

실내공기질 측정기록부

① 의뢰인	상 호(기관명)	군북고등학교		② 의뢰내용	측정용도	실내공기질 측정	
	소재지(주소)	경남 함안군 군북면 사군로 1558			시설명	신축 및 리모델링교사	
	대표자(의뢰인)	(주)진우아이엔씨			규모	-	
	관리책임자	현장담당자			의뢰항목	관리기준 7개항목	
현장정보	대상시설 내 측정지점 선정	1지점	교실2반				
	측정지점	실 내 기 상					
		실내온도(℃)	습도(%)		실내기압(mmHg)		
1지점	11.5	19.1		760.2			
채 취 일	2024년 1월 25일			시료채취자	김 동 준 (인)		
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	폼알데하이드 (HCHO)	80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	1지점	23.1	09:30 ~ 10:30	HPLC 분석법	
	총휘발성유기화합물 (TVOCs)	400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	1지점	383.6	09:30 ~ 10:30	GC/FID 분석법	
	벤젠 (Benzene)	30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	1지점	9.7	09:30 ~ 10:30	GC/FID 분석법	
	톨루엔 (Toluene)	1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	1지점	283.0	09:30 ~ 10:30	GC/FID 분석법	
	에틸벤젠 (Ethylbenzene)	360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	1지점	54.5	09:30 ~ 10:30	GC/FID 분석법	
	자일렌 (Xylene)	700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	1지점	34.5	09:30 ~ 10:30	GC/FID 분석법	
	스티렌 (Styrene)	300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	1지점	1.9	09:30 ~ 10:30	GC/FID 분석법	
	분석기간	2024. 01. 25 ~ 2024. 01. 26		분석책임자	김 시 연 (인)		
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록 합니다							
2024년 1월 29일							
㈜누리환경기술센터 경남 창원시 성산구 연덕로 15번길 16 (충남동 5층) 대표이사 홍 지 민							
							

실내공기질 측정기록부

① 의뢰인	상 호(기관명)	효암고등학교		② 의뢰내용	측정용도	실내공기질 측정	
	소재지(주소)	경남 양산시 서창로 144			시설명	신축 및 리모델링교사	
	대표자(의뢰인)	(주)진우아이엔씨			규모	-	
	관리책임자	현장담당자			의뢰항목	관리기준 7개항목	
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점 선정	1지점	3-7반				
	측정지점	2지점	1-4반				
		실 내 기 상					
현장정보	실내온도(℃)	습도(%)		실내기압(mmHg)			
	1지점	23.3	37.1		760.0		
2지점	21.9	35.6		760.0			
채 취 일	2023년 10월 23일			시료채취자	김 동 준 (인)		
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	폼알데하이드 (HCHO)	80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	1지점	56.9	14:00 ~ 15:00	HPLC 분석법	
			2지점	53.5	15:00 ~ 16:00		
	총휘발성유기화합물 (TVOCs)	400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	1지점	236.9	14:00 ~ 15:00	GC/FID 분석법	
			2지점	195.3	15:00 ~ 16:00		
	벤젠 (Benzene)	30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	1지점	8.5	14:00 ~ 15:00	GC/FID 분석법	
			2지점	6.1	15:00 ~ 16:00		
	톨루엔 (Toluene)	1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	1지점	130.7	14:00 ~ 15:00	GC/FID 분석법	
			2지점	111.4	15:00 ~ 16:00		
에틸벤젠 (Ethylbenzene)	360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	1지점	45.8	14:00 ~ 15:00	GC/FID 분석법		
		2지점	32.5	15:00 ~ 16:00			
자일렌 (Xylene)	700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	1지점	51.9	14:00 ~ 15:00	GC/FID 분석법		
		2지점	45.3	15:00 ~ 16:00			
스티렌 (Styrene)	300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	1지점	0.0	14:00 ~ 15:00	GC/FID 분석법		
		2지점	0.0	15:00 ~ 16:00			
분석기간	2023. 10. 23 ~ 2023. 10. 25		분석책임자	김 시 연 (인)			
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록 합니다							
2023년 10월 25일							
㈜누리환경기술센터 경남 창원시 성산구 연덕로 15번길 16 (충남동 5층) 대표이사 홍 지 민							
							