             | 703동 1003호 | 2,4-DNPH<br>유도체화법               |
|   | 벤젠                            | 30<br>μg/m <sup>3</sup>     | 불검출<br>μg/m <sup>3</sup>                 |                         |            | GC/MS - TD                      |
|   | 톨루엔                           | 1000<br>μg/m <sup>3</sup>   | 417.0<br>μg/m <sup>3</sup>               |                         |            | GC/MS - TD                      |
|   | 에틸벤젠                          | 360<br>μg/m <sup>3</sup>    | 5.8<br>μg/m <sup>3</sup>                 |                         |            | GC/MS - TD                      |
|   | 자일렌                           | 700<br>μg/m <sup>3</sup>    | 5.1<br>μg/m <sup>3</sup>                 |                         |            | GC/MS - TD                      |
|   | 스티렌                           | 300<br>μg/m <sup>3</sup>    | 11.4<br>μg/m <sup>3</sup>                |                         |            | GC/MS - TD                      |
|   | 라돈<br>(밀폐 / 환기 / 도달시간)        | 148<br>Bq/m <sup>3</sup>    | 121.5/57.9 (1)<br>Bq/m <sup>3</sup> (hr) |                         |            | 2025.03.28~03.31<br>14:17~14:17 |
| 검사결과 종합의견   | 기준 이내                         |                             |  |                         |            |                                 |
| <p>위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.</p> <p>2025 년 04 월 04 일</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  <div style="text-align: center;"> <p><b>(주) 대명 환경 기술 연구 소</b></p> <p>DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD</p> <p>서울시 구로구 디지털로 31길 62</p> </div>  </div> |                               |                             |  |                         |            |                                 |

|   |                               |                             |  |                                 |   |                   |
|---|-------------------------------|-----------------------------|--|---------------------------------|---|-------------------|
| 시료채취일자  | 2025.03.28                    | <b>실내공기질 측정대행기록부</b>        |  |                                 |   |                   |
| 시료분석기간  | 2025.03.31<br>~<br>2025.04.04 |                             |  |                                 |   |                   |
| 측정의뢰인   | 상호<br>(사업장명칭)                 | (주)서한<br>서한이다음 노블리스         |  |                                 | 규모  | 1113 세대           |
|   | 소재지                           | 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 봉산리 1530번지 |  |                                 |   |                   |
|   | 대표자                           | 대표이사                        | 측정<br>용도                                 | 공동주택관리법에<br>대한 실내공기질 측정         | 시설명   | 신축공동주택            |
|   | 관리책임자                         | 신유승                         | 시료채취자                                    | 이제원                             | 이(안)원   |                   |
|   |                               |                             | 분석기술인                                    | 김예라                             | 김연자   |                   |
|   |                               |                             | 책임기술인                                    | 이태우                             | 이원석   |                   |
| 기상관계  | 기온(℃)                         | 습도(%)                       | 기압(hPa)                                  | 거실방향                            | 밀폐여부  |                   |
|   | 23                            | 46                          | 1010                                     | 남동                              | 밀폐  |                   |
| 측정분석결과  | 측정항목                          | 기준                          | 측정분석값                                    | 측정시간                            | 측정(채취)지점  | 측정분석방법(기기명)       |
|   | 폼알데하이드                        | 210<br>μg/m <sup>3</sup>    | 22.9<br>μg/m <sup>3</sup>                | 16:20~17:20                     | 704동 1101호  | 2,4-DNPH<br>유도체화법 |
|   | 벤젠                            | 30<br>μg/m <sup>3</sup>     | 불검출<br>μg/m <sup>3</sup>                 |                                 |   | GC/MS - TD        |
|   | 톨루엔                           | 1000<br>μg/m <sup>3</sup>   | 341.7<br>μg/m <sup>3</sup>               |                                 |   | GC/MS - TD        |
|   | 에틸벤젠                          | 360<br>μg/m <sup>3</sup>    | 4.6<br>μg/m <sup>3</sup>                 |                                 |   | GC/MS - TD        |
|   | 자일렌                           | 700<br>μg/m <sup>3</sup>    | 4.6<br>μg/m <sup>3</sup>                 |                                 |   | GC/MS - TD        |
|   | 스티렌                           | 300<br>μg/m <sup>3</sup>    | 10.3<br>μg/m <sup>3</sup>                |                                 |   | GC/MS - TD        |
|   | 라돈<br>(밀폐 / 환기 / 도달시간)        | 148<br>Bq/m <sup>3</sup>    | 132.5/70.9 (1)<br>Bq/m <sup>3</sup> (hr) | 2025.03.28~03.31<br>14:30~14:30 |   | 연속측정방법            |
| 검사결과 종합의견   | 기준 이내                         |                             |  |                                 |   |                   |
| 위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.   |                               |                             |  |                                 |   |                   |
| 2025년 04월 04일   |                               |                             |  |                                 |   |                   |
|  |                               | <b>(주)대명환경기술연구소</b>         |  |                                 |  |                   |
| DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD.<br>서울시 구로구 디지털로 31길 62    |                               |                             |  |                                 |   |                   |



|        |                         |                      |
|--------|-------------------------|----------------------|
| 시료채취일자 | 2025.03.28              | <b>실내공기질 측정대행기록부</b> |
| 시료분석기간 | 2025.03.31 ~ 2025.04.04 |                      |

|       |               |                             |          |                         |     |         |
|-------|---------------|-----------------------------|----------|-------------------------|-----|---------|
| 측정의뢰인 | 상호<br>(사업장명칭) | (주)서한<br>서한이다음 노블리스         |          |                         | 규모  | 1113 세대 |
|       | 소재지           | 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 봉산리 1530번지 |          |                         |     |         |
|       | 대표자           | 대표이사                        | 측정<br>용도 | 공동주택관리법에<br>대한 실내공기질 측정 | 시설명 | 신축공동주택  |
|       | 관리책임자         | 신유승                         | 시료채취자    | 이제원                     | 이현원 |         |
|       |               |                             | 분석기술인    | 김예라                     | 김연아 |         |
|       |               |                             | 책임기술인    | 이태우                     | 이원석 |         |

|      |       |       |         |      |      |
|------|-------|-------|---------|------|------|
| 기상관계 | 기온(℃) | 습도(%) | 기압(hPa) | 거실방향 | 밀폐여부 |
|      | 22    | 49    | 1004    | 남동   | 밀폐   |

| 측정분석결과 | 측정항목                   | 기준            | 측정분석값                       | 측정시간                            | 측정(채취)지점   | 측정분석방법(기기명)       |
|--------|------------------------|---------------|-----------------------------|---------------------------------|------------|-------------------|
|        | 폼알데하이드                 | 210<br>μg/m³  | 23.5<br>μg/m³               | 16:29~17:29                     | 705동 2301호 | 2,4-DNPH<br>유도체화법 |
|        | 벤젠                     | 30<br>μg/m³   | 불검출<br>μg/m³                |                                 |            | GC/MS - TD        |
|        | 톨루엔                    | 1000<br>μg/m³ | 212.1<br>μg/m³              |                                 |            | GC/MS - TD        |
|        | 에틸벤젠                   | 360<br>μg/m³  | 18.8<br>μg/m³               |                                 |            | GC/MS - TD        |
|        | 자일렌                    | 700<br>μg/m³  | 37.3<br>μg/m³               |                                 |            | GC/MS - TD        |
|        | 스티렌                    | 300<br>μg/m³  | 불검출<br>μg/m³                |                                 |            | GC/MS - TD        |
|        | 라돈<br>(밀폐 / 환기 / 도달시간) | 148<br>Bq/m³  | 117.4/60.6 (-)<br>Bq/m³(hr) | 2025.03.28~03.31<br>14:40~14:40 |            | 연속측정방법            |

|           |       |
|-----------|-------|
| 검사결과 종합의견 | 기준 이내 |
|-----------|-------|

위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.

2025년 04월 04일



(주)대명환경기술연구소

DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD


서울시 구로구 디지털로 31길 62





|   |                               |   |  |                                 |            |   |
|---|-------------------------------|---|--|---------------------------------|------------|---|
| 시료채취일자  | 2025.03.28                    | <b>실내공기질 측정대행기록부</b>  |  |                                 |            |   |
| 시료분석기간  | 2025.03.31<br>~<br>2025.04.04 |   |  |                                 |            |   |
| 측정의뢰인   | 상호<br>(사업장명칭)                 | ㈜서한<br>서한이다음 노블리스   |  |                                 | 규모         | 1113 세대   |
|   | 소재지                           | 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 봉산리 1530번지   |  |                                 |            |   |
|   | 대표자                           | 대표이사  | 측정<br>용도                                 | 공동주택관리법에<br>대한 실내공기질 측정         | 시설명        | 신축공동주택  |
|   | 관리책임자                         | 신유승   | 시료채취자                                    | 이제원                             | 이제원        |   |
|   |                               |   | 분석기술인                                    | 김예라                             | 김예라        |   |
|   |                               |   | 책임기술인                                    | 이태우                             | 이태우        |   |
| 기상관계  | 기온(℃)                         | 습도(%)   | 기압(hPa)                                  | 거실방향                            | 밀폐여부       |   |
|   | 21                            | 41  | 1004                                     | 남동                              | 밀폐         |   |
| 측정분석결과  | 측정항목                          | 기준  | 측정분석값                                    | 측정시간                            | 측정(채취)지점   | 측정분석방법(기기명)   |
|   | 폼알데하이드                        | 210<br>μg/m <sup>3</sup>  | 24.7<br>μg/m <sup>3</sup>                | 16:40~17:40                     | 706동 2301호 | 2,4-DNPH<br>유도체화법   |
|   | 벤젠                            | 30<br>μg/m <sup>3</sup>   | 불검출<br>μg/m <sup>3</sup>                 |                                 |            | GC/MS - TD  |
|   | 톨루엔                           | 1000<br>μg/m <sup>3</sup>   | 828.4<br>μg/m <sup>3</sup>               |                                 |            | GC/MS - TD  |
|   | 에틸벤젠                          | 360<br>μg/m <sup>3</sup>  | 3.8<br>μg/m <sup>3</sup>                 |                                 |            | GC/MS - TD  |
|   | 자일렌                           | 700<br>μg/m <sup>3</sup>  | 3.0<br>μg/m <sup>3</sup>                 |                                 |            | GC/MS - TD  |
|   | 스티렌                           | 300<br>μg/m <sup>3</sup>  | 8.6<br>μg/m <sup>3</sup>                 |                                 |            | GC/MS - TD  |
|   | 라돈<br>(밀폐 / 환기 / 도달시간)        | 148<br>Bq/m <sup>3</sup>  | 106.6/60.3 (-)<br>Bq/m <sup>3</sup> (hr) | 2025.03.28~03.31<br>14:51~14:51 |            | 연속측정방법  |
| 검사결과 종합의견   | 기준 이내                         |   |  |                                 |            |   |
| 위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.   |                               |   |  |                                 |            |   |
| 2025년 04월 04일   |                               |   |  |                                 |            |   |
|  |                               | <b>(주) 대명 환경 기술 연구 소 장</b><br>DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD. |  |                                 |            |  |
| 서울시 구로구 디지털로 31길 62   |                               |   |  |                                 |            |   |

|   |                               |   |  |                         |            |                                 |
|---|-------------------------------|---|--|-------------------------|------------|---------------------------------|
| 시료채취일자  | 2025.03.28                    | <b>실내공기질 측정대행기록부</b>  |  |                         |            |                                 |
| 시료분석기간  | 2025.03.31<br>~<br>2025.04.04 |   |  |                         |            |                                 |
| 측정의뢰인   | 상호<br>(사업장명칭)                 | (주)서한<br>서한이다음 노블리스   |  |                         | 규모         | 1113 세대                         |
|   | 소재지                           | 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 봉산리 1530번지   |  |                         |            |                                 |
|   | 대표자                           | 대표이사  | 측정<br>용도                                 | 공동주택관리법에<br>대한 실내공기질 측정 | 시설명        | 신축공동주택                          |
|   | 관리책임자                         | 신유승   | 시료채취자                                    | 류민재                     | 류민재        |                                 |
|   |                               |   | 분석기술인                                    | 김예라                     | 김연자        |                                 |
|   |                               |   | 책임기술인                                    | 이태우                     | 이태우        |                                 |
| 기상관계  | 기온(℃)                         | 습도(%)   | 기압(hPa)                                  | 거실방향                    | 밀폐여부       |                                 |
|   | 20                            | 43  | 1010                                     | 남서                      | 밀폐         |                                 |
| 측정분석결과  | 측정항목                          | 기준  | 측정분석값                                    | 측정시간                    | 측정(채취)지점   | 측정분석방법(기기명)                     |
|   | 폼알데하이드                        | 210<br>μg/m <sup>3</sup>  | 19.7<br>μg/m <sup>3</sup>                | 14:00~15:00             | 707동 1306호 | 2,4-DNPH<br>유도체화법               |
|   | 벤젠                            | 30<br>μg/m <sup>3</sup>   | 불검출<br>μg/m <sup>3</sup>                 |                         |            | GC/MS - TD                      |
|   | 톨루엔                           | 1000<br>μg/m <sup>3</sup>   | 234.2<br>μg/m <sup>3</sup>               |                         |            | GC/MS - TD                      |
|   | 에틸벤젠                          | 360<br>μg/m <sup>3</sup>  | 2.3<br>μg/m <sup>3</sup>                 |                         |            | GC/MS - TD                      |
|   | 자일렌                           | 700<br>μg/m <sup>3</sup>  | 1.3<br>μg/m <sup>3</sup>                 |                         |            | GC/MS - TD                      |
|   | 스티렌                           | 300<br>μg/m <sup>3</sup>  | 8.2<br>μg/m <sup>3</sup>                 |                         |            | GC/MS - TD                      |
|   | 라돈<br>(밀폐 / 환기 / 도달시간)        | 148<br>Bq/m <sup>3</sup>  | 104.6/59.2 (-)<br>Bq/m <sup>3</sup> (hr) |                         |            | 2025.03.28~03.31<br>14:00~14:00 |
| 검사결과 종합의견   | 기준 이내                         |   |  |                         |            |                                 |
| 위와 같이 측정· 분석결과를 기록합니다.  |                               |   |  |                         |            |                                 |
| 2025 년 04 월 04 일  |                               |   |  |                         |            |                                 |
|    |                               | <b>(주) 대 명 환 경 기 술 연 구 소 장</b><br>DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD. |  |                         |            |                                 |
| 서울시 구로구 디지털로 31길 62   |                               |   |  |                         |            |                                 |
|  |                               |   |  |                         |            |                                 |

|   |                               |   |  |                         |           |                                 |
|---|-------------------------------|---|--|-------------------------|-----------|---------------------------------|
| 시료채취일자  | 2025.03.28                    | <b>실내공기질 측정대행기록부</b>  |  |                         |           |                                 |
| 시료분석기간  | 2025.03.31<br>~<br>2025.04.04 |   |  |                         |           |                                 |
| 측정의뢰인   | 상호<br>(사업장명칭)                 | (주)서한<br>서한이다음 노블리스   |  |                         | 규모        | 1113 세대                         |
|   | 소재지                           | 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 봉산리 1530번지   |  |                         |           |                                 |
|   | 대표자                           | 대표이사  | 측정<br>용도                                 | 공동주택관리법에<br>대한 실내공기질 측정 | 시설명       | 신축공동주택                          |
|   | 관리책임자                         | 신유승   | 시료채취자                                    | 류민재                     | 측정<br>방법  | 측정<br>방법                        |
| 기상관계  | 기온(℃)                         | 습도(%)   | 기압(hPa)                                  | 거실방향                    | 밀폐여부      |                                 |
|   | 22                            | 45  | 1013                                     | 남동                      | 밀폐        |                                 |
| 측정<br>분석<br>결과  | 측정항목                          | 기준  | 측정분석값                                    | 측정시간                    | 측정(채취)지점  | 측정분석방법(기기명)                     |
|   | 폼알데하이드                        | 210<br>μg/m <sup>3</sup>  | 20.1<br>μg/m <sup>3</sup>                | 14:10~15:10             | 708동 201호 | 2,4-DNPH<br>유도체화법               |
|   | 벤젠                            | 30<br>μg/m <sup>3</sup>   | 불검출<br>μg/m <sup>3</sup>                 |                         |           | GC/MS - TD                      |
|   | 톨루엔                           | 1000<br>μg/m <sup>3</sup>   | 954.5<br>μg/m <sup>3</sup>               |                         |           | GC/MS - TD                      |
|   | 에틸벤젠                          | 360<br>μg/m <sup>3</sup>  | 4.8<br>μg/m <sup>3</sup>                 |                         |           | GC/MS - TD                      |
|   | 자일렌                           | 700<br>μg/m <sup>3</sup>  | 4.9<br>μg/m <sup>3</sup>                 |                         |           | GC/MS - TD                      |
|   | 스티렌                           | 300<br>μg/m <sup>3</sup>  | 9.6<br>μg/m <sup>3</sup>                 |                         |           | GC/MS - TD                      |
|   | 라돈<br>(밀폐 / 환기 / 도달시간)        | 148<br>Bq/m <sup>3</sup>  | 115.8/69.7 (1)<br>Bq/m <sup>3</sup> (hr) |                         |           | 2025.03.28~03.31<br>14:10~14:10 |
| 검사결과 종합의견   | 기준 이내                         |   |  |                         |           |                                 |
| 위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.   |                               |   |  |                         |           |                                 |
| 2025 년 04 월 04 일  |                               |   |  |                         |           |                                 |
|  <b>(주)대명환경기술연구소</b> |                               |  |  |                         |           |                                 |
| DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD.<br>서울시 구로구 디지털로 31길 62                        |                               |   |  |                         |           |                                 |

|   |                     |                             |                             |                      |            |                                 |        |
|---|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------|------------|---------------------------------|--------|
| 시료채취일자  |                     | 2025.03.28                  |                             | <b>실내공기질 측정대행기록부</b> |            |                                 |        |
| 시료분석기간  |                     | 2025.03.31 ~ 2025.04.04     |                             |                      |            |                                 |        |
| 상호 (사업장명칭)  |                     | (주)서한<br>서한이다음 노블리스         |                             |                      |            |                                 |        |
| 측정의뢰인   | 소재지                 | 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 봉산리 1530번지 |                             |                      |            |                                 |        |
|   | 대표자                 | 대표이사                        | 측정용도                        | 공동주택관리법에 대한 실내공기질 측정 | 시설명        | 신축공동주택                          |        |
|   | 관리책임자               | 신유승                         | 시료채취자                       | 류민재                  | 류민재        |                                 |        |
|   |                     |                             | 분석기술인                       | 김예라                  | 김예라        |                                 |        |
| 책임기술인   |                     |                             | 이태우                         | 이태우                  |            |                                 |        |
| 기상관계  |                     | 기온(℃)                       | 습도(%)                       | 기압(hPa)              | 거실방향       | 밀폐여부                            |        |
|   |                     | 21                          | 41                          | 1010                 | 남동         | 밀폐                              |        |
| 측정분석결과  | 측정항목                | 기준                          | 측정분석값                       | 측정시간                 | 측정(채취)지점   | 측정분석방법(기기명)                     |        |
|   | 폼알데하이드              | 210<br>μg/m³                | 20.0<br>μg/m³               | 14:19~15:19          | 708동 1202호 | 2,4-DNPH 유도체화법                  |        |
|   | 벤젠                  | 30<br>μg/m³                 | 불검출<br>μg/m³                |                      |            | GC/MS - TD                      |        |
|   | 톨루엔                 | 1000<br>μg/m³               | 847.3<br>μg/m³              |                      |            | GC/MS - TD                      |        |
|   | 에틸벤젠                | 360<br>μg/m³                | 4.0<br>μg/m³                |                      |            | GC/MS - TD                      |        |
|   | 자일렌                 | 700<br>μg/m³                | 3.0<br>μg/m³                |                      |            | GC/MS - TD                      |        |
|   | 스티렌                 | 300<br>μg/m³                | 8.6<br>μg/m³                |                      |            | GC/MS - TD                      |        |
|   | 라돈 (밀폐 / 환기 / 도달시간) | 148<br>Bq/m³                | 115.5/56.5 (1)<br>Bq/m³(hr) |                      |            | 2025.03.28~03.31<br>14:19~14:19 | 연속측정방법 |
| 검사결과 종합의견   |                     | 기준 이내                       |                             |                      |            |                                 |        |
| <p>위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.</p> <p>2025년 04월 04일</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  <div style="text-align: center;"> <p><b>(주)대명환경기술연구소</b></p> <p>DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD.</p> <p>서울시 구로구 디지털로 31길 62</p> </div>  </div> |                     |                             |                             |                      |            |                                 |        |

|   |                               |   |  |                         |   |                                 |
|---|-------------------------------|---|--|-------------------------|---|---------------------------------|
| 시료채취일자  | 2025.03.28                    | <b>실내공기질 측정대행기록부</b>  |  |                         |   |                                 |
| 시료분석기간  | 2025.03.31<br>~<br>2025.04.04 |   |  |                         |   |                                 |
| 측정의뢰인   | 상호<br>(사업장명칭)                 | (주)서한<br>서한이다음 노블리스   |  |                         | 규모  | 1113 세대                         |
|   | 소재지                           | 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 봉산리 1530번지   |  |                         |   |                                 |
|   | 대표자                           | 대표이사  | 측정<br>용도                                 | 공동주택관리법에<br>대한 실내공기질 측정 | 시설명   | 신축공동주택                          |
|   | 관리책임자                         | 신유승   | 시료채취자                                    | 류민재                     | 류연재   |                                 |
|   |                               |   | 분석기술인                                    | 김예라                     | 김연하   |                                 |
|   |                               |   | 책임기술인                                    | 이태우                     | 이영석   |                                 |
| 기상관계  | 기온(℃)                         | 습도(%)   | 기압(hPa)                                  | 거실방향                    | 밀폐여부  |                                 |
|   | 20.5                          | 47  | 1013                                     | 남서                      | 밀폐  |                                 |
| 측정분석결과  | 측정항목                          | 기준  | 측정분석값                                    | 측정시간                    | 측정(채취)지점  | 측정분석방법(기기명)                     |
|   | 폼알데하이드                        | 210<br>μg/m <sup>3</sup>  | 18.4<br>μg/m <sup>3</sup>                | 14:31~15:31             | 709동 206호   | 2,4-DNPH<br>유도체화법               |
|   | 벤젠                            | 30<br>μg/m <sup>3</sup>   | 불검출<br>μg/m <sup>3</sup>                 |                         |   | GC/MS - TD                      |
|   | 톨루엔                           | 1000<br>μg/m <sup>3</sup>   | 256.6<br>μg/m <sup>3</sup>               |                         |   | GC/MS - TD                      |
|   | 에틸벤젠                          | 360<br>μg/m <sup>3</sup>  | 2.6<br>μg/m <sup>3</sup>                 |                         |   | GC/MS - TD                      |
|   | 자일렌                           | 700<br>μg/m <sup>3</sup>  | 1.5<br>μg/m <sup>3</sup>                 |                         |   | GC/MS - TD                      |
|   | 스티렌                           | 300<br>μg/m <sup>3</sup>  | 8.7<br>μg/m <sup>3</sup>                 |                         |   | GC/MS - TD                      |
|   | 라돈<br>(밀폐 / 환기 / 도달시간)        | 148<br>Bq/m <sup>3</sup>  | 111.2/49.8 (-)<br>Bq/m <sup>3</sup> (hr) |                         |   | 2025.03.28~03.31<br>14:31~14:31 |
| 검사결과 종합의견   | 기준 이내                         |   |  |                         |   |                                 |
| 위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.   |                               |   |  |                         |   |                                 |
| 2025 년 04 월 04 일  |                               |   |  |                         |   |                                 |
|  |                               | <b>(주) 대 명 환 경 기 술 연 구 소 장</b><br>DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD. |  |                         |  |                                 |
| 서울시 구로구 디지털로 31길 62   |                               |   |  |                         |   |                                 |

|   |                               |                             |  |                         |            |                                 |
|---|-------------------------------|-----------------------------|--|-------------------------|------------|---------------------------------|
| 시료채취일자  | 2025.03.28                    | <b>실내공기질 측정대행기록부</b>        |  |                         |            |                                 |
| 시료분석기간  | 2025.03.31<br>~<br>2025.04.04 |                             |  |                         |            |                                 |
| 측정의뢰인   | 상호<br>(사업장명칭)                 | (주)서한<br>서한이다음 노블리스         |  |                         | 규모         | 1113 세대                         |
|   | 소재지                           | 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 봉산리 1530번지 |  |                         |            |                                 |
|   | 대표자                           | 대표이사                        | 측정<br>용도                                 | 공동주택관리법에<br>대한 실내공기질 측정 | 시설명        | 신축공동주택                          |
|   | 관리책임자                         | 신유승                         | 시료채취자                                    | 류민재                     | 류민재        |                                 |
|   |                               |                             | 분석기술인                                    | 김예라                     | 김연자        |                                 |
|   |                               |                             | 책임기술인                                    | 이태우                     | 이태우        |                                 |
| 기상관계  | 기온(℃)                         | 습도(%)                       | 기압(hPa)                                  | 거실방향                    | 밀폐여부       |                                 |
|   | 22                            | 42                          | 1010                                     | 남동                      | 밀폐         |                                 |
| 측정분석결과  | 측정항목                          | 기준                          | 측정분석값                                    | 측정시간                    | 측정(채취)지점   | 측정분석방법(기기명)                     |
|   | 폼알데하이드                        | 210<br>μg/m <sup>3</sup>    | 21.2<br>μg/m <sup>3</sup>                | 16:11~17:11             | 710동 1101호 | 2,4-DNPH<br>유도체화법               |
|   | 벤젠                            | 30<br>μg/m <sup>3</sup>     | 3.5<br>μg/m <sup>3</sup>                 |                         |            | GC/MS - TD                      |
|   | 톨루엔                           | 1000<br>μg/m <sup>3</sup>   | 607.1<br>μg/m <sup>3</sup>               |                         |            | GC/MS - TD                      |
|   | 에틸벤젠                          | 360<br>μg/m <sup>3</sup>    | 8.9<br>μg/m <sup>3</sup>                 |                         |            | GC/MS - TD                      |
|   | 자일렌                           | 700<br>μg/m <sup>3</sup>    | 8.8<br>μg/m <sup>3</sup>                 |                         |            | GC/MS - TD                      |
|   | 스티렌                           | 300<br>μg/m <sup>3</sup>    | 14.2<br>μg/m <sup>3</sup>                |                         |            | GC/MS - TD                      |
|   | 라돈<br>(밀폐 / 환기 / 도달시간)        | 148<br>Bq/m <sup>3</sup>    | 108.8/51.1 (-)<br>Bq/m <sup>3</sup> (hr) |                         |            | 2025.03.28~03.31<br>14:42~14:42 |
| 검사결과 종합의견   | 기준 이내                         |                             |  |                         |            |                                 |
| <p>위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.</p> <p>2025 년 04 월 04 일</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  <div style="text-align: center;"> <p><b>(주)대명환경기술연구소</b></p> <p>DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD</p> <p>서울시 구로구 디지털로 31길 62</p> </div>  </div> |                               |                             |  |                         |            |                                 |



|        |                         |                      |
|--------|-------------------------|----------------------|
| 시료채취일자 | 2025.03.28              | <b>실내공기질 측정대행기록부</b> |
| 시료분석기간 | 2025.03.31 ~ 2025.04.04 |                      |

|       |               |                             |          |                         |         |        |
|-------|---------------|-----------------------------|----------|-------------------------|---------|--------|
| 측정의뢰인 | 상호<br>(사업장명칭) | ㈜서한<br>서한이다음 노블리스           |          | 규모                      | 1113 세대 |        |
|       | 소재지           | 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 봉산리 1530번지 |          |                         |         |        |
|       | 대표자           | 대표이사                        | 측정<br>용도 | 공동주택관리법에<br>대한 실내공기질 측정 | 시설명     | 신축공동주택 |
|       | 관리책임자         | 신유승                         | 시료채취자    | 류민재                     | 류민재     | 김연애    |
|       |               |                             | 분석기술인    | 김예라                     | 김연애     |        |
|       |               |                             | 책임기술인    | 이태우                     | 이태우     |        |

|      |       |       |         |      |      |
|------|-------|-------|---------|------|------|
| 기상관계 | 기온(℃) | 습도(%) | 기압(hPa) | 거실방향 | 밀폐여부 |
|      | 21    | 43    | 1013    | 남서   | 밀폐   |

| 측정분석결과 | 측정항목                   | 기준            | 측정분석값                       | 측정시간                            | 측정(채취)지점  | 측정분석방법(기기명)       |
|--------|------------------------|---------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------|-------------------|
|        | 폼알데하이드                 | 210<br>μg/m³  | 18.1<br>μg/m³               | 16:21~17:21                     | 711동 203호 | 2,4-DNPH<br>유도체화법 |
|        | 벤젠                     | 30<br>μg/m³   | 불검출<br>μg/m³                |                                 |           | GC/MS - TD        |
|        | 톨루엔                    | 1000<br>μg/m³ | 697.3<br>μg/m³              |                                 |           | GC/MS - TD        |
|        | 에틸벤젠                   | 360<br>μg/m³  | 3.0<br>μg/m³                |                                 |           | GC/MS - TD        |
|        | 자일렌                    | 700<br>μg/m³  | 2.0<br>μg/m³                |                                 |           | GC/MS - TD        |
|        | 스티렌                    | 300<br>μg/m³  | 7.9<br>μg/m³                |                                 |           | GC/MS - TD        |
|        | 라돈<br>(밀폐 / 환기 / 도달시간) | 148<br>Bq/m³  | 121.8/59.1 (-)<br>Bq/m³(hr) | 2025.03.28~03.31<br>14:53~14:53 |           | 연속측정방법            |

|           |       |
|-----------|-------|
| 검사결과 종합의견 | 기준 이내 |
|-----------|-------|

위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.

2025년 04월 04일



(주) 대명 환경 기술 연구 소 장

DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD

서울시 구로구 디지털로 31길 62





|   |                               |  |                              |                                 |            |                   |
|---|-------------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|------------|-------------------|
| 시료채취일자  | 2025.03.28                    | <b>실내공기질 측정대행기록부</b>   |                              |                                 |            |                   |
| 시료분석기간  | 2025.03.31<br>~<br>2025.04.04 |  |                              |                                 |            |                   |
| 측정의뢰인   | 상호<br>(사업장명칭)                 | ㈜서한<br>서한이다음 노블리스  |                              |                                 | 규모         | 1113 세대           |
|   | 소재지                           | 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 봉산리 1530번지  |                              |                                 |            |                   |
|   | 대표자                           | 대표이사   | 측정<br>용도                     | 공동주택관리법에<br>대한 실내공기질 측정         | 시설명        | 신축공동주택            |
|   | 관리책임자                         | 신유승  | 시료채취자                        | 류민재                             | 류민재        |                   |
|   |                               |  | 분석기술인                        | 김예라                             | 김연가        |                   |
|   |                               |  | 책임기술인                        | 이태우                             | 이태우        |                   |
| 기상관계  | 기온(℃)                         | 습도(%)  | 기압(hPa)                      | 거실방향                            | 밀폐여부       |                   |
|   | 23                            | 47   | 1010                         | 남서                              | 밀폐         |                   |
| 측정분석결과  | 측정항목                          | 기준   | 측정분석값                        | 측정시간                            | 측정(채취)지점   | 측정분석방법(기기명)       |
|   | 폼알데하이드                        | 210<br>μg/m³   | 38.4<br>μg/m³                | 16:34~17:34                     | 712동 1301호 | 2,4-DNPH<br>유도체화법 |
|   | 벤젠                            | 30<br>μg/m³  | 불검출<br>μg/m³                 |                                 |            | GC/MS - TD        |
|   | 톨루엔                           | 1000<br>μg/m³  | 250.4<br>μg/m³               |                                 |            | GC/MS - TD        |
|   | 에틸벤젠                          | 360<br>μg/m³   | 2.5<br>μg/m³                 |                                 |            | GC/MS - TD        |
|   | 자일렌                           | 700<br>μg/m³   | 1.3<br>μg/m³                 |                                 |            | GC/MS - TD        |
|   | 스티렌                           | 300<br>μg/m³   | 8.5<br>μg/m³                 |                                 |            | GC/MS - TD        |
|   | 라돈<br>(밀폐 / 환기 / 도달시간)        | 148<br>Bq/m³   | 119.8/65.4 (1)<br>Bq/m³ (hr) | 2025.03.28~03.31<br>15:02~15:02 |            | 연속측정방법            |
| 검사결과 종합의견   | 기준 이내                         |  |                              |                                 |            |                   |
| 위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.   |                               |  |                              |                                 |            |                   |
| 2025년 04월 04일   |                               |  |                              |                                 |            |                   |
|    |                               | <b>(주) 대명 환경 기술 연구 소 장</b><br>DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD.<br>서울시 구로구 디지털로 31길 62 |                              |                                 |            |                   |
|  |                               |  |                              |                                 |            |                   |