



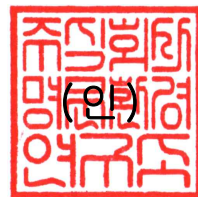
주식회사 명문환경연구소

수신자 대신지하상가 대표 귀하
(경유)

제 목 2023년 대신지하상가 실내공기질 측정 검사(시험) 성적서

업 체 명	대신지하상가		
의뢰자	(성명) 홍준표 (주소) 대구광역시 중구 국제보상로 지하 470		
측정일자	2023.12.04	측정항목	유지기준
위와 같이 우리 연구소에 측정 및 분석한 시료에 대하여 검사(시험)한 결과는 다음과 같습니다.			
검사(시험)항목	기 준		결 과
별 도 첨 부			

주식회사 명문환경연구소 대표자



담당자 한광수
문서번호 MM240109-001호 (2024.01.09.) 접수 (2023, , .)
우편번호(41820) 대구광역시 서구 통학로 86-1, 2층 (평리동)
전화 전화 (053-563-1515) 팩스 (053-563-1516)



실내공기질 측정대행기록부

접수번호 : MM231204-1

의뢰인	상 호 (기관명)	대신지하상가				의뢰내용	측 정 용 도	제출용
	소 재 지 (주소)	대구광역시 중구 국채보상로 지하 470					시 설 명	대규모점포
	대표자(의뢰인)	홍 준표					규 모	9,036 m²
	관 리 책 임 자	김 태웅					의뢰항목	PM10 외 7항목
시료채취	측정지점 선정	측정지점 바닥으로부터 1.2 ~ 1.5 m 지점						
	현 장 정 보	실내온도	습 도	기류속도	실내기압	환기설비	공기정화설비	
		20.1 ℃	30.0%	0 m/s	761 mmHg	유 / 가동	유 / 가동	
	시료채취일	2023/12/05 ~ 2023/12/06		시 료 채 취 자	한 광 수		(인)	
측정분석결과	측 정 항 목	관련기준	측 정 지 점		측정/분석값	측정시간	측정방법	
	PM-10	100 µg/m³	관리실 옆		30.2 µg/m³	23/12/05 14:00 23/12/06 14:00	중량법	
	PM-2.5	50 µg/m³			20.1 µg/m³	23/12/05 14:00 23/12/06 14:00	중량법	
	이산화탄소	1,000 ppm			967 ppm	14:12 ~ 15:12	비문산석외선분석법 2,4-DNPH HPLC분석법 비분산 적외선분석법	
	폼알데하이드	100 µg/m³			35.7 µg/m³	14:12 ~ 15:12		
	일산화탄소	10 ppm			1.3 ppm	14:12 ~ 15:12		
		분석기간	2023 / 12 / 05 ~ 2024 / 01 / 09		분 석 책 임 자	김 해 진 (인)		
총 합 의 건		기준에 적합						

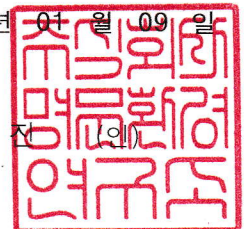
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2024 년 01 월 09 일

대표이사 김 해 진 (인)

측정기관 : 주식회사 명문환경연구소

소 재 지 : 대구광역시 서구 통학로 86-1, 2층 (평리동) | Tel 053-563-1515 | Fax 053-563-1516





실내공기질 측정대행기록부

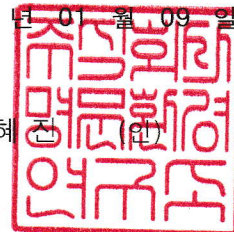
접수번호 : MM231204-1

의뢰인	상 호 (기관명)	대신지하상가				의뢰내용	측 정 용 도	제출용
	소 재 지 (주소)	대구광역시 중구 국채보상로 지하 470					시 설 명	대규모점포
	대표자(의뢰인)	홍 준표					규 모	9,036 m²
	관 리 책 임 자	김 태웅					의뢰항목	PM10 외 7항목
시료채취	측정지점 선정	측정지점 바닥으로부터 1.2 ~ 1.5 m 지점						
	현 장 정 보	실내온도	습 도	기류속도	실내기압	환기설비	공기정화설비	
		21.2 ℃	25.8%	0 m/s	761 mmHg	유 / 가동	유 / 가동	
	시료채취일	2023/12/05 ~ 2023/12/06		시 료 채 취 자	한 광 수 (인)			
측정분석결과	측 정 항 목	관련기준	측 정 지 점		측정/분석값	측정시간	측정방법	
	PM-10	100 µg/m³	광미당 매장 앞		43.5 µg/m³	23/12/05 14:20 23/12/06 14:20	중량법	
	PM-2.5	50 µg/m³			15.2 µg/m³	23/12/05 14:20 23/12/06 14:20	중량법	
	이산화탄소	1,000 ppm			822 ppm	15:15 ~ 16:15	비문산석외선분석법 2,4-DNPH HPLC분석법 비분산 적외선분석법	
	폼알데하이드	100 µg/m³			35.5 µg/m³	15:15 ~ 16:15		
	일산화탄소	10 ppm			0.5 ppm	15:15 ~ 16:15		
	분석기간	2023 / 12 / 05 ~ 2024 / 01 / 09			분 석 책 임 자	김 해 진 (인)		
종 합 의 건	기준에 적합							

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2024 년 01 월 09 일

대표이사 김 해 진 (인)



측정기관 : 주식회사 명문환경연구소

소 재 지 : 대구광역시 서구 통학로 86-1, 2층 (평리동) | Tel 053-563-1515 | Fax 053-563-1516



실내공기질 측정대행기록부

접수번호 : MM231204-1

의뢰인	상 호 (기관명)	대신지하상가	의뢰내용	측 정 용 도	제출용
	소 재 지 (주소)	대구광역시 중구 국채보상로 지하 470		시 설 명	대규모점포
	대표자(의뢰인)	홍 준표		규 모	9,036 m ²
	관 리 책 임 자	김 태웅		의뢰항목	PM10 외 7항목

시 료 채 취	측정지점 선정	측정지점 바닥으로부터 1.2 ~ 1.5 m 지점					
	현 장 정 보	실내온도	습 도	기류속도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		20.0 ℃	24.4%	0 m/s	761 mmHg	유 / 가동	유 / 가동
	시료채취일	2023/12/05 ~ 2023/12/06			시 료 채 취 자	한 광 수 (인)	

측정분석결과과	측 정 항 목	관련기준	측 정 지 점	측정/분석값	측정시간	측정방법
	PM-10	100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	다솔북 매장 앞	40.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	23/12/05 14:30 23/12/06 14:30	중량법
	PM-2.5	50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		26.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	23/12/05 14:30 23/12/06 14:30	중량법
	이산화탄소	1,000 ppm		696 ppm	16:19 ~ 17:19	비문산석외선분석법
	폼알데하이드	100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		34.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	16:19 ~ 17:19	2,4-DNPH HPLC분석법
	일산화탄소	10 ppm		0.4 ppm	16:19 ~ 17:19	비분산 적외선분석법

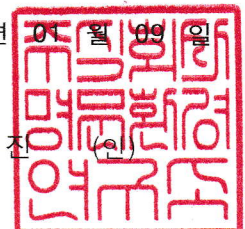
분석기간	2023 / 12 / 05 ~ 2024 / 01 / 09	분 석 책 임 자	김 해 진 장래진
------	---------------------------------	-----------	-----------

종 합 의 건	기준에 적합
---------	--------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2024 년 01 월 09 일

대표이사 김 해 진 장래진



측정기관 : 주식회사 명문환경연구소

소 재 지 : 대구광역시 서구 통학로 86-1, 2층 (평리동) | Tel 053-563-1515 | Fax 053-563-1516