



# 푸른 환경 연구 소 (주)

수 신 군산우리별유치원장

참 조 행정실장

제 목 2023년 하반기 학교 교사내 공기질측정(정기점검)결과서 송부

1. 귀 군산우리별유치원의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 학교보건법 제4조 제2항에 따라 실시한 하반기 환경위생 및 식품위생 점검표를 붙임과 같이 송부합니다.
3. 실내공기질 측정 점검결과는 학교보건법시행규칙 제3조 제4항에 따라 기록하고 결과는 3년간 보존하시기 바랍니다.

## 학교 환경위생 및 식품위생 정기점검표

대상 시설명	군산우리별유치원	비 고
측정일	2023. 12. 04	
검사항목	PM10 PM2.5 CO <sub>2</sub> HCHO 총부유세균 낙하세균 CO NO <sub>2</sub> TVOC 라돈 오존 진드기 실내온도 습도 소음 조도 환기량	
결과	적합	

- 붙 임 1. 학교 환경위생 및 식품위생 정기점검표 1부.  
2. 측정지점 표시 배치도 1부. 끝.

푸른환경연구소 대표이사



문서번호 제 23-학-991호(2023.12.21)

담당

강동우

박세희

대표이사

송승용

시행 푸른환경연구소(주)

우 54993 전라북도 전주시 덕진구 팔달로 310-7,2F

/

전화번호 063)254-4009

팩스번호 063)277-4009

/ blue-4009@daum.net

[별지서식]

학교 환경위생 및 식품위생(정기·특별) 점검표

1. 개요

학 교 명		군산우리별유치원		교 장		최미숙	
소 재 지		전북 군산시 경암5길 77-20					
설립구분		1999년 03월 10일		교 실 수		일반 ( 8실), 특별( 6실)	
전화번호		063-445-6146		FAX 번호		063-442-6149	
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 ( ○ ) 식당 ( ○ )		체육장	( ) 종류 :		
체육관 및 강당		체육관 : 실 강당 : 1실		기숙사	( ) 신축(증개축)년도 : 년		

2. 학교 실내환경 측정개요

① 측정일자	2023. 12. 04	②측정시간	14:30 ~ 16:00
③ 측정장소	행정실, 교무실, 보건실, 급식실, 강당, 노란별반, 주황별반, 별숲도서실, 다빛나래실		
④ 측정자	(소속) 푸른환경연구소㈜ (성명) 박시호		
⑤ 측정조건	건축물 및 교실의 특성 : 철근콘크리트슬라브건물 측정지점(교사 평면도에 표기) : 측정지점 교사 평면도 표기 환기장치 : 자연환기상태 외기상태 : 정상		



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		
오존 (ppm)	행정실	14:30~16:00	3	0.01	0.01	0.01	0.06	적합	Gray wolf	IQ-610Xtra	2008.09.16.	05-2765	2023.01.05	직독식	
	교무실	14:30~16:00	3	0.02	0.02	0.02		적합							
진드기 등 (마리/m <sup>3</sup> )	보건실	14:30~16:00	1	20마리 미만			100		ASAN PHARM	Asan Easy Test Mite-Check	-	DBW031a	-	간이측정법	

3-2
교사안에서의 공기질 외 항목

측정 항목	검사조건		검사 횟수	검사결과			유지 기준	평가 결과	측정기기 사양					검사 방법	비고
	검사 장소	검사 시간		최소	최대	평균			제 조 회 사	모 델 명	제 작 일	고 유 번 호	성 능 검 사 일		
환기 (m <sup>3</sup> /h)	다빛나래	14:30~16:00	3	43.8	49.7	46.7	1인당 환기량 21.6m <sup>3</sup> /h 이상	적합	Gray wolf	IQ-610 Xtra	2008.09.16.	05-2765	2023.01.05	직독식	
	노랑별	14:30~16:00	3	40.6	45.6	43.1		적합							
	주황별	14:30~16:00	3	36.2	40.1	38.1		적합							
조도 (책상면) (lux)	다빛나래	14:30~16:00	3	635	637	636	최대조도 최소조도의 비 3:1 이하	조도비 1.003	Tenmars	TM-208	2019.6.13	171104611		직독식	
	노랑별	14:30~16:00	3	827	830	828		조도비 1.003							
	주황별	14:30~16:00	3	853	856	854		조도비 1.003							
조도 (칠판면) (lux)	다빛나래	14:30~16:00	3	636	638	637	최대조도 최소조도의 비 3:1 이하	조도비 1.003	Tenmars	TM-208	2019.6.13	171104611		직독식	
	노랑별	14:30~16:00	3	828	832	830		조도비 1.004							
	주황별	14:30~16:00	3	830	834	832		조도비 1.004							
실내온도 (℃)	다빛나래	14:30~16:00	3	21.7	21.7	21.7	18 ~ 28	적합	Gray wolf	IQ-610 Xtra	2008.09.16.	05-2765	2023.01.05	직독식	
	노랑별	14:30~16:00	3	22.8	22.8	22.8		적합							
	주황별	14:30~16:00	3	23.7	23.7	23.7		적합							
습도 (%)	다빛나래	14:30~16:00	3	32	32	32	30 ~ 80	적합	Gray wolf	IQ-610 Xtra	2008.09.16.	05-2765	2023.01.05	직독식	
	노랑별	14:30~16:00	3	32	32	32		적합							
	주황별	14:30~16:00	3	35	35	35		적합							
소음 (dB)	다빛나래	14:30~16:00	3	45	47	46	55	적합	Giltro n	GTS390	2019.6.13	180809481		직독식	
	별숲도서관	14:30~16:00	3	36	38	37		적합							

위와 같이 측정 분석결과를 사실대로 기록합니다.

2023년 12월 19일

상 호 : 푸른환경연구회(주)

대표자 : 송승용

# ○ 유치원 배치도

군산우리별유치원

