

실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	논현초등학교 공영주차장	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 강남대로120길 33		시설명	실내주차장
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	6218.00 m ²
	관리책임자	유두현		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		1 지점 : 지하2층 중앙기둥				
	현 장 정 보	측 정 지 점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		1 지점	23.4 °C	42.5 %	753 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 5월 20일		시료채취자	김 인 훈 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정 항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	PM10	200 µg/m ³ 이하	1 지점 : 지하2층 중앙기 둥	43.9	13:20 ~ 13:20	중량법	05/20 ~ 05/21
	CO ₂	1000 ppm 이하		711	13:40 ~ 14:40	비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		15.2	13:40 ~ 14:40	2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	25 ppm 이하		5.0	13:40 ~ 14:40	비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.3 ppm 이하		0.050	13:40 ~ 14:40	화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		40.6	13:20 ~ 13:20	연속모니터링 측정법	05/20 ~ 05/22
	TVOC	1000 µg/m ³ 이하		435.4	13:40 ~ 14:40	고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 5월 20일 ~ 2021년 5월 28일		분석책임자		정 문 락 (서명)	

⑤ 종합의견	1 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 5월 31일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	논현초등학교 공영주차장	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 강남대로120길 33		시설명	실내주차장
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	6218.00 m ²
	관리책임자	유두현		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		2 지점 : 지하1층 중앙기둥				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		2 지점	23.7 °C	35.1 %	753 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 5월 20일		시료채취자	김 인 훈 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정 항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고	
	PM10	200 µg/m ³ 이하	2 지점 : 지하1층 중앙기 둥	73.8	13:10 ~ 13:10		중량법	05/20 ~ 05/21
	CO ₂	1000 ppm 이하		675	14:50 ~ 15:50		비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		17.3	14:50 ~ 15:50		2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	25 ppm 이하		3.1	14:50 ~ 15:50		비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.3 ppm 이하		0.058	14:50 ~ 15:50		화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		33.5	13:10 ~ 13:10		연속모니터링 측정법	05/20 ~ 05/22
	TVOC	1000 µg/m ³ 이하		556.8	14:50 ~ 15:50		고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 5월 20일 ~ 2021년 5월 28일		분석책임자		정 문 락 (서명)		

⑤ 종합의견	2 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 5월 31일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	신구초등학교 공영주차장	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 압구정로18길 28		시설명	실내주차장
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	7485.00 m ²
	관리책임자	유두현		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		1 지점 : 지하2층 E/V 앞				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		1 지점	25.7 °C	38.7 %	754 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 5월 20일		시료채취자	김 인 훈 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정 항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	PM10	200 µg/m ³ 이하	1 지점 : 지하2층 E/V 앞	28.5	10:00 ~ 10:00	중량법	05/20 ~ 05/21
	CO ₂	1000 ppm 이하		644	10:20 ~ 11:20	비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		14.0	10:20 ~ 11:20	2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	25 ppm 이하		2.5	10:20 ~ 11:20	비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.3 ppm 이하		0.073	10:20 ~ 11:20	화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		40.2	10:00 ~ 10:00	연속모니터링 측정법	05/20 ~ 05/22
	TVOC	1000 µg/m ³ 이하		543.3	10:20 ~ 11:20	고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 5월 20일 ~ 2021년 5월 28일		분석책임자	정 문 락 (서명)		

⑤ 종합의견	1 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 5월 31일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	신구초등학교 공영주차장	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 압구정로18길 28		시설명	실내주차장
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	7485.00 m ²
	관리책임자	유두현		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		2 지점 : 지하3층 E/V 앞				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		2 지점	25.2 °C	39.2 %	754 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 5월 20일		시료채취자	김 인 훈 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정 항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	PM10	200 µg/m ³ 이하	2 지점 : 지하3층 E/V 앞	23.8	09:50 ~ 09:50	중량법	05/20 ~ 05/21
	CO ₂	1000 ppm 이하		592	11:30 ~ 12:30	비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		13.1	11:30 ~ 12:30	2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	25 ppm 이하		3.6	11:30 ~ 12:30	비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.3 ppm 이하		0.064	11:30 ~ 12:30	화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		61.7	09:50 ~ 09:50	연속모니터링 측정법	05/20 ~ 05/22
	TVOC	1000 µg/m ³ 이하		681.8	11:30 ~ 12:30	고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 5월 20일 ~ 2021년 5월 28일		분석책임자		정 문 락 (서명)	

⑤ 종합의견	2 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 5월 31일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	포이초등학교 공영주차장	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 개포로22길 87		시설명	실내주차장
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	5948.00 m ²
	관리책임자	유두현		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		1 지점 : 지하2층 E/V 앞				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		1 지점	20.8 °C	62.4 %	752 mmHg	유 / 가동	무 / -
	채취자 의견	특이사항 없음.					
	채취일	2021년 5월 21일		시료채취자	김 인 훈 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정 항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고	
	PM10	200 µg/m ³ 이하	1 지점 : 지하2층 E/V 앞	20.9	10:00 ~ 10:00		중량법	05/21 ~ 05/22
	CO ₂	1000 ppm 이하		568	10:20 ~ 11:20		비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		7.6	10:20 ~ 11:20		2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	25 ppm 이하		4.8	10:20 ~ 11:20		비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.3 ppm 이하		0.038	10:20 ~ 11:20		화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		60.5	10:00 ~ 10:00		연속모니터링 측정법	05/21 ~ 05/23
	TVOC	1000 µg/m ³ 이하		297.6	10:20 ~ 11:20		고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 5월 21일 ~ 2021년 5월 31일		분석책임자		정 문 락 (서명)		

⑤ 종합의견	1 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 6월 1일



에코환경시험연구소
 서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)
 Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	포이초등학교 공영주차장	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 개포로22길 87		시설명	실내주차장
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	5948.00 m ²
	관리책임자	유두현		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		2 지점 : 지하1층 비상구 앞				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		2 지점	20.8 °C	60.8 %	752 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 5월 21일		시료채취자	김 인 훈 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정 항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고	
	PM10	200 µg/m ³ 이하	2 지점 : 지하1층 비상구 앞	26.7	09:50 ~ 09:50		중량법	05/21 ~ 05/22
	CO ₂	1000 ppm 이하		455	11:30 ~ 12:30		비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		9.1	11:30 ~ 12:30		2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	25 ppm 이하		4.2	11:30 ~ 12:30		비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.3 ppm 이하		0.052	11:30 ~ 12:30		화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		73.3	09:50 ~ 09:50		연속모니터링 측정법	05/21 ~ 05/23
	TVOC	1000 µg/m ³ 이하		180.4	11:30 ~ 12:30		고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 5월 21일 ~ 2021년 5월 31일		분석책임자		정 문 락 (서명)		

⑤ 종합의견	2 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 6월 1일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	대왕초등학교 공영주차장	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 현릉로618길 8		시설명	실내주차장
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	3262.00 m ²
	관리책임자	유두현		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		1 지점 : 지하1층 입구쪽 기둥				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		1 지점	17.2 °C	64.6 %	753 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 5월 21일		시료채취자	김 인 훈 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정 항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	PM10	200 µg/m ³ 이하	1 지점 : 지하1층 입구쪽 기둥	30.2	13:20 ~ 13:20	중량법	05/21 ~ 05/22
	CO ₂	1000 ppm 이하		424	13:40 ~ 14:40	비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		4.8	13:40 ~ 14:40	2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	25 ppm 이하		1.5	13:40 ~ 14:40	비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.3 ppm 이하		0.022	13:40 ~ 14:40	화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		21.1	13:20 ~ 13:20	연속모니터링 측정법	05/21 ~ 05/23
	TVOC	1000 µg/m ³ 이하		34.5	13:40 ~ 14:40	고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 5월 21일 ~ 2021년 5월 31일		분석책임자	정 문 락 (서명)		

⑤ 종합의견	1 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 6월 1일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	대왕초등학교 공영주차장	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 현릉로618길 8		시설명	실내주차장
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	3262.00 m ²
	관리책임자	유두현		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		2 지점 : 지하1층 안쪽 기둥				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		2 지점	17.5 °C	63.6 %	753 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 5월 21일		시료채취자	김 인 훈 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정 항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고	
	PM10	200 µg/m ³ 이하	2 지점 : 지하1층 안쪽 기 둥	26.1	13:10 ~ 13:10	중량법	05/21 ~ 05/22	
	CO ₂	1000 ppm 이하		394	14:50 ~ 15:50	비분산적외선법 (이산화탄소측정기)		
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		6.2	14:50 ~ 15:50	2,4-DNPH유도체화 (HPLC)		
	CO	25 ppm 이하		1.9	14:50 ~ 15:50	비분산적외선법 (일산화탄소측정기)		
	NO ₂	0.3 ppm 이하		0.013	14:50 ~ 15:50	화학발광법 (이산화질소측정기)		
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		39.6	13:10 ~ 13:10	연속모니터링 측정법	05/21 ~ 05/23	
	TVOC	1000 µg/m ³ 이하		78.2	14:50 ~ 15:50	고체흡착열탈착법 (GC-MS)		
분석기간		2021년 5월 21일 ~ 2021년 5월 31일		분석책임자	정 문 락 (서명)			

⑤ 종합의견	2 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 6월 1일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	강남구민회관 지하주차장	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 삼성로 154		시설명	실내주차장
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	5612.52 m ²
	관리책임자	신윤철		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		1 지점 : 지하3층				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		1 지점	22.3 ℃	51.2 %	751 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 5월 25일		시료채취자	김 인 훈 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정 항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고	
	PM10	200 µg/m ³ 이하	1 지점 : 지하3층	47.4	10:10 ~ 10:10		중량법	05/25 ~ 05/26
	CO ₂	1000 ppm 이하		434	10:30 ~ 11:30		비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		7.7	10:30 ~ 11:30		2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	25 ppm 이하		1.2	10:30 ~ 11:30		비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.3 ppm 이하		0.043	10:30 ~ 11:30		화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		25.2	10:10 ~ 10:10		연속모니터링 측정법	05/25 ~ 05/27
	TVOC	1000 µg/m ³ 이하		62.9	10:30 ~ 11:30		고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 5월 25일 ~ 2021년 6월 2일		분석책임자		정 문 락 (서명)		

⑤ 종합의견	1 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 6월 3일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	강남구민회관 지하주차장	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 삼성로 154		시설명	실내주차장
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	5612.52 m ²
	관리책임자	신윤철		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		2 지점 : 지하2층				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		2 지점	22.6 °C	43.6 %	751 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 5월 25일		시료채취자	김 인 훈 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정 항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	PM10	200 µg/m ³ 이하	2 지점 : 지하2층	52.1	10:00 ~ 10:00	중량법	05/25 ~ 05/26
	CO ₂	1000 ppm 이하		657	11:40 ~ 12:40	비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		12.0	11:40 ~ 12:40	2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	25 ppm 이하		1.7	11:40 ~ 12:40	비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.3 ppm 이하		0.061	11:40 ~ 12:40	화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		39.1	10:00 ~ 10:00	연속모니터링 측정법	05/25 ~ 05/27
	TVOC	1000 µg/m ³ 이하		255.8	11:40 ~ 12:40	고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 5월 25일 ~ 2021년 6월 2일		분석책임자	정 문 락 (서명)		

⑤ 종합의견	2 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 6월 3일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	강남치매지원센터 공용주차장	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 선릉로108길 27		시설명	실내주차장
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	4534.00 m ²
	관리책임자	유두현		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		1 지점 : 지하2층 하				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		1 지점	21.3 ℃	53.1 %	752 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 5월 26일		시료채취자	김 인 훈 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정 항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	PM10	200 µg/m ³ 이하	1 지점 : 지하2층 하	21.1	10:00 ~ 10:00	중량법	05/26 ~ 05/27
	CO ₂	1000 ppm 이하		538	10:20 ~ 11:20	비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		5.3	10:20 ~ 11:20	2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	25 ppm 이하		1.5	10:20 ~ 11:20	비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.3 ppm 이하		0.020	10:20 ~ 11:20	화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		85.1	10:00 ~ 10:00	연속모니터링 측정법	05/26 ~ 05/28
	TVOC	1000 µg/m ³ 이하		56.4	10:20 ~ 11:20	고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 5월 26일 ~ 2021년 6월 3일		분석책임자		정 문 락 (서명)	

⑤ 종합의견	1 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 6월 4일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	강남치매지원센터 공용주차장	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 선릉로108길 27		시설명	실내주차장
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	4534.00 m ²
	관리책임자	유두현		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		2 지점 : 지하2층 상				
	현 장 정 보	측 정 지 점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		2 지점	20.9 °C	49.5 %	752 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 5월 26일		시료채취자	김 인 훈 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정 항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고	
	PM10	200 µg/m ³ 이하	2 지점 : 지하2층 상	33.6	09:50 ~ 09:50		중량법	05/26 ~ 05/27
	CO ₂	1000 ppm 이하		578	11:30 ~ 12:30		비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		4.7	11:30 ~ 12:30		2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	25 ppm 이하		1.6	11:30 ~ 12:30		비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.3 ppm 이하		0.028	11:30 ~ 12:30		화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		58.8	09:50 ~ 09:50		연속모니터링 측정법	05/26 ~ 05/28
	TVOC	1000 µg/m ³ 이하		45.9	11:30 ~ 12:30		고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 5월 26일 ~ 2021년 6월 3일		분석책임자		정 문 락 (서명)		

⑤ 종합의견	2 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 6월 4일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	언북초등학교 공용주차장	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 삼성로135길 42		시설명	실내주차장
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	6681.00 m ²
	관리책임자	유두현		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		1 지점 : 2층				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		1 지점	23.4 °C	33.4 %	750 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 5월 26일		시료채취자	김 인 훈 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정 항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고	
	PM10	200 µg/m ³ 이하	1 지점 : 2층	40.7	13:20 ~ 13:20		중량법	05/26 ~ 05/27
	CO ₂	1000 ppm 이하		460	13:40 ~ 14:40		비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		7.9	13:40 ~ 14:40		2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	25 ppm 이하		2.3	13:40 ~ 14:40		비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.3 ppm 이하		0.028	13:40 ~ 14:40		화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		34.0	13:20 ~ 13:20		연속모니터링 측정법	05/26 ~ 05/28
	TVOC	1000 µg/m ³ 이하		225.6	13:40 ~ 14:40		고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 5월 26일 ~ 2021년 6월 3일		분석책임자		정 문 락 (서명)		

⑤ 종합의견	1 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 6월 4일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	언북초등학교 공용주차장	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 삼성로135길 42		시설명	실내주차장
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	6681.00 m ²
	관리책임자	유두현		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		2 지점 : 1층				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		2 지점	23.3 ℃	31.6 %	750 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 5월 26일		시료채취자	김 인 훈 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정 항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	PM10	200 µg/m ³ 이하	2 지점 : 1층	67.7	13:10 ~ 13:10	중량법	05/26 ~ 05/27
	CO ₂	1000 ppm 이하		340	14:50 ~ 15:50	비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		19.6	14:50 ~ 15:50	2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	25 ppm 이하		1.8	14:50 ~ 15:50	비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.3 ppm 이하		0.014	14:50 ~ 15:50	화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		28.3	13:10 ~ 13:10	연속모니터링 측정법	05/26 ~ 05/28
	TVOC	1000 µg/m ³ 이하		26.1	14:50 ~ 15:50	고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 5월 26일 ~ 2021년 6월 3일		분석책임자		정 문 락 (서명)	

⑤ 종합의견	2 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 6월 4일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	언주초등학교 공영주차장	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 남부순환로363길 19		시설명	실내주차장
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	8135.00 m ²
	관리책임자	유두현		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		1 지점 : 지하1층 중앙 기둥				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		1 지점	21.5 °C	59.3 %	747 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 5월 27일		시료채취자	김 인 훈 (서명)		

측정 항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
PM10	200 µg/m ³ 이하	1 지점 : 지하1층 중앙 기 둥	66.8	13:20 ~ 13:20	중량법	05/27 ~ 05/28
CO ₂	1000 ppm 이하		690	13:40 ~ 14:40	비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
HCHO	100 µg/m ³ 이하		7.0	13:40 ~ 14:40	2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
CO	25 ppm 이하		3.4	13:40 ~ 14:40	비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
NO ₂	0.3 ppm 이하		0.038	13:40 ~ 14:40	화학발광법 (이산화질소측정기)	
Rn	148 Bq/m ³ 이하		29.9	13:20 ~ 13:20	연속모니터링 측정법	05/27 ~ 05/29
TVOC	1000 µg/m ³ 이하		40.5	13:40 ~ 14:40	고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 5월 27일 ~ 2021년 6월 4일		분석책임자	정 문 락 (서명)	

⑤ 종합의견	1 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 6월 7일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	언주초등학교 공영주차장	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 남부순환로363길 19		시설명	실내주차장
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	8135.00 m ²
	관리책임자	유두현		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		2 지점 : 지하1층 안쪽 기둥				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		2 지점	21.9 °C	60.4 %	747 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 5월 27일		시료채취자	김 인 훈 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정 항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고	
	PM10	200 µg/m ³ 이하	2 지점 : 지하1층 안쪽 기 둥	61.2	13:10 ~ 13:10		중량법	05/27 ~ 05/28
	CO ₂	1000 ppm 이하		823	14:50 ~ 15:50		비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		6.7	14:50 ~ 15:50		2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	25 ppm 이하		4.0	14:50 ~ 15:50		비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.3 ppm 이하		0.046	14:50 ~ 15:50		화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		25.6	13:10 ~ 13:10		연속모니터링 측정법	05/27 ~ 05/29
	TVOC	1000 µg/m ³ 이하		54.5	14:50 ~ 15:50		고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 5월 27일 ~ 2021년 6월 4일		분석책임자		정 문 락 (서명)		

⑤ 종합의견	2 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 6월 7일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	도곡초등학교 공영주차장	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 선릉로64길 33		시설명	실내주차장
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	5666.00 m ²
	관리책임자	유두현		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		1 지점 : 지하1층 우측안쪽 기둥				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		1 지점	21.9 °C	62.5 %	748 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 5월 27일		시료채취자	김 인 훈 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정 항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	PM10	200 µg/m ³ 이하	1 지점 : 지하1층 우측안 쪽 기둥	67.0	10:00 ~ 10:00	중량법	05/27 ~ 05/28
	CO ₂	1000 ppm 이하		735	10:20 ~ 11:20	비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		6.4	10:20 ~ 11:20	2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	25 ppm 이하		3.0	10:20 ~ 11:20	비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.3 ppm 이하		0.041	10:20 ~ 11:20	화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		20.3	10:00 ~ 10:00	연속모니터링 측정법	05/27 ~ 05/29
	TVOC	1000 µg/m ³ 이하		113.1	10:20 ~ 11:20	고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 5월 27일 ~ 2021년 6월 4일		분석책임자	정 문 락 (서명)		

⑤ 종합의견	1 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 6월 7일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	도곡초등학교 공영주차장	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 선릉로64길 33		시설명	실내주차장
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	5666.00 m ²
	관리책임자	유두현		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		2 지점 : 지하1층 좌측안쪽 기둥				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		2 지점	21.9 °C	62.8 %	748 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 5월 27일		시료채취자	김 인 훈 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정 항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고	
	PM10	200 µg/m ³ 이하	2 지점 : 지하1층 좌측안 쪽 기둥	63.8	09:50 ~ 09:50		중량법	05/27 ~ 05/28
	CO ₂	1000 ppm 이하		767	11:30 ~ 12:30		비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		6.7	11:30 ~ 12:30		2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	25 ppm 이하		3.9	11:30 ~ 12:30		비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.3 ppm 이하		0.046	11:30 ~ 12:30		화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		30.7	09:50 ~ 09:50		연속모니터링 측정법	05/27 ~ 05/29
	TVOC	1000 µg/m ³ 이하		83.5	11:30 ~ 12:30		고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 5월 27일 ~ 2021년 6월 4일		분석책임자		정 문 락 (서명)		

⑤ 종합의견	2 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 6월 7일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	삼성1문화센터 공영주차장	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 봉은사로 616		시설명	실내주차장
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	3300.00 m ²
	관리책임자	유두현		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		1 지점 : 지하2층				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		1 지점	22.9 ℃	57.4 %	746 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 5월 28일		시료채취자	김 인 훈 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정 항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고	
	PM10	200 µg/m ³ 이하	1 지점 : 지하2층	38.5	10:00 ~ 10:00	중량법	05/28 ~ 05/29	
	CO ₂	1000 ppm 이하		681	10:20 ~ 11:20	비분산적외선법 (이산화탄소측정기)		
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		7.9	10:20 ~ 11:20	2,4-DNPH유도체화 (HPLC)		
	CO	25 ppm 이하		1.9	10:20 ~ 11:20	비분산적외선법 (일산화탄소측정기)		
	NO ₂	0.3 ppm 이하		0.043	10:20 ~ 11:20	화학발광법 (이산화질소측정기)		
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		27.2	10:00 ~ 10:00	연속모니터링 측정법	05/28 ~ 05/30	
	TVOC	1000 µg/m ³ 이하		96.7	10:20 ~ 11:20	고체흡착열탈착법 (GC-MS)		
분석기간		2021년 5월 28일 ~ 2021년 6월 7일		분석책임자		정 문 락 (서명)		

⑤ 종합의견	1 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 6월 8일

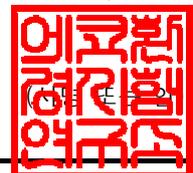


에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	삼성1문화센터 공영주차장	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 봉은사로 616		시설명	실내주차장
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	3300.00 m ²
	관리책임자	유두현		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		2 지점 : 지하3층				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		2 지점	22.4 °C	54.6 %	746 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 5월 28일		시료채취자	김 인 훈 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정 항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고	
	PM10	200 µg/m ³ 이하	2 지점 : 지하3층	32.0	09:50 ~ 09:50		중량법	05/28 ~ 05/29
	CO ₂	1000 ppm 이하		766	11:30 ~ 12:30		비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		6.7	11:30 ~ 12:30		2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	25 ppm 이하		2.2	11:30 ~ 12:30		비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.3 ppm 이하		0.040	11:30 ~ 12:30		화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		38.9	09:50 ~ 09:50		연속모니터링 측정법	05/28 ~ 05/30
	TVOC	1000 µg/m ³ 이하		41.2	11:30 ~ 12:30		고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 5월 28일 ~ 2021년 6월 7일		분석책임자		정 문 락 (서명)		

⑤ 종합의견	2 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 6월 8일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	대치2문화센터 공영주차장	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 영동대로65길 24		시설명	실내주차장
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	4947.00 m ²
	관리책임자	유두현		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		1 지점 : 지하2층				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		1 지점	21.8 °C	53.6 %	745 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 5월 28일		시료채취자	김 인 훈 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정 항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고	
	PM10	200 µg/m ³ 이하	1 지점 : 지하2층	36.0	13:20 ~ 13:20		중량법	05/28 ~ 05/29
	CO ₂	1000 ppm 이하		581	13:40 ~ 14:40		비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		4.5	13:40 ~ 14:40		2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	25 ppm 이하		1.1	13:40 ~ 14:40		비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.3 ppm 이하		0.033	13:40 ~ 14:40		화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		31.1	13:20 ~ 13:20		연속모니터링 측정법	05/28 ~ 05/30
	TVOC	1000 µg/m ³ 이하		45.6	13:40 ~ 14:40		고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 5월 28일 ~ 2021년 6월 7일		분석책임자		정 문 락 (서명)		

⑤ 종합의견	1 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 6월 8일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	대치2문화센터 공영주차장	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 영동대로65길 24		시설명	실내주차장
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	4947.00 m ²
	관리책임자	유두현		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		2 지점 : 지하1층				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		2 지점	23.4 °C	54.2 %	745 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 5월 28일		시료채취자	김 인 훈 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고	
	PM10	200 µg/m ³ 이하	2 지점 : 지하1층	46.9	13:10 ~ 13:10		중량법	05/28 ~ 05/29
	CO ₂	1000 ppm 이하		708	14:50 ~ 15:50		비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		5.9	14:50 ~ 15:50		2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	25 ppm 이하		1.6	14:50 ~ 15:50		비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.3 ppm 이하		0.041	14:50 ~ 15:50		화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		38.4	13:10 ~ 13:10		연속모니터링 측정법	05/28 ~ 05/30
	TVOC	1000 µg/m ³ 이하		70.7	14:50 ~ 15:50		고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 5월 28일 ~ 2021년 6월 7일		분석책임자		정 문 락 (서명)		

⑤ 종합의견	2 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 6월 8일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	개포동공원 공영주차장	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 개포로 509		시설명	실내주차장
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	5135.00 m ²
	관리책임자	유두현		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		1 지점 : 지하2층				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		1 지점	23.9 °C	57.4 %	754 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 5월 31일		시료채취자	김 인 훈 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정 항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고	
	PM10	200 µg/m ³ 이하	1 지점 : 지하2층	28.0	10:00 ~ 10:00	중량법	05/31 ~ 06/01	
	CO ₂	1000 ppm 이하		861	10:20 ~ 11:20	비분산적외선법 (이산화탄소측정기)		
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		9.2	10:20 ~ 11:20	2,4-DNPH유도체화 (HPLC)		
	CO	25 ppm 이하		5.3	10:20 ~ 11:20	비분산적외선법 (일산화탄소측정기)		
	NO ₂	0.3 ppm 이하		0.022	10:20 ~ 11:20	화학발광법 (이산화질소측정기)		
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		70.9	10:00 ~ 10:00	연속모니터링 측정법	05/31 ~ 06/02	
	TVOC	1000 µg/m ³ 이하		115.2	10:20 ~ 11:20	고체흡착열탈착법 (GC-MS)		
분석기간		2021년 5월 31일 ~ 2021년 6월 8일		분석책임자		정 문 락 (서명)		

⑤ 종합의견	1 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 6월 9일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	개포동공원 공영주차장	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 개포로 509		시설명	실내주차장
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	5135.00 m ²
	관리책임자	유두현		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		2 지점 : 지하3층				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		2 지점	23.6 °C	55.6 %	754 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 5월 31일		시료채취자	김 인 훈 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정 항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고	
	PM10	200 µg/m ³ 이하	2 지점 : 지하3층	26.8	09:50 ~ 09:50		중량법	05/31 ~ 06/01
	CO ₂	1000 ppm 이하		667	11:30 ~ 12:30		비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		5.0	11:30 ~ 12:30		2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	25 ppm 이하		2.0	11:30 ~ 12:30		비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.3 ppm 이하		0.024	11:30 ~ 12:30		화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		89.5	09:50 ~ 09:50		연속모니터링 측정법	05/31 ~ 06/02
	TVOC	1000 µg/m ³ 이하		64.0	11:30 ~ 12:30		고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 5월 31일 ~ 2021년 6월 8일		분석책임자		정 문 락 (서명)		

⑤ 종합의견	2 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 6월 9일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	도곡로21길 7공영주차장	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 도곡로21길 7		시설명	실내주차장
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	1023.00 m ²
	관리책임자	유두현		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		1 지점 : 지하2층 B구역				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		1 지점	24.8 °C	62.1 %	753 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 6월 14일		시료채취자	김 인 훈 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정 항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고	
	PM10	200 µg/m ³ 이하	1 지점 : 지하2층 B구역	60.7	10:00 ~ 10:00		중량법	06/14 ~ 06/15
	CO ₂	1000 ppm 이하		751	10:20 ~ 11:20		비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		19.2	10:20 ~ 11:20		2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	25 ppm 이하		2.9	10:20 ~ 11:20		비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.3 ppm 이하		0.033	10:20 ~ 11:20		화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		80.8	10:00 ~ 10:00		연속모니터링 측정법	06/11 ~ 06/13
	TVOC	1000 µg/m ³ 이하		97.7	10:20 ~ 11:20		고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 6월 14일 ~ 2021년 6월 23일		분석책임자		정 문 락 (서명)		

⑤ 종합의견	1 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 6월 24일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	도곡로21길 7공영주차장	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 도곡로21길 7		시설명	실내주차장
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	1023.00 m ²
	관리책임자	유두현		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		2 지점 : 지하3층 B구역				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		2 지점	23.5 °C	63.3 %	753 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 6월 14일		시료채취자	김 인 훈 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정 항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고	
	PM10	200 µg/m ³ 이하	2 지점 : 지하3층 B구역	55.4	09:50 ~ 09:50		중량법	06/14 ~ 06/15
	CO ₂	1000 ppm 이하		771	11:30 ~ 12:30		비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		16.4	11:30 ~ 12:30		2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	25 ppm 이하		3.5	11:30 ~ 12:30		비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.3 ppm 이하		0.036	11:30 ~ 12:30		화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		101.6	09:50 ~ 09:50		연속모니터링 측정법	06/11 ~ 06/13
	TVOC	1000 µg/m ³ 이하		52.8	11:30 ~ 12:30		고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 6월 14일 ~ 2021년 6월 23일		분석책임자		정 문 락 (서명)		

⑤ 종합의견	2 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 6월 24일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	역삼1문화센터 공영주차장	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 역삼로7길 16		시설명	실내주차장
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	4519.00 m ²
	관리책임자	유두현		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		1 지점 : 지하1층 E/V 옆				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		1 지점	28.1 ℃	58.8 %	752 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 6월 14일		시료채취자	김 인 훈 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정 항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고	
	PM10	200 µg/m ³ 이하	1 지점 : 지하1층 E/V 옆	45.5	13:10 ~ 13:10		중량법	06/14 ~ 06/15
	CO ₂	1000 ppm 이하		861	13:30 ~ 14:30		비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		22.3	13:30 ~ 14:30		2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	25 ppm 이하		3.2	13:30 ~ 14:30		비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.3 ppm 이하		0.047	13:30 ~ 14:30		화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		53.4	10:10 ~ 10:10		연속모니터링 측정법	06/11 ~ 06/13
	TVOC	1000 µg/m ³ 이하		119.7	13:30 ~ 14:30		고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
	분석기간		2021년 6월 14일 ~ 2021년 6월 23일		분석책임자		정 문 락 (서명)	

⑤ 종합의견	1 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 6월 24일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	역삼1문화센터 공영주차장	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 역삼로7길 16		시설명	실내주차장
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	4519.00 m ²
	관리책임자	유두현		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		2 지점 : 지하2층 용역원실 옆				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		2 지점	26.2 °C	55.6 %	752 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 6월 14일		시료채취자	김 인 훈 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정 항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	PM10	200 µg/m ³ 이하	2 지점 : 지하2층 용역원 실 옆	42.7	13:00 ~ 13:00	중량법	06/14 ~ 06/15
	CO ₂	1000 ppm 이하		959	14:40 ~ 15:40	비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		17.3	14:40 ~ 15:40	2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	25 ppm 이하		3.5	14:40 ~ 15:40	비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.3 ppm 이하		0.044	14:40 ~ 15:40	화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		63.1	10:20 ~ 10:20	연속모니터링 측정법	06/11 ~ 06/13
	TVOC	1000 µg/m ³ 이하		117.9	14:40 ~ 15:40	고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 6월 14일 ~ 2021년 6월 23일		분석책임자		정 문 락 (서명)	

⑤ 종합의견	2 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 6월 24일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	강남구청직장어린이집	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 학동로 426		시설명	어린이집
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	920.80 m ²
	관리책임자	이소현		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		1 지점 : 1층 별님반				
	현 장 정 보	측 정 지 점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		1 지점	24.1 °C	65.8 %	762 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 7월 2일		시료채취자	장 광 호 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	PM10	75 µg/m ³ 이하	1 지점 : 1층 별님반	28.2	10:30 ~ 10:30	중량법	07/02 ~ 07/03
	PM2.5	35 µg/m ³ 이하		19.0	10:30 ~ 10:30	중량법	07/02 ~ 07/03
	CO ₂	1000 ppm 이하		743	10:50 ~ 11:50	비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	80 µg/m ³ 이하		24.5	10:50 ~ 11:50	2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	총부유세균	800 CFU/m ³ 이하		56.3	10:50 ~ 11:50	총돌법	
	CO	10 ppm 이하		0.7	10:50 ~ 11:50	비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.05 ppm 이하		0.019	10:50 ~ 11:50	화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		24.3	10:30 ~ 10:30	연속모니터링 측정법	07/02 ~ 07/04
	TVOC	400 µg/m ³ 이하		209.3	10:50 ~ 11:50	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
곰팡이	500 CFU/m ³ 이하	30		10:50 ~ 11:50	총돌법		
분석기간		2021년 7월 2일 ~ 2021년 7월 12일		분석책임자	정 문 락 (서명)		

⑤ 종합의견	1 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 7월 13일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	강남구청직장어린이집	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 학동로 426		시설명	어린이집
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	920.80 m ²
	관리책임자	이소현		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		2 지점 : 2층 유희실				
	현 장 정 보	측 정 지 점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
			2 지점	26.0 °C	62.5 %	762 mmHg	유 / 가동 무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 7월 2일		시료채취자	장 광 호 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	PM10	75 µg/m ³ 이하	2 지점 : 2층 유희실	19.3	10:20 ~ 10:20	중량법	07/02 ~ 07/03
	PM2.5	35 µg/m ³ 이하		14.5	10:20 ~ 10:20	중량법	07/02 ~ 07/03
	CO ₂	1000 ppm 이하		522	12:00 ~ 13:00	비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	80 µg/m ³ 이하		21.3	12:00 ~ 13:00	2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	총부유세균	800 CFU/m ³ 이하		63.4	12:00 ~ 13:00	총돌법	
	CO	10 ppm 이하		0.7	12:00 ~ 13:00	비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.05 ppm 이하		0.017	12:00 ~ 13:00	화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		17.1	10:20 ~ 10:20	연속모니터링 측정법	07/02 ~ 07/04
	TVOC	400 µg/m ³ 이하		67.4	12:00 ~ 13:00	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
곰팡이	500 CFU/m ³ 이하	30		12:00 ~ 13:00	총돌법		
분석기간		2021년 7월 2일 ~ 2021년 7월 12일		분석책임자	정 문 락 (서명)		

⑤ 종합의견	2 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 7월 13일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	역삼푸른솔도서관 주차장	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 테헤란로8길 36		시설명	실내주차장
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	2069.31 m ²
	관리책임자	유두현		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		1 지점 : 지하1층 중앙기둥				
	현 장 정 보	측 정 지 점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		1 지점	28.4 °C	56.8 %	762 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 7월 2일		시료채취자	장 광 호 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정 항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고	
	PM10	200 µg/m ³ 이하	1 지점 : 지하1층 중앙기 둥	33.6	13:50 ~ 13:50		중량법	07/02 ~ 07/03
	CO ₂	1000 ppm 이하		884	14:10 ~ 15:10		비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		21.2	14:10 ~ 15:10		2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	25 ppm 이하		4.8	14:10 ~ 15:10		비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.3 ppm 이하		0.046	14:10 ~ 15:10		화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		30.7	13:50 ~ 13:50		연속모니터링 측정법	07/02 ~ 07/04
	TVOC	1000 µg/m ³ 이하		242.6	14:10 ~ 15:10		고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 7월 2일 ~ 2021년 7월 12일		분석책임자		정 문 락 (서명)		

⑤ 종합의견	1 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 7월 13일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	역삼푸른솔도서관 주차장	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 테헤란로8길 36		시설명	실내주차장
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	2069.31 m ²
	관리책임자	유두현		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		2 지점 : 지하2층 중앙기동				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		2 지점	27.4 °C	59.5 %	762 mmHg	유 / 가동	무 / -
	채취자 의견	특이사항 없음.					
	채취일	2021년 7월 2일		시료채취자	장 광 호 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정 항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고	
	PM10	200 µg/m ³ 이하	2 지점 : 지하2층 중앙기 동	27.8	13:40 ~ 13:40		중량법	07/02 ~ 07/03
	CO ₂	1000 ppm 이하		936	15:20 ~ 16:20		비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		14.1	15:20 ~ 16:20		2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	25 ppm 이하		5.1	15:20 ~ 16:20		비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.3 ppm 이하		0.048	15:20 ~ 16:20		화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		35.2	13:40 ~ 13:40		연속모니터링 측정법	07/02 ~ 07/04
	TVOC	1000 µg/m ³ 이하		236.2	15:20 ~ 16:20		고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 7월 2일 ~ 2021년 7월 12일		분석책임자		정 문 락 (서명)		

⑤ 종합의견	2 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 7월 13일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	미미위클린놀이터	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 도곡로18길 57		시설명	실내 어린이놀이시설
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	435.70 m ²
	관리책임자	홍일녀		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		1 지점 : 지하2층 집라인앞				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		1 지점	26.0 °C	59.9 %	757 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 7월 5일		시료채취자	장 광 호 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	PM10	75 µg/m ³ 이하	1 지점 : 지하2층 집라인 앞	15.1	10:30 ~ 10:30	중량법	07/05 ~ 07/06
	PM2.5	35 µg/m ³ 이하		8.9	10:30 ~ 10:30	중량법	07/05 ~ 07/06
	CO ₂	1000 ppm 이하		488	10:50 ~ 11:50	비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	80 µg/m ³ 이하		31.6	10:50 ~ 11:50	2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	총부유세균	800 CFU/m ³ 이하		43.7	10:50 ~ 11:50	총돌법	
	CO	10 ppm 이하		0.4	10:50 ~ 11:50	비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.05 ppm 이하		0.021	10:50 ~ 11:50	화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		23.5	10:30 ~ 10:30	연속모니터링 측정법	07/05 ~ 07/07
	TVOC	400 µg/m ³ 이하		376.6	10:50 ~ 11:50	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
곰팡이	500 CFU/m ³ 이하	24		10:50 ~ 11:50	총돌법		
분석기간		2021년 7월 5일 ~ 2021년 7월 13일		분석책임자	정 문 락 (서명)		

⑤ 종합의견	1 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 7월 14일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	미미위클린놀이터	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 도곡로18길 57		시설명	실내 어린이놀이시설
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	435.70 m ²
	관리책임자	홍일녀		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		2 지점 : 지하2층 안내데스크옆				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		2 지점	27.2 °C	55.9 %	757 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 7월 5일		시료채취자	장 광 호 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	PM10	75 µg/m ³ 이하	2 지점 : 지하2층 안내데 스크옆	11.2	10:20 ~ 10:20	중량법	07/05 ~ 07/06
	PM2.5	35 µg/m ³ 이하		6.1	10:20 ~ 10:20	중량법	07/05 ~ 07/06
	CO ₂	1000 ppm 이하		505	12:00 ~ 13:00	비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	80 µg/m ³ 이하		35.4	12:00 ~ 13:00	2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	총부유세균	800 CFU/m ³ 이하		20.2	12:00 ~ 13:00	총돌법	
	CO	10 ppm 이하		0.5	12:00 ~ 13:00	비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.05 ppm 이하		0.020	12:00 ~ 13:00	화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		29.7	10:20 ~ 10:20	연속모니터링 측정법	07/05 ~ 07/07
	TVOC	400 µg/m ³ 이하		345.2	12:00 ~ 13:00	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
곰팡이	500 CFU/m ³ 이하	34		12:00 ~ 13:00	총돌법		
분석기간		2021년 7월 5일 ~ 2021년 7월 13일		분석책임자	정 문 락 (서명)		

⑤ 종합의견	2 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 7월 14일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	강남구민회관	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 삼성로 154		시설명	체육(문화)시설
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	14441.00 m ²
	관리책임자	신윤철		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		1 지점 : 1층 홍보전시실 앞				
	현 장 정 보	측 정 지 점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		1 지점	22.1 °C	41.2 %	751 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 5월 25일		시료채취자	김 인 훈 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	PM10	100 µg/m ³ 이하	1 지점 : 1층 홍보전시실 앞	41.2	13:00 ~ 13:00	중량법	05/25 ~ 05/26
	PM2.5	50 µg/m ³ 이하		19.9	13:00 ~ 13:00	중량법	05/25 ~ 05/26
	CO ₂	1000 ppm 이하		515	13:20 ~ 14:20	비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		8.0	13:20 ~ 14:20	2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	10 ppm 이하		1.0	13:20 ~ 14:20	비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.1 ppm 이하		0.021	13:20 ~ 14:20	화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		15.4	13:00 ~ 13:00	연속모니터링측정법	05/25 ~ 05/27
	TVOC	500 µg/m ³ 이하		22.6	13:20 ~ 14:20	고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 5월 25일 ~ 2021년 6월 2일		분석책임자	정 문 락 (서명)		

⑤ 종합의견	1 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 6월 3일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	강남구민회관	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 삼성로 154		시설명	체육(문화)시설
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	14441.00 m ²
	관리책임자	신윤철		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		2 지점 : 2층 공연장 앞				
	현 장 정 보	측 정 지 점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		2 지점	23.2 °C	40.6 %	751 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 5월 25일		시료채취자	김 인 훈 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	PM10	100 µg/m ³ 이하	2 지점 : 2층 공연장 앞	37.3	12:50 ~ 12:50	중량법	05/25 ~ 05/26
	PM2.5	50 µg/m ³ 이하		14.8	12:50 ~ 12:50	중량법	05/25 ~ 05/26
	CO ₂	1000 ppm 이하		491	14:30 ~ 15:30	비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		11.4	14:30 ~ 15:30	2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	10 ppm 이하		0.8	14:30 ~ 15:30	비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.1 ppm 이하		0.027	14:30 ~ 15:30	화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		20.3	12:50 ~ 12:50	연속모니터링측정법	05/25 ~ 05/27
	TVOC	500 µg/m ³ 이하		43.2	14:30 ~ 15:30	고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 5월 25일 ~ 2021년 6월 2일		분석책임자	정 문 락 (서명)		

⑤ 종합의견	2 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 6월 3일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	청담평생학습관	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 학동로67길 11		시설명	체육(문화)시설
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	4030.00 m ²
	관리책임자	안혜진		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		1 지점 : 4층 복도				
	현 장 정 보	측 정 지 점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		1 지점	27.1 °C	58.0 %	749 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 7월 1일		시료채취자	박 준 석 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정 항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고	
	PM10	100 µg/m ³ 이하	1 지점 : 4층 복도	29.2	09:55 ~ 09:55		중량법	07/01 ~ 07/02
	PM2.5	50 µg/m ³ 이하		18.0	09:55 ~ 09:55		중량법	07/01 ~ 07/02
	CO ₂	1000 ppm 이하		483	10:10 ~ 11:10		비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		25.5	10:10 ~ 11:10		2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	10 ppm 이하		1.5	10:10 ~ 11:10		비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.1 ppm 이하		0.012	10:10 ~ 11:10		화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		20.2	09:55 ~ 09:55		연속모니터링측정법	07/01 ~ 07/03
	TVOC	500 µg/m ³ 이하		94.8	10:10 ~ 11:10		고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 7월 1일 ~ 2021년 7월 9일		분석책임자	정 문 락 (서명)			

⑤ 종합의견	1 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 7월 12일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	청담평생학습관	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 학동로67길 11		시설명	체육(문화)시설
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	4030.00 m ²
	관리책임자	안혜진		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		2 지점 : 2층 복도				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		2 지점	27.2 °C	55.0 %	749 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 7월 1일		시료채취자	박 준 석 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정 항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	PM10	100 µg/m ³ 이하	2 지점 : 2층 복도	28.8	09:45 ~ 09:45	중량법	07/01 ~ 07/02
	PM2.5	50 µg/m ³ 이하		17.3	09:45 ~ 09:45	중량법	07/01 ~ 07/02
	CO ₂	1000 ppm 이하		688	11:20 ~ 12:20	비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		20.1	11:20 ~ 12:20	2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	10 ppm 이하		1.9	11:20 ~ 12:20	비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.1 ppm 이하		0.008	11:20 ~ 12:20	화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		17.6	09:45 ~ 09:45	연속모니터링 측정법	07/01 ~ 07/03
	TVOC	500 µg/m ³ 이하		82.9	11:20 ~ 12:20	고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 7월 1일 ~ 2021년 7월 9일			분석책임자	정 문 락 (서명)	

⑤ 종합의견	2 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 7월 12일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	청담평생학습관(실내주차장)	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 학동로67길 11		시설명	실내주차장
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	875.99 m ²
	관리책임자	안혜진		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		1 지점 : 지하2층 입구				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		1 지점	25.6 °C	62.6 %	749 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 7월 1일		시료채취자	박 준 석 (서명)		

측정 항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
PM10	200 µg/m ³ 이하	1 지점 : 지하2층 입구	59.7	09:35 ~ 09:35	중량법	07/01 ~ 07/02
CO ₂	1000 ppm 이하		794	12:30 ~ 13:30	비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
HCHO	100 µg/m ³ 이하		11.4	12:30 ~ 13:30	2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
CO	25 ppm 이하		3.0	12:30 ~ 13:30	비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
NO ₂	0.3 ppm 이하		0.018	12:30 ~ 13:30	화학발광법 (이산화질소측정기)	
Rn	148 Bq/m ³ 이하		22.6	09:35 ~ 09:35	연속모니터링 측정법	07/01 ~ 07/03
TVOC	1000 µg/m ³ 이하		63.1	12:30 ~ 13:30	고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 7월 1일 ~ 2021년 7월 9일		분석책임자	정 문 락 (서명)	

⑤ 종합의견	1 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 7월 12일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	청담평생학습관(실내주차장)	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 학동로67길 11		시설명	실내주차장
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	875.99 m ²
	관리책임자	안혜진		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		2 지점 : 지하2층 중앙				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		2 지점	25.3 ℃	62.6 %	749 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 7월 1일		시료채취자	박 준 석 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정 항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고	
	PM10	200 µg/m ³ 이하	2 지점 : 지하2층 중앙	56.4	09:30 ~ 09:30		중량법	07/01 ~ 07/02
	CO ₂	1000 ppm 이하		809	13:40 ~ 14:40		비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		14.6	13:40 ~ 14:40		2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	25 ppm 이하		3.7	13:40 ~ 14:40		비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.3 ppm 이하		0.026	13:40 ~ 14:40		화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		21.9	09:30 ~ 09:30		연속모니터링 측정법	07/01 ~ 07/03
	TVOC	1000 µg/m ³ 이하		61.3	13:40 ~ 14:40		고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 7월 1일 ~ 2021년 7월 9일		분석책임자		정 문 락 (서명)		

⑤ 종합의견	2 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 7월 12일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	압구정평생학습관	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 언주로172길 26		시설명	체육(문화)시설
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	1329.00 m ²
	관리책임자	박주연		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		1 지점 : 5층 체육교실				
	현 장 정 보	측 정 지 점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		1 지점	29.7 °C	51.9 %	749 mmHg	무 / -	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 7월 6일		시료채취자	박 준 석 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고	
	PM10	100 µg/m ³ 이하	1 지점 : 5층 체육교실	42.7	13:00 ~ 13:00		중량법	07/06 ~ 07/07
	PM2.5	50 µg/m ³ 이하		25.7	13:00 ~ 13:00		중량법	07/06 ~ 07/07
	CO ₂	1000 ppm 이하		584	13:20 ~ 14:20		비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		30.9	13:20 ~ 14:20		2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	10 ppm 이하		2.2	13:20 ~ 14:20		비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.1 ppm 이하		0.016	13:20 ~ 14:20		화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		31.4	13:00 ~ 13:00		연속모니터링측정법	07/06 ~ 07/08
	TVOC	500 µg/m ³ 이하		33.7	13:20 ~ 14:20		고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 7월 6일 ~ 2021년 7월 14일		분석책임자		정 문 락 (서명)		

⑤ 종합의견	1 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 7월 15일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	압구정평생학습관	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 언주로172길 26		시설명	체육(문화)시설
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	1329.00 m ²
	관리책임자	박주연		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		2 지점 : 3층 탁구교실				
	현 장 정 보	측 정 지 점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		2 지점	29.6 °C	52.1 %	749 mmHg	무 / -	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 7월 6일		시료채취자	박 준 석 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고	
	PM10	100 µg/m ³ 이하	2 지점 : 3층 탁구교실	28.3	12:50 ~ 12:50		중량법	07/06 ~ 07/07
	PM2.5	50 µg/m ³ 이하		18.1	12:50 ~ 12:50		중량법	07/06 ~ 07/07
	CO ₂	1000 ppm 이하		771	14:30 ~ 15:30		비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		95.1	14:30 ~ 15:30		2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	10 ppm 이하		2.3	14:30 ~ 15:30		비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.1 ppm 이하		0.021	14:30 ~ 15:30		화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		28.9	12:50 ~ 12:50		연속모니터링측정법	07/06 ~ 07/08
	TVOC	500 µg/m ³ 이하		72.2	14:30 ~ 15:30		고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 7월 6일 ~ 2021년 7월 14일		분석책임자	정 문 락 (서명)			

⑤ 종합의견	2 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 7월 15일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	도곡정보문화도서관주차장	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 도곡로18길 57		시설명	실내주차장
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	3763.00 m ²
	관리책임자	유두현		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		1 지점 : 지하2층				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		1 지점	28.2 °C	59.8 %	744 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 7월 6일		시료채취자	박 준 석 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정 항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	PM10	200 µg/m ³ 이하	1 지점 : 지하2층	50.2	09:30 ~ 09:30	중량법	07/06 ~ 07/07
	CO ₂	1000 ppm 이하		851	09:50 ~ 10:50	비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		13.1	09:50 ~ 10:50	2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	25 ppm 이하		1.3	09:50 ~ 10:50	비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.3 ppm 이하		0.020	09:50 ~ 10:50	화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		41.5	09:30 ~ 09:30	연속모니터링 측정법	07/06 ~ 07/08
	TVOC	1000 µg/m ³ 이하		529.8	09:50 ~ 10:50	고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 7월 6일 ~ 2021년 7월 14일		분석책임자	정 문 락 (서명)		

⑤ 종합의견	1 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 7월 15일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	도곡정보문화도서관주차장	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 도곡로18길 57		시설명	실내주차장
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	3763.00 m ²
	관리책임자	유두현		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		2 지점 : 지하3층				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		2 지점	27.6 °C	61.0 %	744 mmHg	유 / 가동	무 / -
	채취자 의견	특이사항 없음.					
	채취일	2021년 7월 6일		시료채취자	박 준 석 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정 항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고	
	PM10	200 µg/m ³ 이하	2 지점 : 지하3층	48.5	09:20 ~ 09:20		중량법	07/06 ~ 07/07
	CO ₂	1000 ppm 이하		903	11:00 ~ 12:00		비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		14.4	11:00 ~ 12:00		2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	25 ppm 이하		2.9	11:00 ~ 12:00		비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.3 ppm 이하		0.040	11:00 ~ 12:00		화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		50.2	09:20 ~ 09:20		연속모니터링 측정법	07/06 ~ 07/08
	TVOC	1000 µg/m ³ 이하		835.1	11:00 ~ 12:00		고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 7월 6일 ~ 2021년 7월 14일		분석책임자		정 문 락 (서명)		

⑤ 종합의견	2 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 7월 15일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	강남구민체육관	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 개포로28길 47		시설명	체육(문화)시설
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	2494.00 m ²
	관리책임자	민숙영		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		1 지점 : 2층 종합체육관				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		1 지점	25.7 °C	68.7 %	754 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 7월 7일		시료채취자	장 광 호 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고	
	PM10	100 µg/m ³ 이하	1 지점 : 2층 종합체육관	24.0	13:40 ~ 13:40		중량법	07/07 ~ 07/08
	PM2.5	50 µg/m ³ 이하		14.2	13:40 ~ 13:40		중량법	07/07 ~ 07/08
	CO ₂	1000 ppm 이하		607	14:00 ~ 15:00		비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		29.5	14:00 ~ 15:00		2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	10 ppm 이하		0.9	14:00 ~ 15:00		비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.1 ppm 이하		0.009	14:00 ~ 15:00		화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		12.6	13:40 ~ 13:40		연속모니터링측정법	07/07 ~ 07/09
	TVOC	500 µg/m ³ 이하		106.5	14:00 ~ 15:00		고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 7월 7일 ~ 2021년 7월 15일		분석책임자	정 문 락 (서명)			

⑤ 종합의견	1 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 7월 16일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	강남구민체육관	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 개포로28길 47		시설명	체육(문화)시설
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	2494.00 m ²
	관리책임자	민숙영		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		2 지점 : 1층 헬스장				
	현 장 정 보	측 정 지 점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		2 지점	23.5 °C	66.2 %	754 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 7월 7일		시료채취자	장 광 호 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	PM10	100 µg/m ³ 이하	2 지점 : 1층 헬스장	18.4	13:30 ~ 13:30	중량법	07/07 ~ 07/08
	PM2.5	50 µg/m ³ 이하		11.3	13:30 ~ 13:30	중량법	07/07 ~ 07/08
	CO ₂	1000 ppm 이하		386	15:10 ~ 16:10	비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		11.4	15:10 ~ 16:10	2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	10 ppm 이하		0.8	15:10 ~ 16:10	비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.1 ppm 이하		0.009	15:10 ~ 16:10	화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		16.1	13:30 ~ 13:30	연속모니터링측정법	07/07 ~ 07/09
	TVOC	500 µg/m ³ 이하		30.7	15:10 ~ 16:10	고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 7월 7일 ~ 2021년 7월 15일		분석책임자	정 문 락 (서명)		

⑤ 종합의견	2 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 7월 16일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	매봉산실내 배드민턴장	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 남부순환로 2711		시설명	체육(문화)시설
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	988.00 m ²
	관리책임자	주성근		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		1 지점 : 2층 샤워실 입구				
	현 장 정 보	측 정 지 점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		1 지점	25.7 °C	69.1 %	754 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 7월 7일		시료채취자	장 광 호 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	PM10	100 µg/m ³ 이하	1 지점 : 2층 샤워실 입구	28.5	10:20 ~ 10:20	중량법	07/07 ~ 07/08
	PM2.5	50 µg/m ³ 이하		15.0	10:20 ~ 10:20	중량법	07/07 ~ 07/08
	CO ₂	1000 ppm 이하		629	10:40 ~ 11:40	비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		36.4	10:40 ~ 11:40	2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	10 ppm 이하		0.4	10:40 ~ 11:40	비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.1 ppm 이하		0.011	10:40 ~ 11:40	화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		10.2	10:20 ~ 10:20	연속모니터링측정법	07/07 ~ 07/09
	TVOC	500 µg/m ³ 이하		349.9	10:40 ~ 11:40	고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 7월 7일 ~ 2021년 7월 15일		분석책임자	정 문 락 (서명)		

⑤ 종합의견	1 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 7월 16일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	매봉산실내 배드민턴장	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 남부순환로 2711		시설명	체육(문화)시설
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	988.00 m ²
	관리책임자	주성근		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		2 지점 : 1층 실내배드민턴장				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		2 지점	22.2 °C	77.5 %	754 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 7월 7일		시료채취자	장 광 호 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정 항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	PM10	100 µg/m ³ 이하	2 지점 : 1층 실내배드민 턴장	25.5	10:10 ~ 10:10	중량법	07/07 ~ 07/08
	PM2.5	50 µg/m ³ 이하		13.1	10:10 ~ 10:10	중량법	07/07 ~ 07/08
	CO ₂	1000 ppm 이하		513	11:50 ~ 12:50	비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		12.6	11:50 ~ 12:50	2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	10 ppm 이하		0.3	11:50 ~ 12:50	비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.1 ppm 이하		0.006	11:50 ~ 12:50	화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		14.3	10:10 ~ 10:10	연속모니터링측정법	07/07 ~ 07/09
	TVOC	500 µg/m ³ 이하		53.1	11:50 ~ 12:50	고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 7월 7일 ~ 2021년 7월 15일		분석책임자	정 문 락 (서명)		

⑤ 종합의견	2 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 7월 16일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	대치평생학습관	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 영동대로57길 7		시설명	체육(문화)시설
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	4125.00 m ²
	관리책임자	천광희		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		1 지점 : 4층 엘리베이터앞				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		1 지점	29.0 °C	63.4 %	758 mmHg	무 / -	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 7월 8일		시료채취자	장 광 호 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정 항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고	
	PM10	100 µg/m ³ 이하	1 지점 : 4층 엘리베이터 앞	24.7	10:50 ~ 10:50		중량법	07/08 ~ 07/09
	PM2.5	50 µg/m ³ 이하		13.0	10:50 ~ 10:50		중량법	07/08 ~ 07/09
	CO ₂	1000 ppm 이하		474	13:20 ~ 14:20		비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		20.3	13:20 ~ 14:20		2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	10 ppm 이하		0.4	13:20 ~ 14:20		비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.1 ppm 이하		0.016	13:20 ~ 14:20		화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		22.8	10:50 ~ 10:50		연속모니터링 측정법	07/08 ~ 07/10
	TVOC	500 µg/m ³ 이하		96.3	13:20 ~ 14:20		고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 7월 8일 ~ 2021년 7월 16일		분석책임자	정 문 락 (서명)			

⑤ 종합의견	1 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 7월 19일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	대치평생학습관	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 영동대로57길 7		시설명	체육(문화)시설
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	4125.00 m ²
	관리책임자	천광희		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		2 지점 : 1층 엘리베이터앞				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		2 지점	28.6 °C	66.0 %	758 mmHg	무 / -	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 7월 8일		시료채취자	장 광 호 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정 항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고	
	PM10	100 µg/m ³ 이하	2 지점 : 1층 엘리베이터 앞	31.3	10:40 ~ 10:40		중량법	07/08 ~ 07/09
	PM2.5	50 µg/m ³ 이하		19.7	10:40 ~ 10:40		중량법	07/08 ~ 07/09
	CO ₂	1000 ppm 이하		467	14:30 ~ 15:30		비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		19.1	14:30 ~ 15:30		2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	10 ppm 이하		0.5	14:30 ~ 15:30		비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.1 ppm 이하		0.023	14:30 ~ 15:30		화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		27.4	10:40 ~ 10:40		연속모니터링 측정법	07/08 ~ 07/10
	TVOC	500 µg/m ³ 이하		69.6	14:30 ~ 15:30		고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 7월 8일 ~ 2021년 7월 16일		분석책임자	정 문 락 (서명)			

⑤ 종합의견	2 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 7월 19일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	대치평생학습관 주차장	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 영동대로57길 7		시설명	실내주차장
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	790.50 m ²
	관리책임자	천광희		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		1 지점 : 지하 1층				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		1 지점	27.0 °C	70.8 %	758 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 7월 8일		시료채취자	장 광 호 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정 항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고	
	PM10	200 µg/m ³ 이하	1 지점 : 지하 1층	45.0	10:30 ~ 10:30		중량법	07/08 ~ 07/09
	CO ₂	1000 ppm 이하		457	11:00 ~ 12:00		비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		20.0	11:00 ~ 12:00		2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	25 ppm 이하		0.6	11:00 ~ 12:00		비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.3 ppm 이하		0.040	11:00 ~ 12:00		화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		11.3	10:30 ~ 10:30		연속모니터링 측정법	07/08 ~ 07/10
	TVOC	1000 µg/m ³ 이하		415.5	11:00 ~ 12:00		고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 7월 8일 ~ 2021년 7월 16일		분석책임자	정 문 락 (서명)			

⑤ 종합의견	1 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 7월 19일



에코환경시험연구소
 서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)
 Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	대치평생학습관 주차장	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 영동대로57길 7		시설명	실내주차장
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	790.50 m ²
	관리책임자	천광희		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		2 지점 : 지하2층				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		2 지점	25.3 ℃	78.6 %	758 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 7월 8일		시료채취자	장 광 호 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정 항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고	
	PM10	200 µg/m ³ 이하	2 지점 : 지하2층	42.5	10:20 ~ 10:20		중량법	07/08 ~ 07/09
	CO ₂	1000 ppm 이하		431	12:10 ~ 13:10		비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		9.9	12:10 ~ 13:10		2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	25 ppm 이하		0.5	12:10 ~ 13:10		비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.3 ppm 이하		0.031	12:10 ~ 13:10		화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		16.1	10:20 ~ 10:20		연속모니터링 측정법	07/08 ~ 07/10
	TVOC	1000 µg/m ³ 이하		275.6	12:10 ~ 13:10		고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 7월 8일 ~ 2021년 7월 16일		분석책임자		정 문 락 (서명)		

⑤ 종합의견	2 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 7월 19일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	강남스포츠문화센터	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 밤고개로1길 52		시설명	체육(문화)시설
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	9914.00 m ²
	관리책임자	이용만		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		1 지점 : 2층 탁구장				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		1 지점	23.9 °C	64.4 %	756 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 7월 9일		시료채취자	장 광 호 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	PM10	100 µg/m ³ 이하	1 지점 : 2층 탁구장	14.7	10:20 ~ 10:20	중량법	07/09 ~ 07/10
	PM2.5	50 µg/m ³ 이하		8.3	10:20 ~ 10:20	중량법	07/09 ~ 07/10
	CO ₂	1000 ppm 이하		441	10:40 ~ 11:40	비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		24.4	10:40 ~ 11:40	2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	10 ppm 이하		0.5	10:40 ~ 11:40	비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.1 ppm 이하		0.015	10:40 ~ 11:40	화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		17.7	10:20 ~ 10:20	연속모니터링측정법	07/09 ~ 07/11
	TVOC	500 µg/m ³ 이하		37.0	10:40 ~ 11:40	고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 7월 9일 ~ 2021년 7월 19일		분석책임자	정 문 락 (서명)		

⑤ 종합의견	1 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 7월 20일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	강남스포츠문화센터	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 밤고개로1길 52		시설명	체육(문화)시설
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	9914.00 m ²
	관리책임자	이용만		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		2 지점 : 3층 에어로빅실				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		2 지점	22.0 °C	62.5 %	756 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 7월 9일		시료채취자	장 광 호 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	PM10	100 µg/m ³ 이하	2 지점 : 3층 에어로빅실	24.0	10:10 ~ 10:10	중량법	07/09 ~ 07/10
	PM2.5	50 µg/m ³ 이하		14.4	10:10 ~ 10:10	중량법	07/09 ~ 07/10
	CO ₂	1000 ppm 이하		368	11:50 ~ 12:50	비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		16.3	11:50 ~ 12:50	2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	10 ppm 이하		0.4	11:50 ~ 12:50	비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.1 ppm 이하		0.015	11:50 ~ 12:50	화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		10.5	10:10 ~ 10:10	연속모니터링측정법	07/09 ~ 07/11
	TVOC	500 µg/m ³ 이하		24.2	11:50 ~ 12:50	고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 7월 9일 ~ 2021년 7월 19일		분석책임자	정 문 락 (서명)		

⑤ 종합의견	2 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 7월 20일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	대진체육관	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 개포로109길 62		시설명	체육(문화)시설
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	796.00 m ²
	관리책임자	문지성		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		1 지점 : 체육관 입구쪽				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		1 지점	24.7 °C	61.4 %	756 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 7월 9일		시료채취자	장 광 호 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정 항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고	
	PM10	100 µg/m ³ 이하	1 지점 : 체육관 입구쪽	26.9	13:40 ~ 13:40		중량법	07/09 ~ 07/10
	PM2.5	50 µg/m ³ 이하		14.8	13:40 ~ 13:40		중량법	07/09 ~ 07/10
	CO ₂	1000 ppm 이하		503	14:00 ~ 15:00		비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		21.8	14:00 ~ 15:00		2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	10 ppm 이하		0.6	14:00 ~ 15:00		비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.1 ppm 이하		0.017	14:00 ~ 15:00		화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		14.2	13:40 ~ 13:40		연속모니터링 측정법	07/09 ~ 07/11
	TVOC	500 µg/m ³ 이하		103.2	14:00 ~ 15:00		고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 7월 9일 ~ 2021년 7월 19일		분석책임자	정 문 락 (서명)			

⑤ 종합의견	1 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 7월 20일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	대진체육관	② 의 뢰 내 용	측정 용도	다중이용시설 정기측정
	소재지(주소)	서울특별시 강남구 개포로109길 62		시설명	체육(문화)시설
	대표자(의뢰인)	강남구청장		규모	796.00 m ²
	관리책임자	문지성		의뢰항목	유지 / 권고

③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		2 지점 : 체육관 안쪽				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		2 지점	26.1 °C	58.3 %	756 mmHg	유 / 가동	무 / -
채취자 의견		특이사항 없음.					
채취일		2021년 7월 9일		시료채취자	장 광 호 (서명)		

④ 측 정 분 석 결 과	측정항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고	
	PM10	100 µg/m ³ 이하	2 지점 : 체육관 안쪽	27.2	13:30 ~ 13:30		중량법	07/09 ~ 07/10
	PM2.5	50 µg/m ³ 이하		14.5	13:30 ~ 13:30		중량법	07/09 ~ 07/10
	CO ₂	1000 ppm 이하		496	15:10 ~ 16:10		비분산적외선법 (이산화탄소측정기)	
	HCHO	100 µg/m ³ 이하		28.3	15:10 ~ 16:10		2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	CO	10 ppm 이하		0.5	15:10 ~ 16:10		비분산적외선법 (일산화탄소측정기)	
	NO ₂	0.1 ppm 이하		0.013	15:10 ~ 16:10		화학발광법 (이산화질소측정기)	
	Rn	148 Bq/m ³ 이하		12.8	13:30 ~ 13:30		연속모니터링측정법	07/09 ~ 07/11
	TVOC	500 µg/m ³ 이하		116.2	15:10 ~ 16:10		고체흡착열탈착법 (GC-MS)	
분석기간		2021년 7월 9일 ~ 2021년 7월 19일		분석책임자	정 문 락 (서명)			

⑤ 종합의견	2 지점 : 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2021년 7월 20일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희

