

1. 측정결과

(주)태영건설의 신축공동주택 8개 지점의 측정분석 결과는 아래 <표 2-1>과 같다.

■ 실내공기질 관리법 시행규칙 [별지 제1호서식] <개정 2021. 6. 11.>

신축공동주택 공기질 측정결과 보고(공고)

| | | | | | | |
|-------------|-----------|--|--------|---------|--------------|-------|
| 시 공 자 | 상호(사업장명칭) | (주)태영건설 (힐스테이트데시앙 도남1단지) | | 성명(대표자) | 이재규 | |
| | 주소 | 대구광역시 북구 도남택지지구 내 공동주택 C-1BL,국우동118-4번지 (전화번호:053-326-9088) | | | | |
| | 공동주택 현황 | 공급세대 | 세대별 규모 | | | |
| | | 619세대 | 49세대 | 346세대 | 74세대 | 150세대 |
| 측 정 자 | 상호 | (주)삼안환경측정 | | 등록번호 | 504-81-39516 | |
| | 주소 | 대구광역시 북구 팔달북로15길 12 (전화번호: 053-321-1234) | | | | |

공동주택 공기질 측정결과(단위:µg/m³ 또는 Bq/m³)

| 항목 | 측정 일시 (시간) | 측정 지점 (동-호수) | 거실 방향 | 벤젠 | 톨루엔 | 폼알데 하이드 | 에틸 벤젠 | 자일렌 | 스티렌 | 라돈 | |
|------|-------------------|--------------------|----------|-------|---------|------------|----------|--------|--------|----------------|-------|
| 권고기준 | - | - | - | 30 이하 | 1000 이하 | 210 이하 | 360 이하 | 700 이하 | 300 이하 | 200 이하 | |
| 1지점 | 09월29일 (13:42) | 101동 2303호 | 남향 | 1.0 | 288.1 | 29.6 | 21.0 | 10.1 | 32.1 | 밀폐 | 67.8 |
| | | | | | | | | | | 환기 | 35.8 |
| | | | | | | | | | | 기준 도달 시간 | |
| 2지점 | 09월29일 (13:59) | 104동 1402호 | 남향 | 1.4 | 466.4 | 93.2 | 49.0 | 22.4 | 74.4 | 밀폐 | 133.4 |
| | | | | | | | | | | 환기 | 38.7 |
| | | | | | | | | | | 기준 도달 시간 | |
| 3지점 | 09월29일 (14:03) | 101동 1203호 | 남서향 | 0.3 | 461.6 | 36.9 | 23.2 | 8.9 | 37.9 | 밀폐 | 70.8 |
| | | | | | | | | | | 환기 | 29.5 |
| | | | | | | | | | | 기준 도달 시간 | |
| 4지점 | 10월18일 (15:54) | 102동 201호 | 남동향 | 0.5 | 116.6 | 19.2 | 7.7 | 6.4 | 9.7 | 밀폐 | 74.9 |
| | | | | | | | | | | 환기 | 66.6 |
| | | | | | | | | | | 기준 도달 시간 | |

공동주택 공기질 측정결과(단위:µg/m³ 또는 Bq/m³)

| 항목 | 측정 일시 (시간) | 측정 지점 (동-호수) | 거실 방향 | 벤젠 | 톨루엔 | 폼알데하이드 | 에틸벤젠 | 자일렌 | 스티렌 | 라돈 | |
|------|----------------|--------------|-------|-------|---------|--------|--------|--------|--------|----------|-------|
| 권고기준 | - | - | - | 30 이하 | 1000 이하 | 210 이하 | 360 이하 | 700 이하 | 300 이하 | 200 이하 | |
| 5지점 | 09월29일 (15:19) | 103동 2504호 | 남향 | 1.0 | 191.1 | 29.0 | 41.1 | 37.9 | 80.4 | 밀폐 | 47.7 |
| | | | | | | | | | | 환기 | 42.7 |
| | | | | | | | | | | 기준 도달 시간 | |
| 6지점 | 10월18일 (15:55) | 106동 1302호 | 남동향 | 0.3 | 89.4 | 22.7 | 12.6 | 7.0 | 15.8 | 밀폐 | 53.9 |
| | | | | | | | | | | 환기 | 41.8 |
| | | | | | | | | | | 기준 도달 시간 | |
| 7지점 | 09월29일 (16:26) | 105동 303호 | 남향 | 1.4 | 609.8 | 64.0 | 58.1 | 35.2 | 114.4 | 밀폐 | 144.9 |
| | | | | | | | | | | 환기 | 40.0 |
| | | | | | | | | | | 기준 도달 시간 | |
| 8지점 | 09월29일 (15:14) | 106동 204호 | 남서향 | 1.2 | 246.6 | 39.9 | 18.4 | 15.7 | 24.5 | 밀폐 | 46.3 |
| | | | | | | | | | | 환기 | 39.8 |
| | | | | | | | | | | 기준 도달 시간 | |
| 평균 | | | | 0.9 | 308.7 | 41.8 | 28.9 | 18.0 | 48.7 | 밀폐 | 80.0 |
| | | | | | | | | | | 환기 | 41.9 |
| | | | | | | | | | | 기준 도달 시간 | |

「실내공기질 관리법」 제9조제1항 및 같은 법 시행규칙 제7조제3항에 따라 신축 공동주택의 공기질 측정 결과를 위와 같이 보고(공고)합니다.

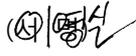
2021년 10월 20일

제출자 삼안환경측정(서명 또는 인)

대구광역시 북구청장 귀하



2. 측정결과성적서

| 신축공동주택 실내공기질 측정기록부 | | | | | | | | |
|--|--------------------------|--|--------------------------------|---------------------|---|-------------|--------------|---------|
| 의뢰인 | 상 호 (기 관 명) | ㈜태영건설(힐스테이트데시앙 도남1단지) | | | 의뢰내용 | 측 정 용 도 | 신축공동주택 공기질측정 | |
| | 소재지(주 소) | 대구광역시 북구 도남택지지구 내 공동주택 C-1BL, 국우동118-4번지 | | | | 시 설 명 | 신축공동주택 | |
| | 대표자(의뢰인) | 이재규 | | | | 공 급 세 대 | 619세대 | |
| | 관 리 책 임 자 | 안기태 | | | | 의 례 항 목 | 폼알데하이드외6항목 | |
| 시료채취 | 대 상 시 설 내 측정지점 선정 | 시료채취지점의 중앙점에서 바닥면으로부터 1.2m ~ 1.5m 지점 | | | | | | |
| | 현 장 환 경 | 측정지점 | 101동 2303호 | | | | | |
| | | 온도 | 습도 | 기류속도 | 기압 | 밀폐여부 | 환기설비 | 공기정화설비 |
| | | 26.1℃ | 65% | 0m/s | 774mmHg | 밀폐 | 설치/가동 | 미설치/미가동 |
| | 채 취 자 의 건 | | | | | | | |
| 채 취 일 | 2021년 09월 29일 | | | 시료채취자 | 하성호 (서 명) | | | |
| 측정분석결과 | 측정항목 | 관련기준 | 측정결과 | 측정시간 | 거실방향 | 분석방법 | 비고 | |
| | 폼알데하이드 | 210 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 29.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 13:42 - 14:43 | 남향 | HPLC분석법 | | |
| | 벤젠 | 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | | GC/MS 법 | | |
| | 톨루엔 | 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 288.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | | GC/MS 법 | | |
| | 에틸벤젠 | 360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 21.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | | GC/MS 법 | | |
| | 자일렌 | 700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 10.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | | GC/MS 법 | | |
| | 스티렌 | 300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 32.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | | GC/MS 법 | | |
| | 라돈 | 200 Bq/m ³ | (밀폐) 67.8 Bq/m ³ | | | 09.29-10.02 | 연속측정방법 | |
| (환기) 35.8 Bq/m ³ | | | | | | | | |
| 분 석 기 간 | 2021.09.29. - 2021.10.12 | | | 분석책임자 | 이영실  | | | |
| 총 합 의 건 | 공기질 기준에 적합 | | | | | | | |
| 위와 같이 측정 분석결과를 사실대로 기록합니다. | | | | | | | | |
| 상 호 (주)삼안환경측정 소 재 지 대구광역시 북구 팔달북로 15길 12 대 표 자 성 명 안윤근 (서명 또는 인) | | | | | | | | |

신축공동주택 실내공기질 측정기록부

| | | | | | | | | |
|---|--------------------------|--|--------------------------------|---------------------|-----------|-------------|--------------|---------|
| 의 뢰 인 | 상 호 (기 관 명) | ㈜태영건설(힐스테이트데시앙 도남1단지) | | | | 측 정 용 도 | 신축공동주택 공기질측정 | |
| | 소재지(주 소) | 대구광역시 북구 도남택지지구 내 공동주택 C-1BL, 국우동118-4번지 | | | | 시 설 명 | 신축공동주택 | |
| | 대표자(의뢰인) | 이재규 | | | | 공 급 세 대 | 619세대 | |
| | 관 리 책 임 자 | 안기태 | | | | 의 료 항 목 | 폼알데하이드외6항목 | |
| 시 료 채 취 | 대 상 시 설 내 측정지점 선정 | 시료채취지점의 중앙점에서 바닥면으로부터 1.2m ~ 1.5m 지점 | | | | | | |
| | 현 장 환 경 | 측정지점 | 104동 1402호 | | | | | |
| | | 온도 | 습도 | 기류속도 | 기압 | 밀폐여부 | 환기설비 | 공기정화설비 |
| | | 24.9℃ | 70% | 0m/s | 746mmHg | 밀폐 | 설치/가동 | 미설치/미가동 |
| | 채 취 자 의 건 | | | | | | | |
| 채 취 일 | 2021년 09월 29일 | | | 시료채취자 | 고대웅 (서 명) | | | |
| 측 정 분 석 결 과 | 측정항목 | 관련기준 | 측정결과 | 측정시간 | 거실방향 | 분석방법 | 비고 | |
| | 폼알데하이드 | 210 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 93.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 13:59 - 15:00 | 남향 | HPLC분석법 | | |
| | 벤젠 | 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 1.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | | GC/MS 법 | | |
| | 톨루엔 | 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 466.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | | GC/MS 법 | | |
| | 에틸벤젠 | 360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 49.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | | GC/MS 법 | | |
| | 자일렌 | 700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 22.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | | GC/MS 법 | | |
| | 스티렌 | 300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 74.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | | GC/MS 법 | | |
| | 라돈 | 200 Bq/m ³ | (밀폐) 133.4 Bq/m ³ | | | 09.29-10.02 | 연속측정방법 | |
| (환기) 38.7 Bq/m ³ | | | | | | | | |
| 분 석 기 간 | 2021.09.29. - 2021.10.12 | | | 분석책임자 | 이영실 | | | |
| 총 합 의 건 | 공기질 기준에 적합 | | | | | | | |
| <p>위와 같이 측정 분석결과를 사실대로 기록합니다.</p> <p style="text-align: center;">상 호 (주)삼안환경측정 소 재 지 대구광역시 북구 팔달북로 15길 12 대 표 자 성 명 안윤근 (서명 또는 인)</p> | | | | | | | | |

신축공동주택 실내공기질 측정기록부

| | | | | | | | | |
|---|--------------------------|---|--------------------------------|---------------------|---------|------------------|---------|-----------------|
| 의 뢰 인 | 상 호 (기 관 명) | ㈜태영건설(힐스테이트데시앙 도남1단지) | | | | 의 뢰 내 용 | 측 정 용 도 | 신축공동주택 공기질측정 |
| | 소재지(주 소) | 대구광역시 북구 도남택지지구 내 공동주택 C-1BL, 국우동118-4번지 | | | | | 시 설 명 | 신축공동주택 |
| | 대표자(의뢰인) | 이재규 | | | | | 공 급 세 대 | 619세대 |
| | 관 리 책 임 자 | 안기태 | | | | | 의 례 항 목 | 폼알데하이드외6항목 |
| 시 료 채 취 | 대 상 시 설 내 측정지점 선정 | 시료채취지점의 중앙점에서 바닥면으로부터 1.2m ~ 1.5m 지점 | | | | | | |
| | 현 장 환 경 | 측정지점 | 101동 1203호 | | | | | |
| | | 온도 | 습도 | 기류속도 | 기압 | 밀폐여부 | 환기설비 | 공기정화설비 |
| | | 26.9℃ | 59% | 0m/s | 746mmHg | 밀폐 | 설치/가동 | 미설치/미가동 |
| | 채 취 자 의 건 | | | | | | | |
| 채 취 일 | 2021년 09월 29일 | 시료채취자 | | 하성호 (서 명) | | | | |
| 측 정 분 석 결 과 | 측정항목 | 관련기준 | 측정결과 | 측정시간 | 거실방향 | 분석방법 | 비고 | |
| | 폼알데하이드 | 210 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 36.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 14:03 - 15:04 | 남향 | HPLC분석법 | | |
| | 벤젠 | 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | | GC/MS 법 | | |
| | 톨루엔 | 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 461.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | | GC/MS 법 | | |
| | 에틸벤젠 | 360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 23.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | | GC/MS 법 | | |
| | 자일렌 | 700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 8.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | | GC/MS 법 | | |
| | 스티렌 | 300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 37.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | | GC/MS 법 | | |
| | 라돈 | 200 Bq/m ³ | (밀폐) 70.8 Bq/m ³ | | | 09.29-10.02 | 연속측정방법 | |
| (환기) 29.5 Bq/m ³ | | | | | | | | |
| 분 석 기 간 | 2021.09.29. - 2021.10.12 | | | 분석책임자 | 이영실 | | | |
| 총 합 의 건 | 공기질 기준에 적합 | | | | | | | |
| <p>위와 같이 측정 분석결과를 사실대로 기록합니다.</p> <p style="text-align: center;"> 상 호 (주)삼안환경측정 소 재 지 대구광역시 북구 팔달북로 15길 12 대 표 자 성 명 안윤근 (서명 또는 인) </p> | | | | | | | | |

신축공동주택 실내공기질 측정기록부

| | | | | | | | | |
|---|--------------------------|---|--|---------------------|----------|-------------|-----------------|---------|
| 의 뢰 인 | 상 호(기관명) | ㈜태영건설(힐스테이트데시앙 도남1단지) | | | | 측 정 용 도 | 신축공동주택 공기질측정 | |
| | 소재지(주소) | 대구광역시 북구 도남택지지구 내 공동주택 C-1BL, 국우동118-4번지 | | | | 시 설 명 | 신축공동주택 | |
| | 대표자(의뢰인) | 이재규 | | | | 공 급 세 대 | 619세대 | |
| | 관 리 책 임 자 | 안기태 | | | | 의 료 항 목 | 폼알데하이드외6항목 | |
| 시 료 채 취 | 대 상 시 설 내 측정지점 선정 | 시료채취지점의 중앙점에서 바닥면으로부터 1.2m ~ 1.5m 지점 | | | | | | |
| | 현 장 환 경 | 측정지점 | 102동 201호 | | | | | |
| | | 온도 | 습도 | 기류속도 | 기압 | 밀폐여부 | 환기설비 | 공기정화설비 |
| | | 20.7℃ | 34% | 0m/s | 759mmHg | 밀폐 | 설치/가동 | 미설치/미가동 |
| | | 채취자의견 | | | | | | |
| | 채 취 일 | 2021년 10월 18일 | | 시료채취자 | 정원호 (서명) | | | |
| 측 정 분 석 결 과 | 측정항목 | 관련기준 | 측정결과 | 측정시간 | 거실방향 | 분석방법 | 비고 | |
| | 폼알데하이드 | 210 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 19.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 15:54 - 16:55 | 남동향 | HPLC분석법 | | |
| | 벤젠 | 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | | GC/MS 법 | | |
| | 톨루엔 | 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 116.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | | GC/MS 법 | | |
| | 에틸벤젠 | 360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 7.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | | GC/MS 법 | | |
| | 자일렌 | 700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 6.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | | GC/MS 법 | | |
| | 스티렌 | 300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 9.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | | GC/MS 법 | | |
| | 라돈 | 200 Bq/m ³ | (밀폐) 74.9 Bq/m ³ (환기) 66.6 Bq/m ³ | | | 09.29-10.02 | 연속측정방법 | |
| 분 석 기 간 | 2021.09.29. - 2021.10.20 | | | 분석책임자 | 이영실 | | | |
| 총 합 의 견 | 공기질 기준에 적합 | | | | | | | |
| <p>위와 같이 측정 분석결과를 사실대로 기록합니다.</p> <p style="text-align: center;">상 호 (주)삼안환경측정 소 재 지 대구광역시 북구 팔달북로 15길 12 대 표 자 성 명 안윤근 (서명 또는 인)</p> | | | | | | | | |

신축공동주택 실내공기질 측정기록부

| | | | | | | | | |
|---|--------------------------|---|--|---------------------|-----------|-------------|-----------------|---------|
| 의 뢰 인 | 상 호 (기 관 명) | ㈜태영건설(힐스테이트데시앙 도남1단지) | | | | 측 정 용 도 | 신축공동주택 공기질측정 | |
| | 소재지(주 소) | 대구광역시 북구 도남택지지구 내 공동주택 C-1BL, 국우동118-4번지 | | | | 시 설 명 | 신축공동주택 | |
| | 대표자(의뢰인) | 이재규 | | | | 공 급 세 대 | 619세대 | |
| | 관 리 책 임 자 | 안기태 | | | | 의 료 항 목 | 폼알데하이드외6항목 | |
| 시 료 채 취 | 대 상 시 설 내 측정지점 선정 | 시료채취지점의 중앙점에서 바닥면으로부터 1.2m ~ 1.5m 지점 | | | | | | |
| | 현 장 환 경 | 측정지점 | 103동 2504호 | | | | | |
| | | 온도 | 습도 | 기류속도 | 기압 | 밀폐여부 | 환기설비 | 공기정화설비 |
| | | 26.9℃ | 63% | 0m/s | 746mmHg | 밀폐 | 설치/가동 | 미설치/미가동 |
| | 채 취 자 의 건 | | | | | | | |
| 채 취 일 | 2021년 09월 29일 | | | 시료채취자 | 하성호 (서 명) | | | |
| 측 정 분 석 결 과 | 측정항목 | 관련기준 | 측정결과 | 측정시간 | 거실방향 | 분석방법 | 비고 | |
| | 폼알데하이드 | 210 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 29.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 15:19 - 16:20 | 남향 | HPLC분석법 | | |
| | 벤젠 | 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | | GC/MS 법 | | |
| | 톨루엔 | 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 191.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | | GC/MS 법 | | |
| | 에틸벤젠 | 360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 41.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | | GC/MS 법 | | |
| | 자일렌 | 700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 37.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | | GC/MS 법 | | |
| | 스티렌 | 300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 80.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | | GC/MS 법 | | |
| | 라돈 | 200 Bq/m ³ | (밀폐) 47.7 Bq/m ³ (환기) 42.7 Bq/m ³ | | | 09.29-10.02 | 연속측정방법 | |
| 분 석 기 간 | 2021.09.29. - 2021.10.12 | | | 분석책임자 | 이영실 | | | |
| 총 합 의 건 | 공기질 기준에 적합 | | | | | | | |
| <p>위와 같이 측정 분석결과를 사실대로 기록합니다.</p> <p style="text-align: center;"> 상 호 (주)삼안환경측정 소 재 지 대구광역시 북구 팔달북로 15길 12 대 표 자 성 명 안윤근 (서명 또는 인) </p> | | | | | | | | |

신축공동주택 실내공기질 측정기록부

| | | | | | | | | |
|---|--------------------------|---|-------------------------------|---------------------|---------|------------------|---------|-----------------|
| 의 뢰 인 | 상 호 (기 관 명) | ㈜태영건설(힐스테이트데시앙 도남1단지) | | | | 의 뢰 내 용 | 측 정 용 도 | 신축공동주택 공기질측정 |
| | 소재지(주 소) | 대구광역시 북구 도남택지지구 내 공동주택 C-1BL, 국우동118-4번지 | | | | | 시 설 명 | 신축공동주택 |
| | 대표자(의뢰인) | 이재규 | | | | | 공 급 세 대 | 619세대 |
| | 관 리 책 임 자 | 안기태 | | | | | 의 례 항 목 | 폼알데하이드외6항목 |
| 시 료 채 취 | 대 상 시 설 내 측정지점 선정 | 시료채취지점의 중앙점에서 바닥면으로부터 1.2m ~ 1.5m 지점 | | | | | | |
| | 현 장 환 경 | 측정지점 | 106동 1302호 | | | | | |
| | | 온도 | 습도 | 기류속도 | 기압 | 밀폐여부 | 환기설비 | 공기정화설비 |
| | | 26.4℃ | 26% | 0m/s | 756mmHg | 밀폐 | 설치/가동 | 미설치/미가동 |
| | 채 취 자 의 건 | | | | | | | |
| 채 취 일 | 2021년 10월 18일 | 시료채취자 | | 이광래 (서 명) | | | | |
| 측 정 분 석 결 과 | 측정항목 | 관련기준 | 측정결과 | 측정시간 | 거실방향 | 분석방법 | 비고 | |
| | 폼알데하이드 | 210 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 22.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 15:55 - 16:56 | 남동향 | HPLC분석법 | | |
| | 벤젠 | 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | | GC/MS 법 | | |
| | 톨루엔 | 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 89.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | | GC/MS 법 | | |
| | 에틸벤젠 | 360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 12.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | | GC/MS 법 | | |
| | 자일렌 | 700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 7.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | | GC/MS 법 | | |
| | 스티렌 | 300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 15.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | | GC/MS 법 | | |
| | 라돈 | 200 Bq/m ³ | (밀폐) 53.9 Bq/m ³ | | | 09.29-10.02 | 연속측정방법 | |
| (환기) 41.8 Bq/m ³ | | | | | | | | |
| 분 석 기 간 | 2021.09.29. - 2021.10.20 | | | 분석책임자 | 이영실 | | | |
| 총 합 의 건 | 공기질 기준에 적합 | | | | | | | |
| <p>위와 같이 측정 분석결과를 사실대로 기록합니다.</p> <p style="text-align: center;"> 상 호 (주)삼안환경측정 소 재 지 대구광역시 북구 팔달북로 15길 12 대 표 자 성 명 안윤근 (서명 또는 인) </p> | | | | | | | | |

신축공동주택 실내공기질 측정기록부

| | | | | | | | | |
|---|--------------------------|---|---|---------------------|-----------|-------------|-----------------|---------|
| 의 뢰 인 | 상 호 (기 관 명) | ㈜태영건설(힐스테이트데시앙 도남1단지) | | | | 측 정 용 도 | 신축공동주택 공기질측정 | |
| | 소재지(주 소) | 대구광역시 북구 도남택지지구 내 공동주택 C-1BL, 국우동118-4번지 | | | | 시 설 명 | 신축공동주택 | |
| | 대표자(의뢰인) | 이재규 | | | | 공 급 세 대 | 619세대 | |
| | 관 리 책 임 자 | 안기태 | | | | 의 료 항 목 | 폼알데하이드외6항목 | |
| 시 료 채 취 | 대 상 시 설 내 측정지점 선정 | 시료채취지점의 중앙점에서 바닥면으로부터 1.2m ~ 1.5m 지점 | | | | | | |
| | 현 장 환 경 | 측정지점 | 105동 303호 | | | | | |
| | | 온도 | 습도 | 기류속도 | 기압 | 밀폐여부 | 환기설비 | 공기정화설비 |
| | | 24.9℃ | 68% | 0m/s | 746mmHg | 밀폐 | 설치/가동 | 미설치/미가동 |
| | | 채 취 자 의 건 | | | | | | |
| | 채 취 일 | 2021년 09월 29일 | | 시료채취자 | 고대웅 (서 명) | | | |
| 측 정 분 석 결 과 | 측정항목 | 관련기준 | 측정결과 | 측정시간 | 거실방향 | 분석방법 | 비고 | |
| | 폼알데하이드 | 210 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 64.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 16:26 - 17:27 | 남향 | HPLC분석법 | | |
| | 벤젠 | 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 1.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | | GC/MS 법 | | |
| | 톨루엔 | 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 609.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | | GC/MS 법 | | |
| | 에틸벤젠 | 360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 58.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | | GC/MS 법 | | |
| | 자일렌 | 700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 35.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | | GC/MS 법 | | |
| | 스티렌 | 300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 114.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | | GC/MS 법 | | |
| | 라돈 | 200 Bq/m ³ | (밀폐) 144.9 Bq/m ³ (환기) 40.0 Bq/m ³ | | | 09.29-10.02 | 연속측정방법 | |
| 분 석 기 간 | 2021.09.29. - 2021.10.12 | | | 분석책임자 | 이영실 | | | |
| 총 합 의 견 | 공기질 기준에 적합 | | | | | | | |
| <p>위와 같이 측정 분석결과를 사실대로 기록합니다.</p> <p style="text-align: center;">상 호 (주)삼안환경측정 소 재 지 대구광역시 북구 팔달북로 15길 12 대 표 자 성 명 안윤근 (서명 또는 인)</p> | | | | | | | | |

신축공동주택 실내공기질 측정기록부

| | | | | | | | | |
|---|--------------------------|--|--------------------------------|---------------------|------------------|-------------|--------------|---------|
| 의 뢰 인 | 상 호(기관명) | ㈜태영건설(힐스테이트데시앙 도남1단지) | | | 의 뢰 내 용 | 측 정 용 도 | 신축공동주택 공기질측정 | |
| | 소재지(주소) | 대구광역시 북구 도남택지지구 내 공동주택 C-1BL, 국우동118-4번지 | | | | 시 설 명 | 신축공동주택 | |
| | 대표자(의뢰인) | 이재규 | | | | 공 급 세 대 | 619세대 | |
| | 관 리 책 임 자 | 안기태 | | | | 의 례 항 목 | 폼알데하이드외6항목 | |
| 시 료 채 취 | 대 상 시 설 내 측정지점 선정 | 시료채취지점의 중앙점에서 바닥면으로부터 1.2m ~ 1.5m 지점 | | | | | | |
| | 현 장 환 경 | 측정지점 | 106동 204호 | | | | | |
| | | 온도 | 습도 | 기류속도 | 기압 | 밀폐여부 | 환기설비 | 공기정화설비 |
| | | 26.6℃ | 63% | 0m/s | 748mmHg | 밀폐 | 설치/가동 | 미설치/미가동 |
| | 채 취 자 의 건 | | | | | | | |
| 채 취 일 | 2021년 09월 29일 | | | 시료채취자 | 하성호 (서명) | | | |
| 측 정 분 석 결 과 | 측정항목 | 관련기준 | 측정결과 | 측정시간 | 거실방향 | 분석방법 | 비고 | |
| | 폼알데하이드 | 210 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 39.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 16:42 - 17:43 | 남서향 | HPLC분석법 | | |
| | 벤젠 | 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 1.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | | GC/MS 법 | | |
| | 톨루엔 | 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 246.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | | GC/MS 법 | | |
| | 에틸벤젠 | 360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 18.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | | GC/MS 법 | | |
| | 자일렌 | 700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 15.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | | GC/MS 법 | | |
| | 스티렌 | 300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 24.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | | GC/MS 법 | | |
| | 라돈 | 200 Bq/m ³ | (밀폐) 46.3 Bq/m ³ | | | 09.29-10.02 | 연속측정방법 | |
| (환기) 39.8 Bq/m ³ | | | | | | | | |
| 분 석 기 간 | 2021.09.29. - 2021.10.12 | | | 분석책임자 | 이영실 | | | |
| 총 합 의 건 | 공기질 기준에 적합 | | | | | | | |
| <p>위와 같이 측정 분석결과를 사실대로 기록합니다.</p> <p style="text-align: center;">상 호 (주)삼안환경측정 소 재 지 대구광역시 북구 팔달북로 15길 12 대 표 자 성 명 안윤근 (서명 또는 인)</p> | | | | | | | | |