

수신자 화성동탄2 제일풍경채 퍼스티어
(경유)
제목 실내공기질 성적서 발송

- 귀 중의 무궁한 발전을 기원합니다.
- 실내공기질 측정결과 보고서를 보내드리오니 업무에 참고 하시기 바랍니다.

대상 시설명	화성동탄2 제일풍경채 퍼스티어
측정 날짜	2024년 3월 12일
측정 항목	폼알데하이드, 벤젠, 톨루엔, 에틸벤젠, 자일렌, 스티렌, 라돈

- ※ 붙임 1. 실내공기질 결과보고서 1부.
2. 측정대행업 등록증 1부 끝.

주식회사 아셈환경연구원 대표이사



※ 담당 김희지 실장 채규리 팀장 장종운 담당부서 실내환경팀

협조자

시행 아셈 공-제2024-0312-1호 2024.03.19 문서번호 : 신축24-008

우 : 54089 전북 군산시 축동안3길 24 한설빌딩 3층 / 전화 : 063)468-2077 / 팩스 : 063)467-2067 / 공개

문서번호	신축24-008		결재	담당자	기술책임자	품질책임자		
실내공기질 측정기록부				김진외	한기서	김경수		
① 의뢰인	상 호(기관명)	화성동탄2 제일풍경채 퍼스티어		측 정 용 도		실내공기질 측정		
	소 재 지(주소)	경기도 화성시 신동 산157		시 설 명		신축		
	대 표 자(의뢰인)	허만공, 김경수		규 모		3,376.0㎡		
	관 리 책 임 자	장정운		의 료 항 목		HCHO, VOCs		
③ 시료채취	대상 시설 내 측정지점선정		1지점	4111동 1001호				
			2지점	4112동 202호				
			3지점	4113동 1903호				
	현장 정보	측정 지점	실내 기상				관련 설비 설치/가동 여부	
			실내온도	습도	기류속도	실내기압	환기설비	공기정화 설비
		1지점	21.1 °C	31.3 %	0.1 미만 m/s	748.5 mmHg	설치 / 미 가 동	설치 / 미 가 동
		2지점	23.1 °C	50.9 %	0.1 미만 m/s	751.1 mmHg	설치 / 미 가 동	설치 / 미 가 동
	3지점	21.3 °C	48.3 %	0.1 미만 m/s	746.8 mmHg	설치 / 미 가 동	설치 / 미 가 동	
	채취자 의견		양 호		시료채취자	장 종 운 (서명)	채 규 리 (서명)	
	채취일		2024년 3월 12일			김 희 지 (서명)	(서명)	
④ 측정 분석 결과	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값	측정시간	측정분석 방법(기기명)	비고	
	폼알데하이드	210 µg/m³이하	1지점	6.5	13:14 ~ 14:15	고체 흡착관과 기체크로마토그래프 (불꽃이온화검출법)		
	벤젠	30 µg/m³이하		6.7				
	톨루엔	1000 µg/m³이하		160.4				
	에틸벤젠	360 µg/m³이하		31.1				
	자일렌	700 µg/m³이하		92.2				
	스티렌	300 µg/m³이하		4.1				
	폼알데하이드	210 µg/m³이하	2지점	11.9	13:29 ~ 14:30	고체 흡착관과 기체크로마토그래프 (불꽃이온화검출법)		
	벤젠	30 µg/m³이하		6.3				
	톨루엔	1000 µg/m³이하		181.0				
	에틸벤젠	360 µg/m³이하		53.6				
	자일렌	700 µg/m³이하		110.1				
	스티렌	300 µg/m³이하		3.9				
	폼알데하이드	210 µg/m³이하	3지점	9.4	13:40 ~ 14:41	고체 흡착관과 기체크로마토그래프 (불꽃이온화검출법)		
	벤젠	30 µg/m³이하		5.7				
	톨루엔	1000 µg/m³이하		431.4				
	에틸벤젠	360 µg/m³이하		28.8				
	자일렌	700 µg/m³이하		86.1				
	스티렌	300 µg/m³이하		7.0				
	분석기간		2024년 03월 12일 ~ 2024년 03월 19일		분석자		김 희 지 (서명)	
	⑤ 종합의견	관련 기준치 미만으로 적합함.						
	위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.							
	2024년 3월 19일 아셈환경연구원 <small>ASEM Environmental Research Institute</small> 주 소 : 전북 군산시 축동안3길 24, 한설빌딩 3층 연락처 : 063-468-2077 / 팩스 : 063-467-2607 / 이메일 : asem2077@hanmail.net 대표자 성명 : 고 강 영							
								
※ 의뢰사항과 관련이 없는 난은 "해당 없음"으로 기재됩니다.								

문서번호	신축24-008			결재	담당자	기술책임자	품질책임자	
실내공기질 측정기록부					김희지	김희지	김희지	
① 의뢰인	상 호(기관명)	화성동탄2 제일풍경채 퍼스티어		② 의뢰내용	측 정 용 도		실내공기질 측정	
	소 재 지(주소)	경기도 화성시 신동 산157			시 설 명		신축	
	대 표 자(의뢰인)	허만공, 김경수			규 모		3,376.0m ²	
	관 리 책 임 자	장정윤			의 료 항 목		HCHO, VOCs	
③ 시료채취	대 상 시 설 내 측정지점선정		4지점	4113동 202호				
			5지점	4114동 1004호				
	현장 정보	측정 지점	실내 기상				관련 설비 설치/가동 여부	
			실내온도	습도	기류속도	실내기압	환기설비	공기정화 설비
		4지점	21.4 °C	41.2 %	0.1 미만 m/s	751.4 mmHg	설 치 / 미 가 동	설 치 / 미 가 동
		5지점	20.3 °C	31.8 %	0.1 미만 m/s	741.7 mmHg	설 치 / 미 가 동	설 치 / 미 가 동
	채취자 의견		양 호		시료채취자	장 종 운	채 규 리	
	채취일		2024년 3월 12일			김 희 지	(서명)	
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값	측정시간	측정분석 방법(기기명)	비고	
	폼알데하이드	210 µg/m ³ 이하	4지점	10.8	13:51 ~ 14:52	고체 흡착관과 기체크로마토그래프 (불꽃이온화검출법)		
	벤젠	30 µg/m ³ 이하		8.5				
	톨루엔	1000 µg/m ³ 이하		153.2				
	에틸벤젠	360 µg/m ³ 이하		31.6				
	자일렌	700 µg/m ³ 이하		96.0				
	스티렌	300 µg/m ³ 이하		4.0				
	폼알데하이드	210 µg/m ³ 이하	5지점	11.3	13:54 ~ 14:55	고체 흡착관과 기체크로마토그래프 (불꽃이온화검출법)		
	벤젠	30 µg/m ³ 이하		29.1				
	톨루엔	1000 µg/m ³ 이하		379.2				
	에틸벤젠	360 µg/m ³ 이하		90.1				
	자일렌	700 µg/m ³ 이하		282.9				
	스티렌	300 µg/m ³ 이하		9.2				
	해 당 없 음							
분석기간	2024년 03월 12일 ~ 2024년 03월 19일		분석자	김 희 지 (서명)				
⑤ 종합의견	관련 기준치 미만으로 적합함.							
<p>위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.</p> <p style="text-align: center;">2024년 3월 19일</p> <p>주 소 : 전북 군산시 축동안3길 24, 한설빌딩 3층 아셈환경연구원 ASEMI Environmental Research Institute</p> <p>연락처 : 063-468-2077 / 팩스 : 063-467-2607 / 이메일 : asem2077@hanmail.net</p> <p style="text-align: center;">대표자 성명 : 고 강 영</p>								
※ 의뢰사항과 관련이 없는 난은 "해당 없음"으로 기재됩니다.								

문서번호	신축24-008	결재	담당자	기술책임자	품질책임자			
실내공기질 측정기록부			가이	차이	김영준			
① 의뢰인	상 호(기관명)	화성동탄2 제일풍경채 퍼스티어		② 측정 용도	실내공기질 측정			
	소 재 지(주소)	경기도 화성시 신동 산157		시 설 명	신축			
	대 표 자(의뢰인)	허만공, 김경수		규 모	3,376.0㎡			
	관 리 책 임 자	장정윤		의 료 항 목	라돈			
③ 시료채취	대 상 시 설 내 측정지점선정	1지점	4111동 1001호		2지점	4112동 202호		
		3지점	4113동 1903호		4지점	4113동 202호		
		5지점	4114동 1004호					
	현장 정보	측정 지점	실내 기상				관련 설비 설치/가동 여부	
			실내온도	습도	기류속도	실내기압	환기설비	공기정화 설비
		1지점	21.1 °C	31.3 %	0.1 미만 m/s	748.5 mmHg	설 치 / 미 가 동	설 치 / 미 가 동
		2지점	23.1 °C	50.9 %	0.1 미만 m/s	751.1 mmHg	설 치 / 미 가 동	설 치 / 미 가 동
		3지점	21.3 °C	48.3 %	0.1 미만 m/s	746.8 mmHg	설 치 / 미 가 동	설 치 / 미 가 동
		4지점	21.4 °C	41.2 %	0.1 미만 m/s	751.4 mmHg	설 치 / 미 가 동	설 치 / 미 가 동
	5지점	21.3 °C	48.3 %	0.1 미만 m/s	741.7 mmHg	설 치 / 미 가 동	설 치 / 미 가 동	
채취자 의견	양 호			시료채취자	장 종 윤	채 규 리		
채취일	2024년 3월 12일 ~ 3월 15일				김 희 지	(서명)		
④ 측정 분석 결과	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값	측정시간	측정분석 방법(기기명)	비고	
								라 돈 (Rn)
	2지점	127.9	13:32 ~ 13:32					
	3지점	128.8	14:01 ~ 14:01					
	4지점	142.7	14:12 ~ 14:12					
	5지점	114.8	14:26 ~ 14:26					
	라 돈 (Rn)	148 Bq/m³	1지점	10.3	13:17 ~ 13:17	(환기장치 가동)		
			2지점	14.1	13:32 ~ 13:32			
			3지점	10.4	14:01 ~ 14:01			
			4지점	16.3	14:12 ~ 14:12			
5지점			13.2	14:26 ~ 14:26				
해 당 없 음								
분석기간	2024년 03월 12일 ~ 2024년 03월 15일			분석자	김 희 지			
⑤ 종합의견	관련 기준치 미만으로 적합함.							
<p>위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.</p> <p style="text-align: center;">2024년 3월 15일</p> <p>주 소 : 전북 군산시 축동안3길 24, 한설빌딩 3층  아셈환경연구원</p> <p>연락처 : 063-468-2077 / 팩스 : 063-467-2607 / 이메일 : asem2077@hanmail.net</p> <p style="text-align: right;">대표자 성명 : 고 강 영 </p>								
※ 의뢰사항과 관련이 없는 난은 "해당 없음"으로 기재됩니다.								

시료채취일 / 상호기관명 :

2024-03-12

화성동탄2 제일풍경채퍼스티어



측정지점1. 4111동 1001호

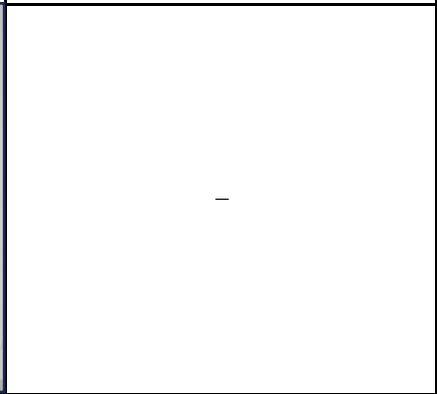
측정지점2. 4112동 202호

측정지점3. 4113동 1903호

총휘발성유기화합물, 폼알데하이드

총휘발성유기화합물, 폼알데하이드

총휘발성유기화합물, 폼알데하이드



측정지점4. 4113동 202호

측정지점5. 4114동 1004호

측정지점6. -

총휘발성유기화합물, 폼알데하이드

총휘발성유기화합물, 폼알데하이드

총휘발성유기화합물, 폼알데하이드

시료채취일 / 상호기관명 :

2024-03-12

화성동탄2 제일풍경채퍼스티어



측정지점1. 4111동 1001호

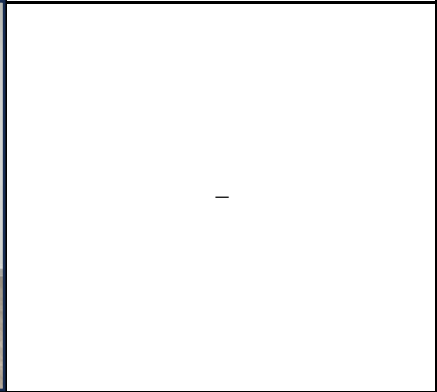
측정지점2. 4112동 202호

측정지점3. 4113동 1903호

라돈

라돈

라돈



측정지점4. 4113동 202호

측정지점5. 4114동 1004호

측정지점6. -

라돈

라돈

라돈

등록번호 제 5 호

측정대행업 등록증

대기 수질 소음·진동 실내공기질 악취

성명 (법인의 경우 대표자)	고강영
상호(사업장명칭)	(주)아쌤환경연구원
사업장 소재지	전라북도 군산시 축동안3길 24, 한성빌딩 3층 (전화번호 :063-468-2077)
실험실 소재지	전라북도 군산시 축동안3길 24, 한성빌딩 3층
측정대행항목	PM10, 이산화탄소, 일산화탄소, 이산화질소, 라돈, 폼알데하이드, 총휘발성유기화합물, 곰팡이, 총부유세균, 오존, PM2.5, 석면
등록조건	환경분야 시험검사등에 관한 법률 제16조 및 같은법 시행규칙 제14조의 규정

「환경분야 시험·검사 등에 관한 법률」 제16조제3항과 같은 법 시행규칙 제14조제4항에 따라 측정대행업의 등록을 하였음을 증명합니다.

2018년 9월 21일

전라북도지사

