

학교 교사 내 공기질 측정현황(2025년 하반기)

기관명 : 서울특별시교육청

○ 학교 교사내 공기질 측정현황 및 측정결과

구 분		초등학교	중 학교	고등학교	기타학교	계
전체 학교수		606	387	318	50	1,361
점 검 결 과	공기질 측정 학교수	606	387	318	50	1,361
	적 합 학교수	606	387	318	50	1,361
	부적합 학교수	-	-	-	-	-

▶ 관련법: 학교보건법 제4조, 동법 시행규칙 제3조

▶ 교사 안에서의 공기의 질에 대한 유지·관리 기준

오염물질 항목	기준	적용시설	비 고
미세먼지($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	75	교사 및 급식시설(학생식당에 한함)	체육관 및 강당은 $150\mu\text{g}/\text{m}^3$
초미세먼지($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	35		
이산화탄소(ppm)	1,000	교사 및 학생식당	기계환기시설은 1,500ppm
폼알데하이드($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	80	교사 및 학생식당, 건축 후 3년이 지나지 않은 기숙사	
총부유세균(CFU/ m^3)	800	교사 및 급식시설	
낙하세균(CFU/실당)	10	보건실·식당	
일산화탄소(ppm)	10	개별난방 및 도로변교실	직접연소에 의한 난방의 경우
이산화질소(ppm)	0.05		
라돈(Bq/m^3)	148	1층 이하 교실, 건축 후 3년이 지나지 않은 기숙사	건축에는 증축 및 개축 포함
총휘발성유기화합물($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	400	건축한 때로부터 3년이 경과 되지 아니한 학교	건축에는 증축 및 개축 포함
석면(개/cc)	0.01	「석면안전관리법」 제22조 제1항 후단에 따른 석면건축물에 해당하는 학교	
오존(ppm)	0.06	교무실 및 행정실	오존을 발생시키는 사무기기(복사기 등)가 있는 경우
진드기(마리/ m^2)	100	보건실	