


4. 실내공기질분야 측정기록부

실내공기질 측정기록부								
① 의뢰인	상 호(기관명)	대구경북지역본부		측 정 용 도	지자체보고, 입주민공고			
	소 재 지(주소)	포항시 북구 양덕동 439-1		시 설 명	신축공동주택 포항장량 2BL 3공구			
	대 표 자(의뢰인)	대구경북지역본부장 이차관		규 모	총 496세대			
	관 리 책 임 자	-		의 퇴 항 목	벤젠등 6개 항목			
대 상 시 설 내 측정지점선정		환경부고시 제2010-24호 ES02130 실내공기 오염물질 시료채취 및 평가방법						
③ 시료채취	현장정보	실내 기상				관련 설비 설치/가동여부		
		측정 지점	실내 온도 (°C)	습도 (%)	기류 속도 (m/s)	실내 기압 (hPa)	환기설비	공기정화 설비
		201-702	21.6	51	0	1,015	-	-
		202-204	23.0	38	0	1,017	-	-
		203-1402	27.5	38	0	1,013	-	-
		205-1103	25.2	40	0	1,014	-	-
		207-801	24.1	43	0	1,015	-	-
		208-202	27.9	39	0	1,017	-	-
채취자 의견		-						
채취일		2013.10.21 ~ 10.22		시료채취자		박 영 		
④ 측정분석 결과	측정항목	관련 기준	측정 지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비 고	
	벤젠 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	30	201-702	19	13:15 ~ 14:15	고체흡착 열탈착 (GC/MS)		
			202-204	15	14:30 ~ 15:30			
			203-1402	16	15:45 ~ 16:45			
			205-1103	15	13:30 ~ 14:30			
			207-801	14	14:45 ~ 15:45			
			208-202	15	16:00 ~ 17:00			
	톨루엔 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	1 000	201-702	458	13:15 ~ 14:15	고체흡착 열탈착 (GC/MS)		
202-204			875	14:30 ~ 15:30				

측정항목	관련 기준	측정 지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비 고
톨루엔 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	1 000	203-1402	542	15:45 ~ 16:45	고체흡착 열탈착 (GC/MS)	
		205-1103	523	13:30 ~ 14:30		
		207-801	337	14:45 ~ 15:45		
		208-202	431	16:00 ~ 17:00		
에틸벤젠 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	360	201-702	91	13:15 ~ 14:15	고체흡착 열탈착 (GC/MS)	
		202-204	71	14:30 ~ 15:30		
		203-1402	94	15:45 ~ 16:45		
		205-1103	93	13:30 ~ 14:30		
		207-801	78	14:45 ~ 15:45		
		208-202	102	16:00 ~ 17:00		
자일렌 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	700	201-702	132	13:15 ~ 14:15	고체흡착 열탈착 (GC/MS)	
		202-204	94	14:30 ~ 15:30		
		203-1402	115	15:45 ~ 16:45		
		205-1103	135	13:30 ~ 14:30		
		207-801	104	14:45 ~ 15:45		
		208-202	119	16:00 ~ 17:00		
스틸렌 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	300	201-702	127	13:15 ~ 14:15	고체흡착 열탈착 (GC/MS)	
		202-204	177	14:30 ~ 15:30		
		203-1402	205	15:45 ~ 16:45		
		205-1103	213	13:30 ~ 14:30		
		207-801	188	14:45 ~ 15:45		
		208-202	206	16:00 ~ 17:00		
폼 알데하이드 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	210	201-702	20	13:15 ~ 14:15	2,4 DNPH분석법 (HPLC)	
		202-204	28	15:45 ~ 16:45		
		203-1402	23	13:30 ~ 14:30		

④ 측정분석 결과

측정항목	관련 기준	측정 지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비 고
④ 측정분석 결과 폼 알데하이드 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	210	205-1103	29		2,4 DNPH분석법 (HPLC)	
		207-801	26			
		208-202	22			
분석기간		2013.10.23 ~ 10.24		분석책임자	정 재 석 (인)	
⑤ 종합 의견		-				
<p>위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.</p> <p style="text-align: right;">2013년 10월 24일</p> <p style="text-align: center;">상호 소재지 및 연락처 대표자 성명</p> <p style="text-align: right;">경기도 성남시 분당구 소재지 이 재 영 (인)</p> <p>※의뢰사항과 관련이 없는 난은 "해당 없음"으로 기재됩니다.</p>						

210mm×297mm[일반용지 60g/㎡(재활용품)]