

실내공기질 측정기록부

① 의뢰인	상호 (기관명)	남광건설 (주)				② 의뢰내용	측정용도		
	소재지 (주소)	광주광역시 동구 의재로 23-1, 4층(학동, 용문빌딩)					시 설 명	전주 덕진구 금암동 주상복합 신축공사	
	대표자(의뢰인)	장구식					규 모	98세대	
	관리책임자	서영무					의뢰항목	폼알데하이드 외 7 항목	
③ 시료채취	대상시설내 측정지점선정		101동 902호						
	현장 정보	측정 지점	실내기상				관련 설비 설치 / 가동 여부		
			실내온도	습 도	가류속도	실내기압	환기설비	공기정화설비	
	지점1	29.1 ℃	52 %	0 m/s	758 mmHg				
	채취자 의견		양호						
	채취일시	2023-08-21			시료채취자	김승철 외 1인	김승철		
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비 고		
	폼알데하이드	210 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	101동 902호	44.6	13:00~14:00	2,4ONPH카트리지HPLC법 MP-Z 30KN II	검출한계 0.3 미만		
	벤젠	30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	3.6	"	고체흡착관 GC-MS법 MP-Z 30KN II	검출한계 1.5 미만		
	톨루엔	1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	257.6	"	고체흡착관 GC-MS법 MP-Z 30KN II	검출한계 1.2 미만		
	에틸벤젠	360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	12.5	"	고체흡착관 GC-MS법 MP-Z 30KN II	검출한계 0.6 미만		
	자일렌	700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	10.5	"	고체흡착관 GC-MS법 MP-Z 30KN II	검출한계 1.0 미만		
	스티렌	300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	30.6	"	고체흡착관 GC-MS법 MP-Z 30KN II	검출한계 0.7 미만		
	라돈	148 Bq/m ³	"	34.1	"	연속측정법 FRD-500	환경시상미가동(08.21-08.23)		
	라돈	148 Bq/m ³	"	32.2	"	연속측정법 FRD-500	자연환기(08.23-08.24)		
분석기간		2023-08-21 ~ 2023-08-24			분석책임자				
⑤ 총 합 의 견			허용기준에 적합						
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다. 2023년 08월 25일 상 호 : (주)이산친환경연구원 소재지 및 연락처 : 전남 담양군 담양읍 예고산단3로 30 전 화 : 061-381-7981 / 팩스 : 061-381-0981 대표자 성명 : 주 경 준 									

실내공기질 측정기록부

① 의뢰인	상호 (기관명)	남광건설 (주)				② 의뢰내용	측정용도	
	소재지 (주소)	광주광역시 동구 의재로 23-1, 4층(학동, 용문빌딩)					시 설 명	전주 역전구 금암동 주상복합 신축공사
	대표자 (의뢰인)	장구식					규 모	98세대
	관리책임자	서영무					의뢰항목	폼알데하이드 외 7 항목
③ 시료채취	대상시설내 측정지점선정		101동 2004호					
	현장 정보	측정 지점	실내기상				관련 설비 설치 / 가동 여부	
		지점 1	실내온도	습 도	기류속도	실내기압	환기설비	공기정화설비
			30.3 ℃	56 %	0 m/s	756 mmHg		
	채취자 의견		양호					
④ 측정분석결과	채취일시		2023-08-21		시료채취자		김승철 외 1인	김승철
	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비 고	
	폼알데하이드	210 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	101동 2004호	60.4	13:45~14:45	2,4DNPH카트리지HPLC법 MP-Z 30KN II	검출한계 0.3 미만	
	벤젠	30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	3.6	"	고체흡착관 GC-MS법 MP-Z 30KN II	검출한계 1.5 미만	
	톨루엔	1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	516.2	"	고체흡착관 GC-MS법 MP-Z 30KN II	검출한계 1.2 미만	
	에틸벤젠	360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	22.6	"	고체흡착관 GC-MS법 MP-Z 30KN II	검출한계 0.6 미만	
	자일렌	700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	16.8	"	고체흡착관 GC-MS법 MP-Z 30KN II	검출한계 1.0 미만	
	스티렌	300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	45.6	"	고체흡착관 GC-MS법 MP-Z 30KN II	검출한계 0.7 미만	
	라돈	148 Bq/m ³	"	42.0	"	연속측정법 FRD-500	환기시설미가동(08.21-08.23)	
	라돈	148 Bq/m ³	"	22.4	"	연속측정법 FRD-500	자연환기(08.23-08.24)	
분석기간		2023-08-21 ~ 2023-08-24			분석책임자			
⑤ 총 합 의 견		허용기준에 적합						
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다. 2023년 08월 25일 상 호 : ㈜이산친환경연구원 소재지 및 연락처 : 전남 담양군 담양읍 예고산단3로 30 전 화 : 061-381-7981 / 팩스 : 061-381-0981 대표자 성명 : 주 경 준 								

실내공기질 측정기록부

① 의뢰인	상호 (기관명)	남광건설 (주)				② 의뢰내용	측정용도	
	소재지 (주소)	광주광역시 동구 의재로 23-1, 4층(학동, 용문빌딩)					시 설 명	전주 덕진구 금암동 주상복합 신축공사
	대표자(의뢰인)	장구식					규 모	98세대
	관리책임자	서영무					의뢰항목	폼알데하이드 외 7 항목
③ 시료채취	대상시설내 측정지점선정		101동 2503호					
	현장 정보	측정 지점	실내기상				관련 설비 설치 / 가동 여부	
		지점1	실내온도	습 도	가류속도	실내기압	환기설비	공기정화설비
			30.7 ℃	50 %	0 m/s	757 mmHg		
	채취자 의견		양호					
④ 측정분석결과	채취일시		2023-08-21		시료채취자		김승철 외 1인	강승철
	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)		비 고
	폼알데하이드	210 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	101동 2503호	54.0	14:15~15:15	2,4ONPH카트리지HPLC법 MP-Z 30KN II		검출한계 0.3 미만
	벤젠	30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	3.7	"	고체흡착관 GC-MS법 MP-Z 30KN II		검출한계 1.5 미만
	톨루엔	1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	398.2	"	고체흡착관 GC-MS법 MP-Z 30KN II		검출한계 1.2 미만
	에틸벤젠	360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	19.0	"	고체흡착관 GC-MS법 MP-Z 30KN II		검출한계 0.6 미만
	자일렌	700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	13.1	"	고체흡착관 GC-MS법 MP-Z 30KN II		검출한계 1.0 미만
	스티렌	300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	7.6	"	고체흡착관 GC-MS법 MP-Z 30KN II		검출한계 0.7 미만
	라돈	148 Bq/m ³	"	36.0	"	연속측정법 FRD-500		환경시료미가동(08.21-08.23)
	라돈	148 Bq/m ³	"	29.2	"	연속측정법 FRD-500		자연환기(08.23-08.24)
분석기간		2023-08-21 ~ 2023-08-24			분석책임자			
⑤ 총 합 의 견		허용기준에 적합						
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다. 2023년 08월 25일 상 호 : (주)이산친환경연구원 소재지 및 연락처 : 전남 담양군 담양읍 예고산단3로 30 전 화 : 061-381-7981 / 팩스 : 061-381-0981 대표자 성명 : 주 경 준								

