

### 실내공기질 측정기록부

① 의뢰인	상 호(기관명)	힐스테이트 인덕원		② 의뢰내용	측정용도	실내공기질측정
	소재지(주소)	경기도 의왕시 안양판교로 120			시 설 명	아파트
	의뢰업체	현대엔지니어링㈜			규 모	349 세대
	관리책임자				의뢰항목	HCHO, VOCs, Rn

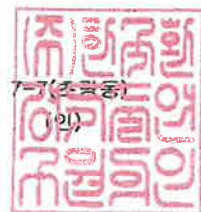
③ 시료채취	측정지점요약		1지점	101동 .호		
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상			
			실내온도(℃)	습도(%)		실내기압(mmHg)
	1지점	28.8	73.1		755.2	
채취일시	채취일	2025. 07. 15 ~ 2025. 07. 18		시료채취자	서봉교	
	채취시간	15:15 ~ 15:15			-	

측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법	비고	
폼알데하이드 (HCHO)	210µg/m³ 이하	1지점	48.0	15:15 ~ 16:15	2,4 DNPH 카트리 지와 액체크로마토 그래프법(LC-20A)		
벤젠 (Benzene)	30µg/m³ 이하		0.0	15:15 ~ 16:15			
톨루엔 (Toluene)	1000µg/m³ 이하		263.1	15:15 ~ 16:15			
에틸벤젠 (Ethylbenzene)	360µg/m³ 이하		191.9	15:15 ~ 16:15			
자일렌 (Xylene)	700µg/m³ 이하		390.7	15:15 ~ 16:15			
스티렌 (Styrene)	300µg/m³ 이하		161.3	15:15 ~ 16:15			
라돈_밀폐 (Radon)	148Bq/m³ 이하		106.0	15:15 ~ 15:15		연속측정방법 (FRD500)	
라돈_환기 (Radon)	148Bq/m³ 이하		39.8	15:15 ~ 15:15			
분석기간	2025. 07. 15 ~ 2025. 07. 28			분석기술인	김진수		
				책임기술인	이준호		

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록 합니다

2025년 07월 30일

(주)한국환경기술연구원  
부산광역시 동구 중앙대로286번길 7-7(조곡동)  
대표이사 박노진 (인)



### 실내공기질 측정기록부

① 의뢰인	상 호(기관명)	힐스테이트 인덕원		② 의뢰내용	측정용도	실내공기질 측정		
	소재지(주소)	경기도 의왕시 안양판교로 120			시 설 명	아파트		
	의뢰업체	현대엔지니어링㈜			규 모	349 세대		
	관리책임자				의뢰항목	HCHO, VOCs, Rn		
③ 시료채취	측정지점요약	2지점	101동 호					
	현장정보	측정지점	실 내 기 상					
			실내온도(℃)	습도(%)	실내기압(mmHg)			
		2지점	28.4	69.8	758.7			
	채취일시	채취일	2025. 07. 15 ~ 2025. 07. 18		시료채취자	서봉교		
채취시간		15:22 ~ 15:22		-				
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법	비고	
	폼알데하이드 (HCHO)	210µg/㎥ 이하	2지점	71.7	15:22 ~ 16:22	고체 흡착관과 기체크로마토그래프 - 질량분석법 또는 불꽃이온화검출법 (Clarus 500)		
	벤젠 (Benzene)	30µg/㎥ 이하		2.5	15:22 ~ 16:22			
	톨루엔 (Toluene)	1000µg/㎥ 이하		260.9	15:22 ~ 16:22			
	에틸벤젠 (Ethylbenzene)	360µg/㎥ 이하		71.7	15:22 ~ 16:22			
	자일렌 (Xylene)	700µg/㎥ 이하		131.5	15:22 ~ 16:22			
	스티렌 (Styrene)	300µg/㎥ 이하		18.3	15:22 ~ 16:22			
	라돈_밀폐 (Radon)	148Bq/㎥ 이하		135.5	15:22 ~ 15:22			연속측정방법 (FRD500)
	라돈_환기 (Radon)	148Bq/㎥ 이하		43.7	15:22 ~ 15:22			
	분석기간	2025. 07. 15 ~ 2025. 07. 28			분석기술인			김진수
				책임기술인	이준호			

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록 합니다

2025년 07월 30일

㈜한국환경기술연구원  
 부산광역시 동구 중앙대로286번길 7-7 (초량동)  
 대표이사 박노진 (인)



### 실내공기질 측정기록부

① 의뢰인	상 호(기관명)	힐스테이트 인덕원		② 의뢰내용	측정용도	실내공기질측정
	소재지(주소)	경기도 의왕시 안양판교로 120			시설명	아파트
	의뢰업체	현대엔지니어링㈜			규모	349 세대
	관리책임자				의뢰항목	HCHO, VOCs, Rn

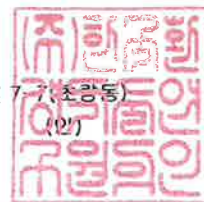
③ 시료채취	측정지점요약		3지점	102동 . 호		
	현장정보	측정지점	실 내 기 상			
			실내온도(℃)	습도(%)		실내기압(mmHg)
		3지점	29.6	73.6		752.3
채취일시	채취일	2025. 07. 15 ~ 2025. 07. 18		시료채취자	서봉교 (서명)	
	채취시간	14:03 ~ 14:03			-	

④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법	비고
	폼알데하이드 (HCHO)	210 $\mu$ g/㎡ 이하	3지점	70.6	14:03 ~ 15:03	2,4 DNP 카트리지와 액체크로마토그래프법(LC-20A)	
	벤젠 (Benzene)	30 $\mu$ g/㎡ 이하		0.0	14:03 ~ 15:03	고체 흡착관과 기체크로마토그래프 - 질량분석법 또는 불꽃이온화검출법 (Clarus 500)	
	톨루엔 (Toluene)	1000 $\mu$ g/㎡ 이하		368.0	14:03 ~ 15:03		
	에틸벤젠 (Ethylbenzene)	360 $\mu$ g/㎡ 이하		109.1	14:03 ~ 15:03		
	자일렌 (Xylene)	700 $\mu$ g/㎡ 이하		227.4	14:03 ~ 15:03		
	스티렌 (Styrene)	300 $\mu$ g/㎡ 이하		44.1	14:03 ~ 15:03		
	라돈_밀폐 (Radon)	148Bq/㎡ 이하		146.7	14:03 ~ 14:03	연속측정방법 (FRD500)	
	라돈_환기 (Radon)	148Bq/㎡ 이하		40.7	14:03 ~ 14:03		
	분석기간	2025. 07. 15 ~ 2025. 07. 28			분석기술인	김진수 (서명)	
				책임기술인	이준호 (서명)		

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록 합니다

2025년 07월 30일

㈜한국환경기술연구원  
 부산광역시 동구 중앙대로286번길 7-7(초량동)  
 대표이사 박노진 (인)



### 실내공기질 측정기록부

① 의뢰인	상 호(기관명)	힐스테이트 인덕원		② 의뢰내용	측정용도	실내공기질측정		
	소재지(주소)	경기도 의왕시 안양판교로 120			시 설 명	아파트		
	의뢰업체	현대엔지니어링㈜			규 모	349 세대		
	관리책임자				의뢰항목	HCHO, VOCs, Rn		
③ 시료채취	측정지점요약	4지점	102동 호					
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상					
			실내온도(℃)	습도(%)	실내기압(mmHg)			
		4지점	29.1	71.0	755.1			
	채취일시	채취일	2025. 07. 15 ~ 2025. 07. 18		시료채취자	서 봉 교 (서봉교)		
채취시간		14:09 ~ 14:09		-				
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법	비고	
	폼알데하이드 (HCHO)	210µg/㎥ 이하	4지점	64.9	14:09 ~ 15:09	고체 흡착관과 기체크로마토그래프 - 질량분석법 또는 불꽃이온화검출법 (Ciarus 500)		
	벤젠 (Benzene)	30µg/㎥ 이하		4.0	14:09 ~ 15:09			
	톨루엔 (Toluene)	1000µg/㎥ 이하		624.1	14:09 ~ 15:09			
	에틸벤젠 (Ethylbenzene)	360µg/㎥ 이하		112.4	14:09 ~ 15:09			
	자일렌 (Xylene)	700µg/㎥ 이하		182.9	14:09 ~ 15:09			
	스티렌 (Styrene)	300µg/㎥ 이하		53.7	14:09 ~ 15:09			
	라돈_밀폐 (Radon)	148Bq/㎥ 이하		138.3	14:09 ~ 14:09			연속측정방법 (FRD500)
	라돈_환기 (Radon)	148Bq/㎥ 이하		80.5	14:09 ~ 14:09			
	분석기간	2025. 07. 15 ~ 2025. 07. 28			분석기술인	김진수 (김진수)		
				책임기술인	이준호 (이준호)			

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록 합니다

2025년 07월 30일

㈜한국환경기술연구원  
 부산광역시 동구 중앙대로286번길 7 (초량동)  
 대표이사 박 노 진 (인)



### 실내공기질 측정기록부

① 의뢰인	상 호(기관명)	힐스테이트 인덕원		② 의뢰내용	측정용도	실내공기질측정
	소재지(주소)	경기도 의왕시 안양판교로 120			시 설 명	아파트
	의뢰업체	현대엔지니어링㈜			규 모	349 세대
	관리책임자				의뢰항목	HCHO, VOCs, Rn

③ 시료채취	측정지점요약		5지점	103동 호		
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상			
			실내온도(℃)	습도(%)		실내기압(mmHg)
		5지점	29.6	67.9		758.6
채취일시	채취일	2025. 07. 15 ~ 2025. 07. 18		시료채취자	이 준 호	
	채취시간	14:00 ~ 14:00				

측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법	비고
폼알데하이드 (HCHO)	210µg/m³ 이하	5지점	55.1	14:00 ~ 15:00	2,4 DNP 카트리 지와 액체크로마토 그래프법(LC-20A)	
벤젠 (Benzene)	30µg/m³ 이하		0.0	14:00 ~ 15:00		고체 흡착관과 기체크로마토그 래프 - 질량분석 법 또는 불꽃이 온화검출법 (Clarus 500)
톨루엔 (Toluene)	1000µg/m³ 이하		405.9	14:00 ~ 15:00		
에틸벤젠 (Ethylbenzene)	360µg/m³ 이하		162.7	14:00 ~ 15:00		
자일렌 (Xylene)	700µg/m³ 이하		327.6	14:00 ~ 15:00		
스티렌 (Stylene)	300µg/m³ 이하		84.1	14:00 ~ 15:00		
라돈_밀폐 (Radon)	148Bq/m³ 이하		144.7	14:00 ~ 14:00	연속측정방법 (FRD500)	
라돈_환기 (Radon)	148Bq/m³ 이하		54.2	14:00 ~ 14:00		
분석기간	2025. 07. 15 ~ 2025. 07. 28			분석기술인	김진수	
				책임기술인	이준호	

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록 합니다

2025년 07월 30일

(주)한국환경기술연구원  
부산광역시 동구 중앙대로286번길 7-7(초량동)  
대표이사 박노진 (인)

