4. 실내공기질분야 측정기록부

실내공기질 측정기록부

① 의뢰인			② 의뢰내용		
	상 호(기관명)	LH 청라영종사업본부		측 정 용 도	지자체보고, 입주민공고
	소 재 지(주소)	인천광역시 중구 중산동 1887-5		시 설 명	신축공동주택 인천영종 A-49BL 4공구
	대 표 자(의뢰인)	청라영종사업본부장		규 모	총 450세대
	관 리 책 임 자			의 뢰 항 목	벤젠 등 6개항목

③ 시료채취								
대 상 시 설 내 측정지점선정			국립환경과학원고시 제2018-64호 실내공기질 공정시험기준 ES02130.c 실내공기 오염물질 시료채취 및 평가방법					
	현장정보	측정지점	실내 기상				관련 설비 설치/가동 여부	
			실내온도 (℃)	실내기압 (hPa)	습도 (%)	기류속도 (m/s)	환기 설비	공기정화 설비
		4901 - 307	21.8	1 028.9	31.3	-	-	-
		4901 - 1205	22.7	1 026.3	30.4	-	-	-
		4901 - 2307	21.9	1 022.4	38.8	-	-	-
채취자 의견								
채취일			2020-01-21		시료채취자		조 수 민 (서명)	

④ 측정분석결과	측정항목	관련기준 (μg/㎥)	측정 지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비 고
	벤젠	30	4901 - 307	6.9	13:50 ~ 14:50	휘발성유기화합물: 고체흡착관과 기체크로마토그래프법 (GC/MS) 폼알데하이드: 2,4 DNPH 카트리지와 액체크로마토그래프법 (HPLC)	
	톨루엔	1 000		216.3			
	에틸벤젠	360		26.6			
	자일렌	700		44.2			
	스티렌	300		87.2			
	폼알데하이드	210		23.7			
	벤젠	30	4901 - 1205	7.1	13:40 ~ 14:40	휘발성유기화합물: 고체흡착관과 기체크로마토그래프법 (GC/MS) 폼알데하이드: 2,4 DNPH 카트리지와 액체크로마토그래프법 (HPLC)	
	톨루엔	1 000		305.5			
	에틸벤젠	360		36.4			
	자일렌	700		55.3			
	스티렌	300		87.6			
	폼알데하이드	210		21.3			
	벤젠	30	4901 - 2307	6.8	13:30 ~ 14:30	휘발성유기화합물: 고체흡착관과 기체크로마토그래프법 (GC/MS) 폼알데하이드: 2,4 DNPH 카트리지와 액체크로마토그래프법 (HPLC)	
	톨루엔	1 000		346.7			
	에틸벤젠	360		39.1			
	자일렌	700		63.0			
	스티렌	300		131.3			
	폼알데하이드	210		26.9			
	분석기간	2020-01-22~23		분석책임자		문 희 범 (서명)	

⑤ 종 합 의 견

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2020 년 1 월 23 일

상 호 : LH(한국토지주택공사)

소재지 및 연락처 : 경남 진주시 충의로 19(충무공동)

대 표 자 성 명 : 변창흠 (서명 또는 인)

※ 의뢰사항과 관련이 없는 난은 "해당 없음"으로 기재됩니다.

※ 이 성적서는 KOLAS 인정과 관련이 없음

210㎜×297㎜[일반용지 60g/㎡(재활용품)]

4. 실내공기질분야 측정기록부

실내공기질 측정기록부

① 의뢰인			② 의뢰내용		
	상 호(기관명)	LH 청라영종사업본부		측 정 용 도	지자체보고, 입주민공고
	소 재 지(주소)	인천광역시 중구 중산동 1887-5		시 설 명	신축공동주택 인천영종 A-49BL 4공구
	대 표 자(의뢰인)	청라영종사업본부장		규 모	총 450세대
	관 리 책 임 자			의 뢰 항 목	벤젠 등 6개항목

③ 시료채취								
대 상 시 설 내 측정지점선정			국립환경과학원고시 제2018-64호 실내공기질 공정시험기준 ES02130.c 실내공기 오염물질 시료채취 및 평가방법					
	현장정보	측정지점	실내 기상				관련 설비 설치/가동 여부	
			실내온도 (℃)	실내기압 (hPa)	습도 (%)	기류속도 (m/s)	환기 설비	공기정화 설비
		4902 - 304	21.8	1 028.3	35.3	-	-	-
		4902 - 1106	23.7	1 026.4	35.1	-	-	-
		4902 - 2106	25.1	1 023.2	27.8	-	-	-
채취자 의견								
채취일			2020-01-21		시료채취자		조 수 민 (서명)	

④ 측정분석결과	측정항목	관련기준 (μg/m³)	측정 지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비 고
	벤젠	30	4902 - 304	7.1	13:50 ~ 14:50	휘발성유기화합물: 고체흡착관과 기체크로마토그래프법 (GC/MS) 폼알데하이드: 2,4 DNPH 카트리지와 액체크로마토그래프법 (HPLC)	
	톨루엔	1 000		316.1			
	에틸벤젠	360		42.2			
	자일렌	700		61.2			
	스티렌	300		206.6			
	폼알데하이드	210		21.8			
	벤젠	30	4902 - 1106	7.5	13:55 ~ 14:55	휘발성유기화합물: 고체흡착관과 기체크로마토그래프법 (GC/MS) 폼알데하이드: 2,4 DNPH 카트리지와 액체크로마토그래프법 (HPLC)	
	톨루엔	1 000		419.6			
	에틸벤젠	360		40.3			
	자일렌	700		65.9			
	스티렌	300		195.5			
	폼알데하이드	210		24.1			
	벤젠	30	4902 - 2106	7.0	14:00 ~ 15:00	휘발성유기화합물: 고체흡착관과 기체크로마토그래프법 (GC/MS) 폼알데하이드: 2,4 DNPH 카트리지와 액체크로마토그래프법 (HPLC)	
	톨루엔	1 000		277.9			
	에틸벤젠	360		37.8			
	자일렌	700		59.0			
	스티렌	300		200.2			
	폼알데하이드	210		19.0			
	분석기간	2020-01-22~23		분석책임자		문 희 범	

⑤ 종 합 의 견

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2020 년 1 월 23 일

상 호 : LH(한국토지주택공사)

소재지 및 연락처 : 경남 진주시 충회로 19(충무공동)

대 표 자 성 명 : 변창흠 (서명 또는 인)

※ 의뢰사항과 관련이 없는 난은 "해당 없음"으로 기재됩니다.

※ 이 성적서는 KOLAS 인정과 관련이 없음

210㎜×297㎜[일반용지 60g/㎡(재활용품)]