

[별지서식]

학교 환경위생 및 식품위생(정기·특별) 점검표

1. 개요

학 교 명		나포중학교	교 장		
소 재 지		전북특별자치도 군산시 나포면 동동1길 6-5			
설 립		1971년 03월 08일	교 실 수		일반 (실), 특별(실)
전화번호		063-453-1744	FAX 번호		063-453-1766
설비 현황	냉방	중앙 : 실, 개별 : 실	먹는물 시설	먹는물	상수도
	난방	중앙 : 실, 개별 : 실		저수조	개
	환기	중앙 : 실, 개별 : 실		정수기	개 (먹는샘물 : 개)
급식시설		조리실 (O) 식당 (O)	체육장	() 종류 :	
체육관 및 강당		체육관 : 실 강당 : 1실	기숙사	() 신축(증개축)년도 : 년	

2. 학교 실내환경 측정개요

① 측정일자	2025. 05. 15	② 측정시간	09:00~10:30
③ 측정장소	행정실, 교무실, 급식실, 보건실, 강당, 3-1, 2-1, 과학실, 도서실, 영어체험실, 통합교육지원실, 상담실		
④ 측정자	(소속) 푸른		
⑤ 측정조건	건축물 및 교실의 특성 : 철근콘크리트슬라브건물 측정지점(교사 평면도에 표기) : 측정지점 교사 평면도 표기 환기장치 : 자연환기상태 외기상태 : 정상		

3. 측정지점별 측정결과

3-1 교사안에서의 공기질

측정 항목	검사조건		검사 횟수	검사결과			유지 기준	평가 결과	측정기기 사양					검사 방법	비고		
	검사장소	검사시간		최소	최대	평균			제조회사	모델명	제작일	고유번호	성능검사일				
PM10 미세먼지 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	3-1	09:00~10:30	5	56	58	57	75	적합	shenzen xlajle tech	bt air quality monitor (Flyco)	2021.05.	E22891 B-1	2025.02.05	직독식			
	2-1	09:00~10:30	5	55	57	56		적합									
	과학실	09:00~10:30	5	57	59	58		적합									
	급식실	09:00~10:30	5	53	55	54		적합									
	강당	09:00~10:30	5	70	72	71	150	적합									
PM2.5 초미세먼지 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	3-1	09:00~10:30	5	27	29	28	35	적합	shenzen xlajle tech	bt air quality monitor (Flyco)	2021.05.	E22891 B-1	2025.02.05	직독식			
	2-1	09:00~10:30	5	26	28	27		적합									
	과학실	09:00~10:30	5	28	30	29		적합									
	급식실	09:00~10:30	5	25	27	26		적합									
CO2 이산화탄소 (ppm)	3-1	09:00~10:30	3	657	659	658	자연 환기 1000	적합	Gray wolf	IQ-610 Xtra	2008.09.16	05-2765	2025.01.17	비분산 적외선 법			
	2-1	09:00~10:30	3	672	674	673		적합									
	과학실	09:00~10:30	3	684	686	685		적합									
	급식실	09:00~10:30	3	532	534	533		적합									
HCHO 포름알데히드 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	3-1	09:00~10:30	3	56	58	57	80	적합	shenzen xlajle tech	bt air quality monitor (Flyco)	2021.05.	E22891 B-1	2025.02.05	직독식			
	2-1	09:00~10:30	3	56	58	57		적합									
	과학실	09:00~10:30	3	58	60	59		적합									
	급식실	09:00~10:30	3	55	57	56		적합									
총부유세균 (CFU/ m^3)	3-1	09:00~10:30	3	584	592	588	800	적합	A.P.Buck	B-301	2006.3.27	C102429	2025.02.05	충돌법			
	2-1	09:00~10:30	3	567	574	571		적합									
	과학실	09:00~10:30	3	558	564	560		적합									
	급식실	09:00~10:30	3	514	520	517		적합									
낙하세균 (CFU/실)	보건실	09:00~10:30	3	1	1	1	10	적합	㈜나비바 이오텍	TSA	-		-	자유 낙하			
	급식실	09:00~10:30	3	2	2	2		적합									
CO 일산화탄소 (ppm)	도서실	09:00~10:30	3	0.2	0.2	0.2	10	적합	Gray wolf	IQ-610 Xtra	2008.09.16	05-2765	2025.01.17	직독식			
NO ₂ 이산화질소 (ppm)	도서실	09:00~10:30	3	0.02	0.02	0.02	0.05	적합	Gray wolf	IQ-610 Xtra	2008.09.16	05-2765	2025.01.17	직독식			
Rn 라돈 (Bq/ m^3)	행정실	-	1	43.3			148 이하	적합	(주)알엔 테크	알파트랙	-	2500299	-	장기 측정법			
TVOC 총휘발성 유기화합물 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	3-1	09:00~10:30	3	292	294	293	400	적합	Gray wolf	IQ-610 Xtra	2008.09.16	05-2765	2025.01.17	직독식			
	2-1	09:00~10:30	3	297	299	298		적합									
	과학실	09:00~10:30	3	295	297	296		적합									
석면 (개/CC)							0.01 미만		캠익코퍼 레이션	SARA- 5100	-	192818	2024.01.19				

측정 항목	검사조건		검사 횟수	검사결과			유지 기준	평가 결과	측정기기 사양					검사 방법	비고
	검사 장소	검사 시간		최소	최대	평균			제조회사	모델명	제작일	고유번호	성능검사일		
조도비 (책상면)	3-1	09:00~10:30	9	1.01			최대 조도 최소 조도의 비 3:1 이하	적합	Tenmars	TM-208	-	171104611	-	직독식	
	2-1	09:00~10:30	9	1.00				적합							
	과학실	09:00~10:30	9	1.00				적합							
조도비 (칠판면)	3-1	09:00~10:30	9	1.01			최대 조도 최소 조도의 비 3:1 이하	적합	Tenmars	TM-208	-	171104611	-	직독식	
	2-1	09:00~10:30	9	1.00				적합							
	과학실	09:00~10:30	9	1.00				적합							
실내온도 (℃)	3-1	09:00~10:30	3	21.5	21.5	21.5	18 ~ 28	적합	Gray wolf	IQ-610 Xtra	2008.09.16	05-2765	2025.01.17	직독식	
	2-1	09:00~10:30	3	20.6	20.6	20.6		적합							
	과학실	09:00~10:30	3	22.5	22.5	22.5		적합							
습도 (%)	3-1	09:00~10:30	3	73.5	73.5	73.5	30 ~ 80	적합	Gray wolf	IQ-610 Xtra	2008.09.16	05-2765	2025.01.17	직독식	
	2-1	09:00~10:30	3	75.2	75.2	75.2		적합							
	과학실	09:00~10:30	3	71.6	71.6	71.6		적합							
소음 (Db)	도서실	09:00~10:30	3	46	48	47	55	적합	Giltron	GTS390	-	180809481	-	직독식	
	영어체험실	09:00~10:30	3	46	48	47		적합							

위와 같이 측정 분석결과를 사실대로 기록합니다.

2025년 05 월 15 일

상 호 : 푸른

대표자 :