

5. 측정 결과표

가. 체육시설

1) 구민회관

제 95-070-10 호									
실내공기질측정기록부									
① 의뢰인	상호 (기관명)	구민회관			② 의뢰내용	측정용도	참고측정		
	소재지 (주소)	서울시 강남구 삼성로 154				시 설 명	체육시설		
	대표자 (의뢰인)	강남구청장				규 모	2,494 m ²		
	관리책임자	백 현 영				의뢰항목	5 항목		
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점 선정		2층 공연장 / B1층 오케스트라실						
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상						
			실내온도(℃)	습도(%)	실내기류(m/s)	실내기압(hPa)			
			2층 공연장	27.4	57.1	0.00	1001.5		
		B1층 오케스트라실	27.3	58.1	0.00	1002.6			
	채취자 의견		환기상태 양호함						
	채취일		2015년 6월 17일			시료채취자	장 충 섭		
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정분석값		측정시간	측정분석방법	비고		
		기준 단위	2층 공연장	B1층 오케스트라실					
	미세먼지 (PM-10)	100 (μg/m ³)	60.7	39.6	10:20 ~ 17:30	중량법			
	이산화탄소 (CO ₂)	1000 (ppm)	551	590		비분산적외선분석법			
	폼알데하이드 (HCHO)	100 (μg/m ³)	48.7	57.4		2,4 DNPH 카트리지와 액체 크로마토그래프법			
	총부유세균	800 (CFU/m ³)	280.5	265.1		충돌법			
	일산화탄소 (CO)	10 (ppm)	0.4	0.5		비분산적외선분석법			
분 석 기 간		2015. 6. 17 ~ 2015. 6. 23			분석책임자	김 지 민			
⑤ 종합 의견		모든 측정항목 관련기준 이내							
위와 같이 측정분석결과에 의하여 사실대로 기록합니다.									
2015년 6월 23일									
주 식 회 사 리 소 텍 서울특별시 강서구 화곡로 68길 89 907호 대표자 성명 김 태 진									

2) 강남스포츠문화센터

제 95-070-9 호									
실내공기질측정기록부									
① 의뢰인	상호 (기관명)	강남스포츠문화센터			② 의뢰내용	측정용도	참고측정		
	소재지 (주소)	서울시 강남구 밤고개로1길 52				시설명	체육시설		
	대표자 (의뢰인)	강남구청장				규모	9,914 m ²		
	관리책임자	김 순 용				의뢰항목	5 항목		
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점 선정		2층 독서실 앞 / 4층 대체육관						
	현장정보	측정지점	실 내 기 상						
			실내온도(℃)	습도(%)	실내기류(m/s)	실내기압(hPa)			
			2층 독서실 앞	28.8	55.8	0.00	1000.5		
			4층 대체육관	28.8	58.9	0.00	999.8		
	채취자 의견		환기상태 양호함						
	채취일		2015년 6월 16일			시료채취자	장 충 섭		
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정분석값		측정시간	측정분석방법	비고		
		기준 단위	2층 독서실 앞	4층 대체육관					
	미세먼지 (PM-10)	100 (μg/m ³)	36.7	66.6	10:00 ~ 16:10	중량법			
	이산화탄소 (CO ₂)	1000 (ppm)	587	616		비분산적외선분석법			
	폼알데하이드 (HCHO)	100 (μg/m ³)	28.8	48.7		2,4 DNPH 카트리지와 역채 크로마토그래프법			
	총부유세균	800 (CFU/㎡)	396.6	430.8	16:10	충돌법			
	일산화탄소 (CO)	10 (ppm)	0.4	0.4		비분산적외선분석법			
분 석 기 간		2015. 6. 16 ~ 2015. 6. 22			분석책임자	김 지 민			
⑤ 종합 의견		모든 측정항목 관련기준 이내							
위와 같이 측정분석결과에 의하여 사실대로 기록합니다.									
2015년 6월 22일									
주 식 회 사 리 소 텍 서울특별시 강서구 화곡로 68길 82 대표자 성명 김 태 진									

3) 구민체육관

제 95-070-17 호									
실내공기질측정기록부									
① 의뢰인	상호 (기관명)	강남구민체육관			② 의뢰내용	측정용도	참고측정		
	소재지 (주소)	서울시 강남구 개포로 28길 47				시 설 명	체육시설		
	대표자 (의뢰인)	강남구청장				규 모	2,494 m ²		
	관리책임자	연 제 구				의뢰항목	5 항목		
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점 선정		1층 헬스장 / 2층 종합체육관						
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상						
			실내온도(℃)	습도(%)	실내기류(m/s)	실내기압(hPa)			
			1층 헬스장	25.5	51.4	0.00	1000.5		
			2층 종합체육관	25.8	45.6	0.01	1000.2		
	채취자 의견		환기상태 양호함						
	채취일		2015년 6월 19일			시료채취자	장 충 섭		
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정분석값		측정시간	측정분석방법	비고		
		기준 단위	1층 헬스장	2층 종합체육관					
	미세먼지 (PM-10)	100 (μg/m ³)	38.6	40.6	10:30 ~ 18:00	중량법			
	이산화탄소 (CO ₂)	1000 (ppm)	553	548		비분산적외선분석법			
	폼알데하이드 (HCHO)	100 (μg/m ³)	24.1	24.5		2,4 DNP 카트리지와 액체 크로마토그래프법			
	총부유세균	800 (CFU/m ³)	280.7	214.9	18:00	충돌법			
	일산화탄소 (CO)	10 (ppm)	0.3	0.3		비분산적외선분석법			
분 석 기 간		2015. 6. 19 ~ 2015. 6. 24			분석책임자	김 지 민			
⑤ 총 합 의 건		모든 측정항목 관련기준 이내							
위와 같이 측정분석결과에 의하여 사실대로 기록합니다.									
2015년 6월 24일									
주 식 회 사 리 소 텍 서울특별시 강서구 화곡로 68길 82 907호 대표자 성명 김 태 진									



4) 대진체육관

제 95-070-4 호									
실내공기질측정기록부									
① 의뢰인	상호 (기관명)	대진체육관			② 의뢰내용	측정용도	참고측정		
	소재지 (주소)	서울시 강남구 개포로 109				시설명	체육시설		
	대표자 (의뢰인)	강남구청장				규모	796 m ²		
	관리책임자	연 계 구				의뢰항목	5 항목		
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점 선정		1층 체육관 우측 중앙(A) / 1층 체육관 좌측 중앙(B)						
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상						
			실내온도(℃)	습도(%)	실내기류(m/s)	실내기압(hPa)			
			1층 체육관 우측 중앙(A)	31.4	49.9	0.00	1002.9		
			1층 체육관 좌측 중앙(B)	32.6	48.9	0.00	1002.6		
	채취자 의견		환기상태 양호함						
	채취일		2015년 6월 15일			시료채취자	장 충 섭		
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정분석값		측정시간	측정분석방법	비고		
		기준 단위	1층 체육관 우측 중앙(A)	1층 체육관 좌측 중앙(B)					
	미세먼지 (PM-10)	100 (μg/m ³)	55.0	61.6	10:30	중량법			
	이산화탄소 (CO ₂)	1000 (ppm)	847	764		비분산적외선분석법			
	포알데하이드 (HCHO)	100 (μg/m ³)	36.9	39.2		2,4 DNPH 카트리지와 역체크로마토그래프법			
	총부유세균	800 (CFU/m ³)	326.8	417.9	18:30	충돌법			
	일산화탄소 (CO)	10 (ppm)	0.4	0.4		비분산적외선분석법			
분 석 기 간		2015. 6. 15 ~ 2015. 6. 19			분석책임자	김 지 민			
⑤ 종합 의견		모든 측정항목 관련기준 이내							
위와 같이 측정분석결과에 의하여 사실대로 기록합니다.									
2015년 6월 19일									
주식회사 리소텍 서울특별시 강서구 화곡로 68길 82-901호 대표자 성명 김 태 진									



나. 공영주차장

5) 강남치매지원센터

제 95-070-13 호									
실내공기질측정기록부									
① 의뢰인	상호 (기관명)	강남치매지원센터 공영주차장			② 의뢰내용	측정용도	자가측정		
	소재지 (주소)	서울시 강남구 선릉로 108길 27				시 설 명	실내주차장		
	대표자 (의뢰인)	강남구청장				규 모	4,534 m ²		
	관리책임자	윤 형 진				의뢰항목	9 항목		
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점 선정		B1층 E/V홀 앞 / B2층 비상계단 앞						
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상				관련설비설치 / 가동여부		
			실내온도(℃)	습도(%)	실내기류(m/s)	실내기압(hPa)	환기설비		
		B1층 E/V홀 앞	27.6	54.8	0.00	1001.4	설치/가동		
	B2층 비상계단 앞	27.3	56.4	0.00	1001.4	설치/가동			
	채취자 의견	환기상태 양호함							
	채취일	2015년 6월 18일 ~ 6월 20일			시료채취자	장 충 섭			
④ 측정분석결과	측정 항목	관련기준	측정분석값		측정분석방법	비고			
		기준 단위	B1층 E/V홀 앞	B2층 비상계단 앞					
	미세먼지 (PM-10)	200 (μg/m ³)	55.5	51.5	중량법				
	이산화탄소 (CO ₂)	1000 (ppm)	595	612	비분산적외선분석법				
	폼알데하이드 (HCHO)	100 (μg/m ³)	29.1	25.6	2,4 DNPH 카트리지와 액체크로마토그래프법				
	일산화탄소 (CO)	25 (ppm)	0.5	0.8	비분산적외선분석법				
	이산화질소 (NO ₂)	0.30 (ppm)	0.019	0.023	화학발광법				
	라돈 (Rn)	148.0 (Bq/m ³)	25.9	18.5	연속모니터측정법				
	휘발성유기화합물 (TVOC)	1000 (μg/m ³)	190.8	122.4	고체흡착관과 기체크로마토그래프법				
	석면 (Asbestos)	0.01 (개/cc)	0.01 미만	0.01 미만	위상차현미경법				
	오존 (O ₃)	0.08 (ppm)	0.008	0.005	자외선광도법				
분 석 기 간	2015. 6. 18 ~ 2015. 6. 24			분석책임자	김 지 민				
⑤ 종합 의견	모든 측정항목 관련기준 이내								
위와 같이 측정분석결과에 의하여 사실대로 기록합니다.									
2015년 6월 24일									
주 식 회 사 리 소 텍 서울특별시 강서구 화곡로 68길 81 9125 대표자 성명 김 태 진									

6) 개포동공원

제 95-070-5 호									
실내공기질측정기록부									
① 의뢰인	상호 (기관명)	개포동공원 공영주차장			② 의뢰내용	측정용도	자가측정		
	소재지 (주소)	서울시 강남구 개포로 509				시 설 명	실내주차장		
	대표자 (의뢰인)	강남구청장				규 모	5,135 m ²		
	관리책임자	윤 형 진				의뢰항목	9 항목		
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점 선정		B1층 장애인 주차구역 / B2층 2번기둥 앞						
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상				관련설비설치 / 가동여부		
			실내온도(℃)	습도(%)	실내기류(m/s)	실내기압(hPa)	환기설비		
			B1층 장애인 주차구역	27.4	57.5	0.00	1004.5	설치/가동	
			B2층 2번기둥 앞	26.7	59.1	0.00	1005	설치/가동	
	채취자 의견		환기상태 양호함						
	채취일		2015년 6월 15일 ~ 6월 17일			시료채취자	장 충 섭		
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정분석값		측정분석방법	비고			
		기준 단위	B1층 장애인 주차구역	B2층 2번기둥 앞					
	미세먼지 (PM-10)	200 (μg/m ³)	50.7	48.2	중량법				
	이산화탄소 (CO ₂)	1000 (ppm)	820	778	비분산적외선분석법				
	폼알데하이드 (HCHO)	100 (μg/m ³)	41.2	33.3	2,4 DNPH 카트리지와 액체크로마토그래프법				
	일산화탄소 (CO)	25 (ppm)	0.9	0.5	비분산적외선분석법				
	이산화질소 (NO ₂)	0.30 (ppm)	0.038	0.027	화학발광법				
	라돈 (Rn)	148.0 (Bq/m ³)	33.3	51.8	연속모니터측정법				
	휘발성유기화합물 (TVOC)	1000 (μg/m ³)	187.2	298.3	고체흡착관과 기체크로마토그래프법				
	석면 (Asbestos)	0.01 (개/cc)	0.01 미만	0.01 미만	위상차현미경법				
	오존 (O ₃)	0.08 (ppm)	0.015	0.150	자외선광도법				
분 석 기 간		2015. 6. 15 ~ 2015. 6. 22			분석책임자	김 지 민			
⑤ 중 합 의 견		모든 측정항목 관련기준 이내							
위와 같이 측정분석결과에 의하여 사실대로 기록합니다.									
2015년 6월 22일									
주 식 회 사 리 소 텍 서울특별시 강서구 화곡로 68길 82 907호 대표자 성명 김 태 진									

7) 연북초등학교

제 95-070-18 호									
실내공기질측정기록부									
① 의 뢰 인	상호 (기관명)	연북초등학교 공영주차장			② 의 뢰 내 용	측정용도	자가측정		
	소재지 (주소)	서울시 강남구 삼성로 135길 42				시 설 명	실내주차장		
	대표자 (의뢰인)	강남구청장				규 모	6,681 m ²		
	관리책임자	윤 형 진				의뢰항목	9 항목		
③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		B1층 중앙기둥 / B2층 중앙기둥						
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상				관련설비설치 / 가동여부		
			실내온도(℃)	습도(%)	실내기류(m/s)	실내기압(hPa)	환기설비		
		B1층 중앙기둥	28.1	48.5	0.00	1001.7	설치/가동		
		B2층 중앙기둥	27.9	49.6	0.00	1001.8	설치/가동		
	채취자 의견		환기상태 양호함						
	채취일		2015년 6월 19일 ~ 6월 21일			시료채취자	장 충 섭		
④ 측 정 분 석 결 과	측정항목	관련기준	측정분석값		측정분석방법	비고			
		기준 단위	B1층 중앙기둥	B2층 중앙기둥					
	미세먼지 (PM-10)	200 (μg/m ³)	50.7	48.5	중량법				
	이산화탄소 (CO ₂)	1000 (ppm)	588	602	비분산적외선분석법				
	폼알데하이드 (HCHO)	100 (μg/m ³)	15.7	18.2	2,4 DNPH 카트리지와 액체크로마토그래프법				
	일산화탄소 (CO)	25 (ppm)	1.1	1.9	비분산적외선분석법				
	이산화질소 (NO ₂)	0.30 (ppm)	0.050	0.042	화학발광법				
	라돈 (Rn)	148.0 (Bq/m ³)	14.8	22.2	연속모니터측정법				
	휘발성유기화합물 (TVOC)	1000 (μg/m ³)	414.4	357.6	고체흡착관과 기체크로마토그래프법				
	석면 (Asbestos)	0.01 (개/cc)	0.01 미만	0.01 미만	위상차현미경법				
	오존 (O ₃)	0.08 (ppm)	0.011	0.018	자외선광도법				
분 석 기 간		2015. 6. 19 ~ 2015. 6. 24			분석책임자	김 지 민			
⑤ 총 합 의 건		모든 측정항목 관련기준 이내							
위와 같이 측정분석결과에 의하여 사실대로 기록합니다.									
2015년 6월 24일									
주 식 회 사 리 소 텍 서울특별시 강서구 화곡로 68길 22 407호 대표자 성명 김 태 진									



8) 포이초등학교

제 95-070-7 호									
실내공기질측정기록부									
① 의뢰인	상호 (기관명)	포이초등학교 공영주차장			② 의뢰내용	측정용도	자가측정		
	소재지 (주소)	서울시 강남구 개포로22길 87				시 설 명	실내주차장		
	대표자 (의뢰인)	강남구청장				규 모	5,948 m ²		
	관리책임자	윤 형 진				의뢰항목	9 항목		
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점 선정		B1층 C3기둥 / B2층 D3기둥						
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상				관련설비설치 / 가동여부		
			실내온도(℃)	습도(%)	실내기류(m/s)	실내기압(hPa)	환기설비		
		B1층 C3기둥	27.5	57.2	0.01	999.4	설치/가동		
	B2층 D3기둥	27.6	60.3	0.00	1000	설치/가동			
	채취자 의견		환기상태 양호함						
	채취일	2015년 6월 16일 ~ 6월 18일			시료채취자	장 충 섭			
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정분석값		측정분석방법	비고			
		기준 단위	B1층 C3기둥	B2층 D3기둥					
	미세먼지 (PM-10)	200 (μg/m ³)	64.2	56.1	중량법				
	이산화탄소 (CO ₂)	1000 (ppm)	692	849	비분산적외선분석법				
	폼알데하이드 (HCHO)	100 (μg/m ³)	56.2	53.1	2,4 DNPH 카트리지와 액체크로마토그래프법				
	일산화탄소 (CO)	25 (ppm)	1.2	1.9	비분산적외선분석법				
	이산화질소 (NO ₂)	0.30 (ppm)	0.057	0.069	화학발광법				
	라돈 (Rn)	148.0 (Bq/m ³)	40.7	29.6	연속모니터측정법				
	휘발성유기화합물 (TVOC)	1000 (μg/m ³)	355.3	272.9	고체흡착관과 기체크로마토그래프법				
	석면 (Asbestos)	0.01 (개/cc)	0.01 미만	0.01 미만	위상차현미경법				
	오존 (O ₃)	0.08 (ppm)	0.011	0.008	자외선광도법				
	분 석 기 간		2015. 6. 16 ~ 2015. 6. 23			분석책임자	김 지 민		
⑤ 종합 의견		모든 측정항목 관련기준 이내							
위와 같이 측정분석결과에 의하여 사실대로 기록합니다.									
2015년 6월 23일									
주 식 회 사 리 소 텍 서울특별시 강서구 화곡로 68길 82 907호 대표자 성명 김 태 진									

9) 언주초등학교

제 95-070-14 호									
실내공기질측정기록부									
① 의뢰인	상호 (기관명)	언주초등학교 공영주차장			② 의뢰내용	측정용도	자가측정		
	소재지 (주소)	서울시 강남구 안부순환로 363길 19				시 설 명	실내주차장		
	대표자 (의뢰인)	강남구청장				규 모	8,135 m ²		
	관리책임자	윤 형 진				의뢰항목	9 항목		
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점 선정		B1층 좌측 중앙 / B1층 우측 중앙						
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상				관련설비설치 / 가동여부		
			실내온도(℃)	습도(%)	실내기류(m/s)	실내기압(hPa)	환기설비		
		B1층 좌측 중앙	26.3	58.2	0.00	1000.7	설치/가동		
	B1층 우측 중앙	27.0	56.3	0.00	1000.6	설치/가동			
	채취자 의견		환기상태 양호함						
채취일		2015년 6월 18일 ~ 6월 20일			시료채취자	장 충 섭			
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정분석값		측정분석방법	비고			
		기준 단위	B1층 좌측 중앙	B1층 우측 중앙					
	미세먼지 (PM-10)	200 (μg/m ³)	54.0	58.9	중량법				
	이산화탄소 (CO ₂)	1000 (ppm)	657	642	비분산적외선분석법				
	폼알데하이드 (HCHO)	100 (μg/m ³)	12.6	12.9	2,4 DNP 카트리지와 역체크로마토그래프법				
	일산화탄소 (CO)	25 (ppm)	1.0	0.9	비분산적외선분석법				
	이산화질소 (NO ₂)	0.30 (ppm)	0.040	0.037	화학발광법				
	라돈 (Rn)	148.0 (Bq/m ³)	18.5	11.1	연속모니터측정법				
	휘발성유기화합물 (TVOC)	1000 (μg/m ³)	258.9	257.9	고체흡착관과 기체크로마토그래프법				
	석면 (Asbestos)	0.01 (개/cc)	0.01 미만	0.01 미만	위상차현미경법				
	오존 (O ₃)	0.08 (ppm)	0.014	0.015	자외선광도법				
	분 석 기 간		2015. 6. 18 ~ 2015. 6. 24			분석책임자	김 지 민		
⑤ 중 합 의 건		모든 측정항목 관련기준 이내							
위와 같이 측정분석결과에 의하여 사실대로 기록합니다.									
2015년 6월 24일									
주 식 회 사 리 소 텍									
서울특별시 강서구 화곡로 68길 82-907호									
대표자 성명 김 태 진									

10) 영희초등학교

제 95-070-6 호									
실내공기질측정기록부									
① 의뢰인	상호 (기관명)		영희초등학교 공영주차장			② 의뢰내용	측정용도		자가측정
	소재지 (주소)		서울시 강남구 일원로 21				시 설 명		실내주차장
	대표자 (의뢰인)		강남구청장				규 모		4,942 m ²
	관리책임자		윤 형 진				의뢰항목		9 항목
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점 선정		B1층 학교직원전용구역(A) / B1층 비상계단앞 기둥(B)						
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상				관련설비설치 / 가동여부		
			실내온도(℃)	습도(%)	실내기류(m/s)	실내기압(hPa)	환기설비		
		B1층 학교직원전용구역(A)	26.0	26.4	0.01	1004.8	설치/가동		
		B1층 비상계단앞 기둥(B)	26.4	57.3	0.00	1004.7	설치/가동		
	채취자 의견		환기상태 양호함						
채취일		2015년 6월 15일 ~ 6월 17일				시료채취자		장 충 섭	
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준		측정분석값		측정분석방법	비고		
		기준	단위	B1층 학교직원전용구역(A)	B1층 비상계단앞 기둥(B)				
	미세먼지 (PM-10)	200	(μg/m ³)	51.9	46.8	중량법			
	이산화탄소 (CO ₂)	1000	(ppm)	487	537	비분산적외선분석법			
	폼알데하이드 (HCHO)	100	(μg/m ³)	26.3	24.8	2,4 DNP 카트리지와 액체크로마토그래프법			
	일산화탄소 (CO)	25	(ppm)	1.1	1.0	비분산적외선분석법			
	이산화질소 (NO ₂)	0.30	(ppm)	0.043	0.051	화학발광법			
	라돈 (Rn)	148.0	(Bq/m ³)	25.9	33.3	연속모니터측정법			
	휘발성유기화합물 (TVOC)	1000	(μg/m ³)	54.2	51.8	고체흡착관과 기체크로마토그래프법			
	식면 (Asbestos)	0.01	(개/cc)	0.01 미만	0.01 미만	위상차현미경법			
	오존 (O ₃)	0.08	(ppm)	0.009	0.005	자외선광도법			
분 석 기 간		2015. 6. 15 ~ 2015. 6. 22				분석책임자		김 지 민	
⑤ 중 합 의 건		모든 측정항목 관련기준 이내							
위와 같이 측정분석결과에 의하여 사실대로 기록합니다.									
2015년 6월 22일									
주 식 회 사 리 소 텍									
서울특별시 강서구 화곡로 68길 82 007호									
대표자 성명 김 태 진									

11) 논현초등학교

제 95-070-1 호									
실내공기질측정기록부									
① 의뢰인	상호 (기관명)		논현초등학교 공영주차장			② 의뢰내용	측정용도		자가측정
	소재지 (주소)		서울시 강남구 강남대로 120길 33				시 설 명		실내주차장
	대표자 (의뢰인)		강남구청장				규 모		6,218 m ²
	관리책임자		윤 형 진				의뢰항목		9 항목
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점 선정		B1층 중앙기둥 / B2층 중앙기둥						
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상				관련설비설치 / 가동여부		
			실내온도(℃)	습도(%)	실내기류(m/s)	실내기압(hPa)	환기설비		
		B1층 중앙기둥	29.9	48.4	0.02	1000.8	설치/가동		
	B2층 중앙기둥	27.6	51.9	0.01	1000.5	설치/가동			
	채취자 의견		환기상태 양호함						
채취일		2015년 6월 12일 ~ 6월 14일				시료채취자		장 충 섭	
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정분석값		측정분석방법	비고			
		기준 단위	B1층 중앙기둥	B2층 중앙기둥					
	미세먼지 (PM-10)	200 (μg/m ³)	76.9	82.8	중량법				
	이산화탄소 (CO ₂)	1000 (ppm)	618	595	비분산적외선분석법				
	폼알라하이드 (HCHO)	100 (μg/m ³)	34.7	18.2	2,4 DNPH 카트리지와 액체크로마토그래프법				
	일산화탄소 (CO)	25 (ppm)	1.3	0.9	비분산적외선분석법				
	이산화질소 (NO ₂)	0.30 (ppm)	0.057	0.037	화학발광법				
	라돈 (Rn)	148.0 (Bq/m ³)	14.8	33.3	연속모니터측정법				
	휘발성유기화합물 (TVOC)	1000 (μg/m ³)	843.5	348.0	고체흡착관과 기체크로마토그래프법				
	석면 (Asbestos)	0.01 (개/cc)	0.01 미만	0.01 미만	위상차현미경법				
	오존 (O ₃)	0.08 (ppm)	0.010	0.005	자외선광도법				
	분 석 기 간		2015. 6. 12 ~ 2015. 6. 19			분석책임자		김 지 민	
⑤ 총 합 의 견		모든 측정항목 관련기준 이내							
위와 같이 측정분석결과에 의하여 사실대로 기록합니다.									
2015년 6월 19일									
주 식 회 사 리 소 텍 서울특별시 강서구 화곡로 68길 82 907호 대표자 성명 김 태 진									

12) 도곡로 21길 7

제 95-070-19 호									
실내공기질측정기록부									
① 의뢰인	상호 (기관명)	도곡로21길 7 공영주차장			② 의뢰내용	측정용도	자가측정		
	소재지 (주소)	서울시 강남구 도곡로 21길 7				시 설 명	실내주차장		
	대표자 (의뢰인)	강남구청장				규 모	1,023 m ²		
	관리책임자	윤 형 진				의뢰항목	9 항목		
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점 선정		B1층 B구역 중앙기둥 / B2층 B구역 중앙기둥						
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상				관련설비설치 / 가동여부		
			실내온도(℃)	습도(%)	실내기류(m/s)	실내기압(hPa)	환기설비		
		B1층 B구역 중앙기둥	30.1	50.6	0.00	1005	설치/가동		
		B2층 B구역 중앙기둥	29.0	52.2	0.00	1005.5	설치/가동		
	채취자 의견		환기상태 양호함						
채취일		2015년 6월 19일 ~ 6월 21일			시료채취자	장 충 섭			
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정분석값		측정분석방법	비고			
		기준 단위	B1층 B구역 중앙기둥	B2층 B구역 중앙기둥					
	미세먼지 (PM-10)	200 (μg/m ³)	54.6	49.7	중량법				
	이산화탄소 (CO ₂)	1000 (ppm)	912	914	비분산적외선분석법				
	폼알데하이드 (HCHO)	100 (μg/m ³)	33.7	36.3	2,4 DNPH 카트리지와 역체크로마토그래프법				
	일산화탄소 (CO)	25 (ppm)	2.8	2.6	비분산적외선분석법				
	이산화질소 (NO ₂)	0.30 (ppm)	0.085	0.077	화학발광법				
	라돈 (Rn)	148.0 (Bq/m ³)	33.3	40.7	연속모니터측정법				
	휘발성유기화합물 (TVOC)	1000 (μg/m ³)	451.3	232.2	고체흡착관과 기체크로마토그래프법				
	석면 (Asbestos)	0.01 (개/cc)	0.01 미만	0.01 미만	위상차현미경법				
	오존 (O ₃)	0.08 (ppm)	0.007	0.008	자외선광도법				
분 석 기 간		2015. 6. 19 ~ 2015. 6. 24			분석책임자	김 지 민			
⑤ 총 합 의 건		모든 측정항목 관련기준 이내							
위와 같이 측정분석결과에 의하여 사실대로 기록합니다.									
2015년 6월 24일									
주 식 회 사 리 소 텍 서울특별시 강서구 화곡로 68길 82 907호 대표자 성명 김 태 진									



13) 역삼 1문화센터

제 95-070-2 호									
실내공기질측정기록부									
① 의뢰인	상호 (기관명)		역삼1동문화센터 공영주차장			② 의뢰내용	측정용도		자가측정
	소재지 (주소)		서울시 강남구 역삼로 7길 16				시 설 명		실내주차장
	대표자 (의뢰인)		강남구청				규 모		4,519 m ²
	관리책임자		윤 형 진				의뢰항목		9 항목
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점 선정		B1층 중앙기둥 / B2층 중앙기둥						
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상				관련설비설치 / 가동여부		
			실내온도(℃)	습도(%)	실내기류(m/s)	실내기압(hPa)	환기설비		
		B1층 중앙기둥	29.9	45.9	0.01	999.5	설치/가동		
	B2층 중앙기둥	29.4	47.9	0.00	999.8	설치/가동			
	채취자 의견		환기상태 양호함						
채취일		2015년 6월 12일 ~ 6월 14일			시료채취자		장 충 섭		
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정분석값		측정분석방법	비고			
		기준 단위	B1층 중앙기둥	B2층 중앙기둥					
	미세먼지 (PM-10)	200 (μg/m ³)	60.1	49.5	중량법				
	이산화탄소 (CO ₂)	1000 (ppm)	800	857	비분산적외선분석법				
	폼알데하이드 (HCHO)	100 (μg/m ³)	23.2	24.5	2,4 DNP 카트리지와 액체크로마토그래프법				
	일산화탄소 (CO)	25 (ppm)	1.5	1.4	비분산적외선분석법				
	이산화질소 (NO ₂)	0.30 (ppm)	0.059	0.051	화학발광법				
	라돈 (Rn)	148.0 (Bq/m ³)	29.6	44.4	연속모니터측정법				
	휘발성유기화합물 (TVOC)	1000 (μg/m ³)	454.8	490.9	고체흡착관과 기체크로마토그래프법				
	석면 (Asbestos)	0.01 (개/cc)	0.01 미만	0.01 미만	위상차현미경법				
	오존 (O ₃)	0.08 (ppm)	0.017	0.011	자외선광도법				
	분 석 기 간		2015. 6. 12 ~ 2015. 6. 19			분석책임자		김 지 민	
⑤ 종합 의견		모든 측정항목 관련기준 이내							
위와 같이 측정분석결과에 의하여 사실대로 기록합니다.									
2015년 6월 19일									
주 식 회 사 리 소 텍 서울특별시 강서구 화곡로 68길 82-907호 대표자 성명 김 태 진									

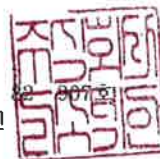
14) 삼성 1문화센터

제 95-070-15 호									
실내공기질측정기록부									
① 의 뢰 인	상호 (기관명)	삼성1동문화센터 공영주차장			② 의 뢰 내 용	측정용도	자가측정		
	소재지 (주소)	서울시 강남구 봉은사로 616				시 설 명	실내주차장		
	대표자 (의뢰인)	강남구청장				규 모	3,000 m ²		
	관리책임자	윤 형 진				의뢰항목	9 항목		
③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		B2층 E/V홀 앞 / B3층 E/V홀 앞						
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상				관련설비설치 / 가동여부		
			실내온도(℃)	습도(%)	실내기류(m/s)	실내기압(hPa)	환기설비		
		B2층 E/V홀 앞	27.6	54.5	0.20	1002	설치/가동		
		B3층 E/V홀 앞	28.2	55.2	0.01	1002	설치/가동		
	채취자 의견		환기상태 양호함						
채취일		2015년 6월 18일 ~ 6월 20일			시료채취자	장 충 섭			
④ 측 정 분 석 결 과	측정항목	관련기준	측정분석값		측정분석방법	비고			
		기준 단위	B2층 E/V홀 앞	B3층 E/V홀 앞					
	미세먼지 (PM-10)	200 (μg/m ³)	56.5	43.8	중량법				
	이산화탄소 (CO ₂)	1000 (ppm)	612	545	비분산적외선분석법				
	폼알데하이드 (HCHO)	100 (μg/m ³)	12.9	15.6	2,4 DNPH 카트리지와 액체크로마토그래프법				
	일산화탄소 (CO)	25 (ppm)	0.9	0.5	비분산적외선분석법				
	이산화질소 (NO ₂)	0.30 (ppm)	0.024	0.018	화학발광법				
	라돈 (Rn)	148.0 (Bq/m ³)	44.4	22.2	연속모니터측정법				
	휘발성유기화합물 (TVOC)	1000 (μg/m ³)	154.6	103.4	고체흡착관과 기체크로마토그래프법				
	석면 (Asbestos)	0.01 (개/cc)	0.01 미만	0.01 미만	위상차현미경법				
	오존 (O ₃)	0.08 (ppm)	0.005	0.007	자외선광도법				
분 석 기 간		2015. 6. 18 ~ 2015. 6. 24			분석책임자	김 지 민			
⑤ 중 합 의 건		모든 측정항목 관련기준 이내							
위와 같이 측정분석결과에 의하여 사실대로 기록합니다.									
2015년 6월 24일									
주 식 회 사 리 소 텍 서울특별시 강서구 화곡로 68길 82-907호 대표자 성명 김 태 진									



15) 대치 2문화센터

제 95-070-11 호									
실내공기질측정기록부									
① 의뢰인	상호 (기관명)	대치2문화센터 공영주차장			② 의뢰내용	측정용도	자가측정		
	소재지 (주소)	서울시 강남구 영동대로 65길 24				시 설 명	실내주차장		
	대표자 (의뢰인)	강남구청장				규 모	4,947 m ²		
	관리책임자	윤 형 진				의뢰항목	9 항목		
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점 선정		B1층 중앙기둥 / B2층 중앙기둥						
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상				관련설비설치 / 가동여부		
			실내온도(℃)	습도(%)	실내기류(m/s)	실내기압(hPa)	환기설비		
		B1층 중앙기둥	28.9	54.7	0.00	1001.1	설치/가동		
	B2층 중앙기둥	29.1	55.8	0.01	1000.8	설치/가동			
	채취자 의견		환기상태 양호함						
채취일		2015년 6월 17일 ~ 6월 19일			시료채취자	장 충 섭			
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정분석값		측정분석방법	비고			
		기준 단위	B1층 중앙기둥	B2층 중앙기둥					
	미세먼지 (PM-10)	200 (μg/m ³)	54.7	46.9	중량법				
	이산화탄소 (CO ₂)	1000 (ppm)	760	867	비분산적외선분석법				
	폼알데하이드 (HCHO)	100 (μg/m ³)	36.4	38.3	2,4 DNPH 카트리지와 액체크로마토그래프법				
	일산화탄소 (CO)	25 (ppm)	1.1	0.9	비분산적외선분석법				
	이산화질소 (NO ₂)	0.30 (ppm)	0.050	0.058	화학발광법				
	라돈 (Rn)	148.0 (Bq/m ³)	33.3	55.5	연속모니터측정법				
	휘발성유기화합물 (TVOC)	1000 (μg/m ³)	581.6	755.4	고체흡착관과 기체크로마토그래프법				
	석면 (Asbestos)	0.01 (개/cc)	0.01 미만	0.01 미만	위상차현미경법				
	오존 (O ₃)	0.08 (ppm)	0.018	0.011	자외선광도법				
분 석 기 간		2015. 6. 17 ~ 2015. 6. 24			분석책임자	김 지 민			
⑤ 종 합 의 견		모든 측정항목 관련기준 이내							
위와 같이 측정분석결과에 의하여 사실대로 기록합니다.									
2015년 6월 24일									
주 식 회 사 리 소 텍 서울특별시 강서구 화곡로 68길 22-307호 대표자 성명 김 태 진									



16) 신구초등학교

제 95-070-3 호									
실내공기질측정기록부									
① 의뢰인	상호 (기관명)	신구초등학교 공영주차장			② 의뢰내용	측정용도	자가측정		
	소재지 (주소)	서울시 강남구 압구정로 18길 28				시 설 명	실내주차장		
	대표자 (의뢰인)	강남구청				규 모	7,485 m ²		
	관리책임자	윤 형 진				의뢰항목	9 항목		
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점 선정		B1층 중앙기둥 / B2층 중앙기둥						
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상				관련설비설치 / 가동여부		
			실내온도(℃)	습도(%)	실내기류(m/s)	실내기압(hPa)	환기설비		
			B1층 중앙기둥	30.3	45.6	0.00	1001.5	설치/가동	
		B2층 중앙기둥	31.2	45.9	0.00	1002	설치/가동		
	채취자 의견		환기상태 양호함						
	채취일	2015년 6월 12일 ~ 6월 14일			시료채취자	장 총 섭			
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정분석값		측정분석방법	비고			
		기준 단위	B1층 중앙기둥	B2층 중앙기둥					
	미세먼지 (PM-10)	200 (μg/m ³)	89.7	56.5	중량법				
	이산화탄소 (CO ₂)	1000 (ppm)	598	750	비분산적외선분석법				
	폼알데하이드 (HCHO)	100 (μg/m ³)	41.5	42.1	2,4 DNPH 카트리지와 역체크로마토그래피법				
	일산화탄소 (CO)	25 (ppm)	1.4	0.8	비분산적외선분석법				
	이산화질소 (NO ₂)	0.30 (ppm)	0.051	0.040	화학발광법				
	라돈 (Rn)	148.0 (Bq/m ³)	18.5	33.3	연속모니터측정법				
	휘발성유기화합물 (TVOC)	1000 (μg/m ³)	110.8	710.0	고체흡착관과 기체크로마토그래피법				
	석면 (Asbestos)	0.01 (개/cc)	0.01 미만	0.01 미만	위상차현미경법				
	오존 (O ₃)	0.08 (ppm)	0.012	0.008	자외선광도법				
	분 석 기 간		2015. 6. 12 ~ 2015. 6. 19			분석책임자	김 지 민		
⑤ 총 합 의 견		모든 측정항목 관련기준 이내							
위와 같이 측정분석결과에 의하여 사실대로 기록합니다.									
2015년 6월 19일									
주 식 회 사 리 소 텍									
서울특별시 강서구 화곡로 68길 82-907호									
대표자 성명 김 태 진									

17) 도곡초등학교

제 95-070-12 호									
실내공기질측정기록부									
① 의뢰인	상호 (기관명)	도곡초등학교 공영주차장			② 의뢰내용	측정용도	자가측정		
	소재지 (주소)	서울시 강남구 선릉로 64길 33				시 설 명	실내주차장		
	대표자 (의뢰인)	강남구청장				규 모	5,666 m ²		
	관리책임자	윤 형 진				의뢰항목	9 항목		
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점 선정		B1층 스포츠센터입구앞기둥 / B1층 출구GATE앞 기둥						
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상				관련설비설치 / 가동여부		
			실내온도(℃)	습도(%)	실내기류(m/s)	실내기압(hPa)	환기설비		
		B1층 스포츠센터입구앞기둥	29.0	54.8	0.01	1000.4	설치/가동		
	B1층 출구GATE앞 기둥	28.7	56.2	0.00	1000.4	설치/가동			
	채취자 의견		환기상태 양호함						
	채취일	2015년 6월 17일 ~ 6월 19일			시료채취자	장 충 섭			
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정분석값		측정분석방법	비고			
		기준 단위	B1층 스포츠센터입구앞기둥	B1층 출구GATE앞 기둥					
	미세먼지 (PM-10)	200 (μg/m ³)	58.2	64.0	중량법				
	이산화탄소 (CO ₂)	1000 (ppm)	596	642	비분산적외선분석법				
	폼알데하이드 (HCHO)	100 (μg/m ³)	19.1	23.4	2,4 DNP 카트리지와 역체크로마토그래프법				
	일산화탄소 (CO)	25 (ppm)	2.0	1.7	비분산적외선분석법				
	이산화질소 (NO ₂)	0.30 (ppm)	0.044	0.051	화학발광법				
	라돈 (Rn)	148.0 (Bq/m ³)	22.2	18.5	연속모니터측정법				
	휘발성유기화합물 (TVOC)	1000 (μg/m ³)	482.5	290.5	고체흡착관과 기체크로마토그래프법				
	석면 (Asbestos)	0.01 (개/cc)	0.01 미만	0.01 미만	위상차현미경법				
	오존 (O ₃)	0.08 (ppm)	0.008	0.008	자외선광도법				
분 석 기 간		2015. 6. 17 ~ 2015. 6. 24			분석책임자	김 지 민			
⑤ 종합 의견		모든 측정항목 관련기준 이내							
위와 같이 측정분석결과에 의하여 사실대로 기록합니다.									
2015년 6월 24일 주 식 회 사 리 소 텍 서울특별시 강서구 화곡로 68길 대표자 성명 김 태 진									

18) 대왕초등학교

제 95-070-8 호									
실내공기질측정기록부									
① 의뢰인	상호 (기관명)	대왕초등학교 공영주차장			② 의뢰내용	측정용도	자가측정		
	소재지 (주소)	서울시 강남구 현릉로 618길 8				시 설 명	실내주차장		
	대표자 (의뢰인)	강남구청장				규 모	3.262 m ²		
	관리책임자	윤 형 진				의뢰항목	9 항목		
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점 선정		B1층 소화전 앞 / B1층 비상계단 앞						
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상				관련설비설치 / 가동여부		
			실내온도(℃)	습도(%)	실내기류(m/s)	실내기압(hPa)	환기설비		
		B1층 소화전 앞	24.2	64.4	0.01	1002	설치/가동		
	B1층 비상계단 앞	23.6	67.4	0.01	1002	설치/가동			
	채취자 의견		환기상태 양호함						
채취일		2015년 6월 16일 ~ 6월 18일			시료채취자	장 충 섭			
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정분석값		측정분석방법	비고			
		기준 단위	B1층 소화전 앞	B1층 비상계단 앞					
	미세먼지 (PM-10)	200 (μg/m ³)	64.2	60.7	중량법				
	이산화탄소 (CO ₂)	1000 (ppm)	562	565	비분산적외선분석법				
	폼알데하이드 (HCHO)	100 (μg/m ³)	24.3	28.0	2,4 DNPH 카트리지와 액체크로마토그래프법				
	일산화탄소 (CO)	25 (ppm)	0.6	0.5	비분산적외선분석법				
	이산화질소 (NO ₂)	0.30 (ppm)	0.035	0.032	화학발광법				
	라돈 (Rn)	148.0 (Bq/m ³)	40.7	25.9	연속모니터측정법				
	휘발성유기화합물 (TVOC)	1000 (μg/m ³)	197.1	135.5	고체흡착판과 기체크로마토그래프법				
	석면 (Asbestos)	0.01 (개/cc)	0.01 미만	0.01 미만	위상차현미경법				
	오존 (O ₃)	0.08 (ppm)	0.007	0.013	자외선광도법				
분 석 기 간		2015. 6. 16 ~ 2015. 6. 23			분석책임자	김 지 민			
⑤ 종합 의견		모든 측정항목 관련기준 이내							
위와 같이 측정분석결과에 의하여 사실대로 기록합니다.									
2015년 6월 23일									
주 식 회 사 리 소 텍 서울특별시 강서구 화곡로 68길 82-2017호 대표자 성명 김 태 진									

다. 보육시설

19) 강남구청 직장어린이집

제 95-070-16 호							
실내공기질측정기록부							
① 의 뢰 인	상호 (기관명)	강남구청직장어린이집			② 의 뢰 내 용	측정용도	자가측정
	소재지 (주소)	서울시 강남구 학동로 426				시 설 명	어린이집
	대표자 (의뢰인)	강남구청장				규 모	4,534 m ²
	관리책임자	윤 형 진				의뢰항목	10 항목
③ 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점 선정		1층 별님반 / 3층 풀잎반				
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상				관련설비설치 / 가동여부
			실내온도(℃)	습도(%)	실내기류(m/s)	실내기압(hPa)	환기설비
		1층 별님반	25.7	62.6	0.01	1000.9	미설치
	3층 풀잎반	28.1	52.9	0.00	1001.3	미설치	
	채취자 의견		환기상태 양호함				
채취일		2015년 6월 18일 ~ 6월 20일		시료채취자	장 충 섭		
④ 측 정 분 석 결 과	측정항목	관련기준	측정분석값		측정분석방법	비고	
		기준 단위	1층 별님반	3층 풀잎반			
	미세먼지 (PM-10)	100 (μg/m ³)	42.6	30.3	중량법		
	이산화탄소 (CO ₂)	1000 (ppm)	842	675	비분산적외선분석법		
	폼알데하이드 (HCHO)	100 (μg/m ³)	39.6	32.7	2,4 DNPH 카트리지와 역체크로마토그래프법		
	총부유세균 (Bacteria)	800 (CFU/m ³)	290.9	259.1	충돌법		
	일산화탄소 (CO)	10 (ppm)	0.4	0.3	비분산적외선분석법		
	이산화질소 (NO ₂)	0.05 (ppm)	0.021	0.018	화학발광법		
	라돈 (Rn)	148.0 (Bq/m ³)	25.9	18.5	연속모니터측정법		
	휘발성유기화합물 (TVOC)	400 (μg/m ³)	179.6	183.1	고체흡착관과 기체크로마토그래프법		
	석면 (Asbestos)	0.01 (개/cc)	0.01 미만	0.01 미만	위상차현미경법		
	오존 (O ₃)	0.06 (ppm)	0.008	0.015	자외선광도법		
	분 석 기 간		2015. 6. 18 ~ 2015. 6. 24		분석책임자	김 지 민	
⑤ 총 합 의 건		모든 측정항목 관련기준 이내					
위와 같이 측정분석결과에 의하여 사실대로 기록합니다.							
2015년 6월 24일							
주 식 회 사 리 소 텍 서울특별시 강서구 화곡로 68길 8 대표자 성명 김 태 진							

