접수번호 : **NPE-D-261006-604**

시 험 성 적 서

① 의뢰인			② 의뢰내용		
상 호(기관명)	남양주체육문화센터		측정용도	참고용	
소 재 지 (주소)	경기도 남양주시 다산지금로 91		시설구분	실내체육관	
대표자(의뢰인)	최 현 덕		규모	10,619.91 m^2	
관리 책임자	권 병 학		의뢰항목	PM-10 외 7종	

③ 시료채취						
대상시설 내 측정지점 선정	1 지점	1층 로비	2 지점	2층 로비	3 지점	B1층 수영장

현장정보	측정지점	실 내 기 상				관련설비설치 / 가동 여부	
		실내온도	상대습도	기류속도	실내기압	환기설비	공기정화설비
	1	23.9 ℃	37.8 %	0.01 m/s	760.3 mmHg	설치 / 가동	미설치 / 미가동
	2	22.6 ℃	32.1 %	0.01 m/s	759.7 mmHg	설치 / 가동	미설치 / 미가동
	3	30.2 ℃	49.5 %	0.01 m/s	759.4 mmHg	설치 / 가동	미설치 / 미가동

채취자 의견	환기 상태 양호	시료채취자	박 명 훈 (서명)
채취일	2026년 10월 6일 (라돈의 경우 2일간 측정)		

④ 측정분석 결과

측정항목	경기도 실내공기질 관리 기준	측 정 지 점				측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
		1층 로비	2층 로비	B1층 수영장	평 균			
미세먼지(PM-10)	100 μg/m³	10.2	13.2	10.0	**11.2**	2026-10-06 9:50 ~ 2026-10-07 10:10	중량법	
초미세먼지(PM-2.5)	50 μg/m³	8.9	9.2	8.2	**8.8**		중량법	
이산화탄소	1,000 ppm	559	520	788	**623**		비분산적외선법	
폼알데하이드	70 μg/m³	3.5	5.0	6.3	**4.9**		2,4-DNPH카트리지법	
총부유세균	-	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	**해당사항 없음**		충돌법	
일산화탄소	7 ppm	0.4	0.5	0.4	**0.4**		비분산적외선법	
이산화질소	0.1 ppm	0.015	0.009	0.009	**0.011**		화학발광법	
라돈	148 Bq/m³	22.7	18.4	20.4	**20.5**		연속모니터링법	
총휘발성유기화합물	500 μg/m³	170.9	109.8	283.2	**188.0**		고체흡착열탈착법	
부유곰팡이	-	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	**해당사항 없음**		충돌법	
분석기간	2026-10-06 ~ 2026-10-22					분 석 자	이 혜 진 (서명)	
⑤종합의견	모든 항목 기준치 이내					기술책임자	박 수 호 (서명)	

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

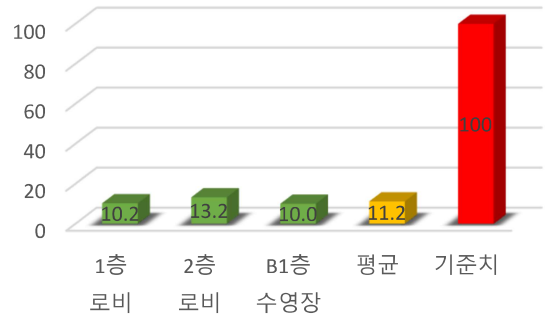
2026년 10월 22일

(주)엔플러스이
Nature and the Environment
경기도 남양주시 화도읍 경춘로 1995 2층
전화 1661-5451 / 팩스 0303-3440-5451 / www.npluse.co.kr

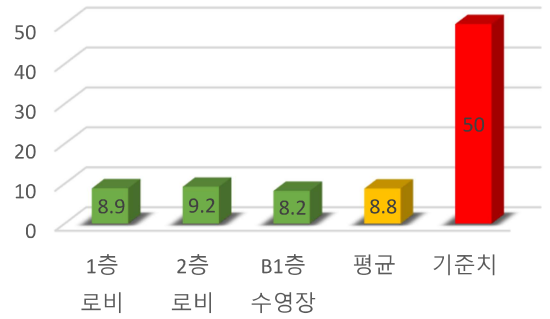
시험항목별 결과 비교

※ 판정 : 각 항목 평균값이 기준치 이하일때 적합

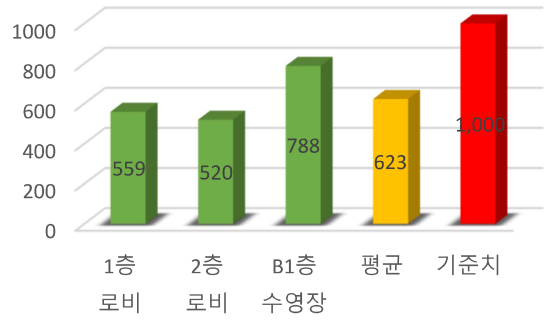
(1) 미세먼지 (ug/m³)



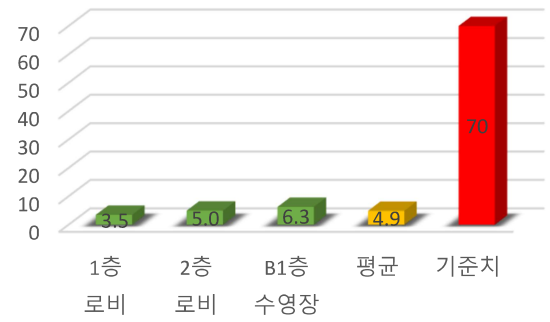
(2) 초미세먼지 (ug/m³)



(3) 이산화탄소 (ppm)



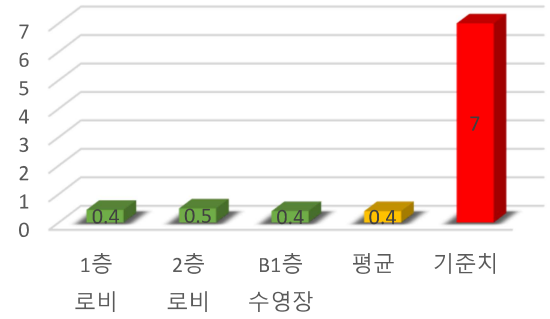
(4) 폼알데하이드 (ug/m³)



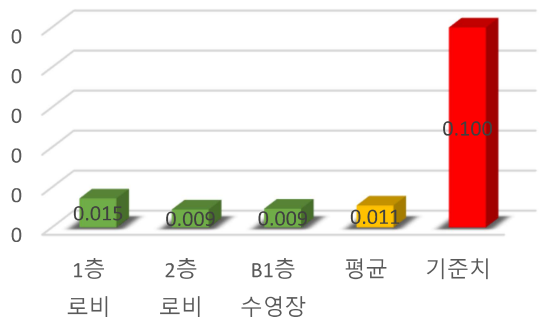
(5) 총부유세균 (CFU/m³)

해당사항없음

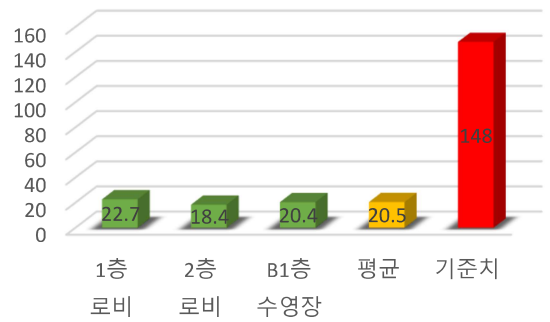
(6) 일산화탄소 (ppm)



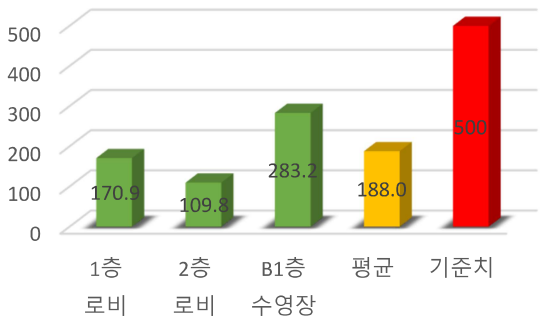
(7) 이산화질소 (ppm)



(8) 라돈 (Bq/m³)



(9) 총휘발성유기화합물 (ug/m³)



(10) 부유곰팡이 (CFU/m³)

해당사항없음

측정사진



남양주체육문화센터 1지점	1층 로비



남양주체육문화센터 2지점	2층 로비

측정사진



남양주체육문화센터 3지점	B1층 수영장