



(주)푸른환경산업연구소

Green Environment Industrial Institute co., Ltd.

우 : 08732 / 서울시 관악구 청림3길 9 그린빌딩 3층 / Tel. 02-583-0203 / Fax. 02-583-4674

문 서 번 호 GEII-20251-0691

시 행 일 자 2025. 5. 15.

수 신 가로공원공영주차장

참 조 실내공기질 담당자님

제 목 실내공기질검사 결과 통보의 건

1.귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.

2.다중이용시설(실내주차장)의 실내공기질 측정 결과 보고서를 별첨과 같이 보내드리오니 업무에 참고하시기 바랍니다.

별 첨 : 1. 실내공기질 측정 결과보고서 1부.

(주) 푸 른 환 경 산 업 연 구 소



실내공기질측정 결과보고서

가로공원공영주차장

 (주)푸른환경산업연구소

실내공기질 측정대행기록부

① 의 뢰 인	상 호(기관명)	가로공원공영주차장			② 의 뢰 내 용	측 정 용 도	제출용		
	소 재 지(주소)	서울특별시 양천구 가로공원로 지하 133				시 설 명	실내주차장		
	대 표 자(의뢰인)	양천구청장				규 모	11 965.23 m'		
	관 리 책 임 자	강 현 선				의 례 항 목	유지기준, 권고기준		
③ 시 료 채 취	측정지점요약		1지점	B2F 라 25번기둥					
			2지점	B2F 다 48번기둥					
			3지점	B1F 나 33번기둥					
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상				관련 설비 설치/가동 여부		
			실내온도(℃)	습도(%)	기류속도(m/s)	실내기압(atm)	환기설비	공기정화설비	
			1지점	16.2	68.7	0.01	1.003	설치/가동	설치/가동
			2지점	16.5	68.4	0.01	1.003	설치/가동	설치/가동
			3지점	17.5	67.0	0.01	1.000	설치/가동	설치/가동
	채취자 의견		이상무						
	채취일		2025년 4월 21일			시료채취자		김 성 국 (서명)	
④ 측 정 분 석 결 과	유 기 분 석 준 거 준	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값	평균값	측정시간	측정분석방법	비 고
				미세먼지 (PM10)	180 µg/m³ 이하	1지점 2지점 3지점	42.7 36.6 33.7	37.7	4/21 09:25 ~ 4/22 09:43
		이산화탄소	1000 ppm 이하	1지점	425	427	09:51~10:51	ES 02905.1a 비분산적외선법	적합
				2지점	448		11:02~12:02		
				3지점	407		12:15~13:15		
		폼알데하이드	100 µg/m³ 이하	1지점	7.1	7.0	09:18~10:19	ES 02601.1e HPLC법	적합
				2지점	6.8		10:59~12:00		
				3지점	7.1		12:09~13:10		
		일산화탄소	20 ppm 이하	1지점	2.6	1.8	09:55~10:55	ES 02906.1b 비분산적외선법	적합
				2지점	1.2		11:05~12:05		
				3지점	1.7		12:15~13:15		
		분석기간		2025년 4월 21일 ~ 2025년 5월 15일			분석기술인	이 민 주 (서명)	
					책임기술인	전 민 철 (서명)			
⑤ 종 합 의 견		허용 기준치 이내							

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2025 년 5 월 15 일


㈜ 푸 른 환 경 산 업 연 구 소
 Green Environment Industrial Institute co. Ltd.
 서울특별시 관악구 청림3길 9 그린빌딩 3층
 Tel 02-583-0203, Fax 02-583-4674
 대표자 성명 김 홍 기 (서명 또는 인)

※ 의뢰사항과 관련이 없는 난은 "해당 없음"으로 기재됩니다

※이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

실내공기질 측정대행기록부

① 의 뢰 인	상 호(기관명)	가로공원공영주차장			② 의 뢰 내 용	측 정 용 도	제출용		
	소 재 지(주소)	서울특별시 양천구 가로공원로 지하 133				시 설 명	실내주차장		
	대 표 자(의뢰인)	양천구청장				규 모	11 965.23 m'		
	관 리 책 임 자	강 현 선				의 례 항 목	유지기준, 권고기준		
③ 시 료 채 취	측정지점요약		1지점	B2F 라 25번기둥					
			2지점	B2F 다 48번기둥					
			3지점	B1F 나 33번기둥					
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상				관련 설비 설치/가동 여부		
			실내온도(℃)	습도(%)	기류속도(m/s)	실내기압(atm)	환기설비	공기정화설비	
		1지점	16.2	68.7	0.01	1.003	설치/가동	설치/가동	
		2지점	16.5	68.4	0.01	1.003	설치/가동	설치/가동	
		3지점	17.5	67.0	0.01	1.000	설치/가동	설치/가동	
	채취자 의견		이상무						
	채취일		2025년 4월 21일			시료채취자		김 성 국 (서명)	
④ 측 정 분 석 결 과	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값	평균값	측정시간	측정분석방법	비 고	
	이산화질소	0.3 ppm 이하	1지점	0.024	0.027	09:55~10:55	ES 02904.1b 화학발광법	적합	
			2지점	0.025		11:05~12:05			
			3지점	0.031		12:15~13:15			
	라돈	148 Bq/m' 이하	1지점	26.7	26.6	4/21 09:26	ES 02901.1f 연속측정법	적합	
			2지점	26.3		~			
			3지점	26.9		4/23 09:44			
	총휘발성 유기화합물	1000 µg/m' 이하	1지점	283.3	178.8	09:18~10:19	ES 02602.1f TD-GCMS법	적합	
			2지점	120.7		10:59~12:00			
			3지점	132.5		12:09~13:10			
분석기간		2025년 4월 21일 ~ 2025년 5월 15일			분석기술인	이 민 주 (서명)			
					책임기술인	전 민 철 (서명)			
⑤ 총 합 의 건		허용 기준치 이내							

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.



2025 년 5 월 15 일

(주) 푸른 환경 산업 연구 소
Green Environment Industrial Institute co. Ltd.

서울특별시 관악구 청림3길 9 그린빌딩 3층

Tel 02-583-0203, Fax 02-583-4674

대표자 성명 김 홍 기

(서명 또는 인)

※ 의뢰사항과 관련이 없는 난은 "해당 없음"으로 기재됩니다

※이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

실내공기질 점검 측정사진

가로공원공영주차장



푸른환경산업연구소

측 정 사 진



B1F 라 25번 기둥



B2F 다 48번 기둥



B2F 나 33번 기둥