

(S2405-2802)



실내공기질 측정기록부

① 의뢰인	상 호 (기관명)	백남준아트센터			② 의뢰내용	측정용도	자가측정용	
	소 재 지 (주소)	경기도 용인시 기흥구 백남준로 10				시 설 명	전시시설	
	대표자(의뢰인)	유 인 택				규 모	5605.10 m ²	
	관 리 책 임 자	김 충 선				의뢰항목	유지기준항목	
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점선정	1지점	1층 전시실(TV정원)			관련 설비 설치/가동 여부	환기설비	공기정화설비
		2지점	2층 전시실(홍민키)					
	현장정보	측정지점	실 내 기 상				유	-
			기온	습도	기압	기류속도		
			1	23.3 °C	47.1 %	755 mmHg		
	2	24.7 °C	42.5 %	755 mmHg	-			
채취자 의견	정 상 가 동							
채취일	2024.05.28 ~ 2024.05.30			시료채취자	임 용 철			
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	기타	
	PM10 (µg/m ³)	100 이하	1층 전시실(TV정원)	1지점	32.9	13:58 ~ 13:58	중량법 - 24시간 (Minivolume airsampler)	
			2층 전시실(홍민키)	2지점	29.9	14:19 ~ 14:19		
			평균		31.4			
	PM2.5 (µg/m ³)	50 이하	1층 전시실(TV정원)	1지점	12.4	14:01 ~ 14:01	중량법 - 24시간 (Minivolume airsampler)	
			2층 전시실(홍민키)	2지점	9.1	14:21 ~ 14:21		
			평균		10.7			
	CO ₂ (ppm)	1000 이하	1층 전시실(TV정원)	1지점	562	14:04 ~ 15:04	비분산적외선법 (CO ₂ analyzer)	
			2층 전시실(홍민키)	2지점	498	15:22 ~ 16:22		
			평균		530			
HCHO (µg/m ³)	70 이하	1층 전시실(TV정원)	1지점	32.6	14:05 ~ 15:06	2,4-DNPH 액체크로마토그래프법 (HPLC)		
		2층 전시실(홍민키)	2지점	32.8	15:21 ~ 16:22			
		평균		32.7				
CO (ppm)	7 이하	1층 전시실(TV정원)	1지점	0.5	14:10 ~ 15:10	비분산적외선법 (CO analyzer)		
		2층 전시실(홍민키)	2지점	0.6	15:30 ~ 16:30			
		평균		0.6				
분석기간	2024.05.28 ~ 2024.06.11			분석책임자	길 문 수			
종합의견	유지기준이내							
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.								
2024년 06월 11일								
상 호 : (주) 해성환경 소 재 지 : 경기도 안양시 동안구 귀인로 79번길 35 연 락 처 : 031-473-3413~5 대표자성명 : 장 공 례 (서명 또는 인)								





실내공기질 측정기록부

① 의 뢰 인	상 호 (기관명)	백남준아트센터	② 의 뢰 내 용	측정용도	자가측정용
	소 재 지 (주소)	경기도 용인시 기흥구 백남준로 10		시 설 명	전시시설
	대표자(의뢰인)	유 인 택		규 모	5605.10 m ²
	관 리 책 임 자	김 충 선		의뢰항목	권고기준항목

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점선정	1지점	1층 전시실(TV정원)					
		2지점	2층 전시실(홍민키)					
	현 장 정 보	측정 지점	실 내 기 상				관련 설비 설치/가동 여부	
			기온	습도	기압	기류속도	환기설비	공기정화설비
			1	23.3 °C	47.1 %	755 mmHg	-	-
2	24.7 °C	42.5 %	755 mmHg	-	-			
채취자 의견	정 상 가 동							
채취일	2024.05.28 ~ 2024.05.30			시료채취자	임 용 철			

④ 측 정 분 석 결 과	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값		측정시간	측정분석방법 (기기명)	기타
	NO ₂ (ppm)	0.1 이 하	1층 전시실(TV정원)	1지점	0.008	14:10 ~ 15:10	화학발광법 (NO ₂ analyzer)	
2층 전시실(홍민키)			2지점	0.006	15:30 ~ 16:30			
평균			0.007					
Rn (Bq/m ³)	148 이 하	1층 전시실(TV정원)	1지점	57.7	14:03 ~ 14:03	48Hr 연속모니터링측정법 (라돈측정기)		
		2층 전시실(홍민키)	2지점	62.1	14:24 ~ 14:24			
		평균	59.9					
TVOC (µg/m ³)	500 이 하	1층 전시실(TV정원)	1지점	334.5	14:06 ~ 15:07	기체크로마토그래프 질량분석법 (GC/MS)		
		2층 전시실(홍민키)	2지점	367.0	15:23 ~ 16:24			
		평균	350.7					
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
분석기간	2024.05.28 ~ 2024.06.11			분석책임자	길 문 수			

종합의견 권고기준이내

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2024년 06월 11일

상 호 : ㈜ 해 성 환 경
 소 재 지 : 경기도 안양시 동안구 귀인로 79번길 35
 연 락 처 : 031-473-3413~5
 대표자성명 : 장 공 례 (서명 또는 인)