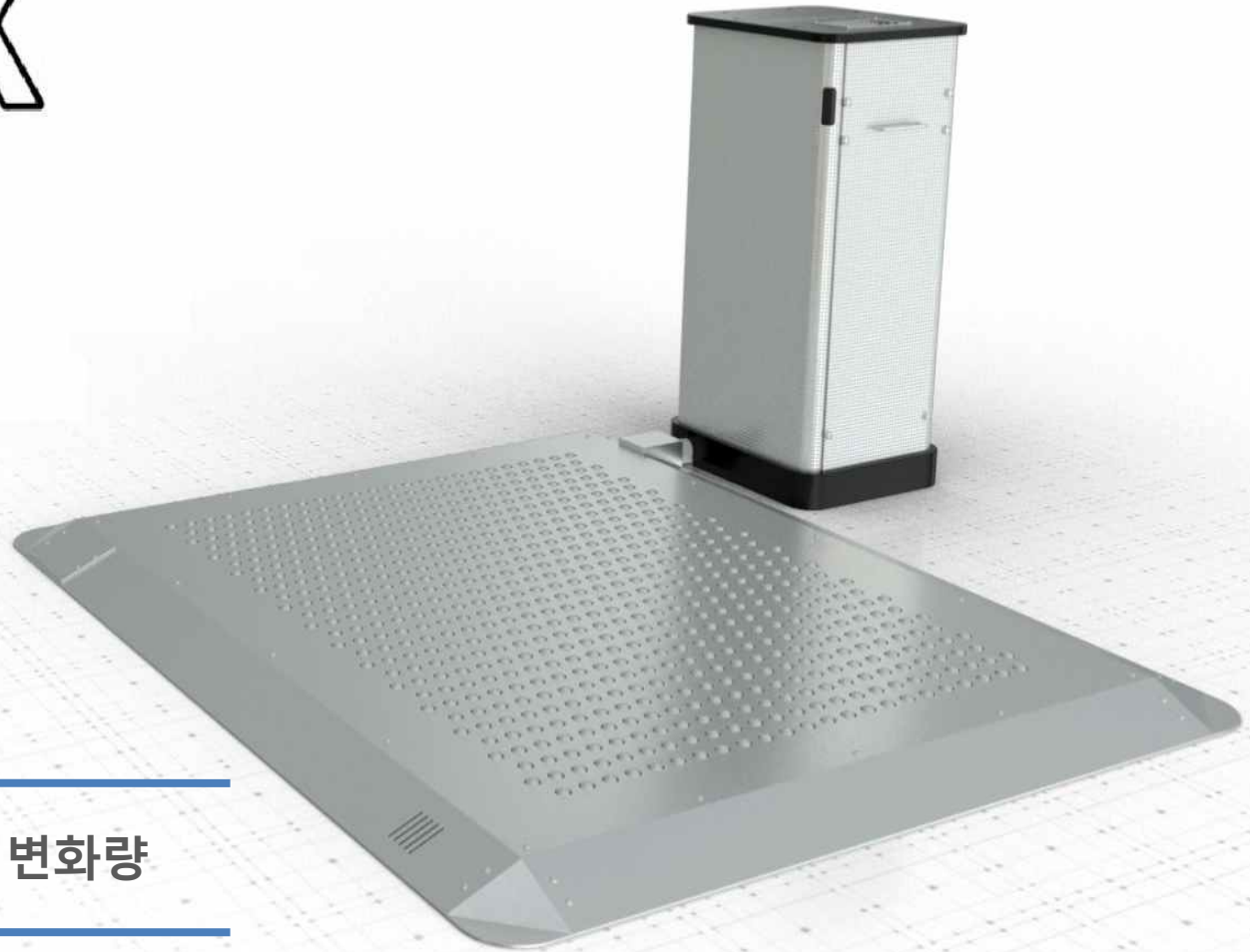


AIRMAX

3초의 변화



경기도유망환경기업
Gyeonggi-Do Promising Environmental Enterprise



에어맥스 클린매트 먼지 농도 변화량



신선한 공기
깨끗한 환경

AIRMAX

1. 서울숲 역

1. 의뢰자

- 시료번호 : CEC-43-20-11-673-674
- 기관명 : TESTONIC
- 주소 : 경기도 안산시 단원구 산단로 49
- 측정일자 : 2020년 11월 21일

2. 시료품명 : 실내공기질

3. 시험기간 : 2020. 11. 21 ~ 2020. 12. 08

4. 시험성적서 발급일 : 2021. 01. 12

5. 시험방법 : 실내공기질 공정시험기준(국립환경과학원고시 제2020-23호)

6. 시험결과 :

설치 전

분석항목	기준*	측정결과			단위	측정분석방법
		분당선 서울숲역 지하1층 대합실 2번 출입구 앞	분당선 서울숲역 지하1층 대합실 발매기 앞	-		
온도	-	16.1	16.9	-	°C	-
습도	-	41	44	-	%	-
미세먼지(PM10)	100 이하	28.4	37.9	-	µg/m³	ES 02302.1c
미세먼지(PM2.5)	50 이하	23.2	22.8	-	µg/m³	ES 02302.1c

* 사무실 실내공기질 관리 기준(고용노동부고시 2020-45호)

실내 미세먼지농도 PM10 : 28.4 / PM2.5 : 23.2
실외 미세먼지농도 PM10 : 23 / PM2.5 : 18

실내/실외 미세먼지농도 비율
PM10 : 123.4%
PM2.5 : 128.9%

1. 의뢰자

- 시료번호 : CEC-43-21-02-007-009
- 기관명 : TESTONIC
- 주소 : 경기도 안산시 단원구 산단로 49
- 측정일자 : 2021년 02월 08일

2. 시료품명 : 실내공기질

3. 시험기간 : 2021. 02. 08 ~ 2021. 02. 16

4. 시험성적서 발급일 : 2021. 03. 24

5. 시험방법 : 실내공기질 공정시험기준(국립환경과학원고시 제2020-23호)

6. 시험결과 :

설치 후 2개월 경과

분석항목	기준*	측정결과			단위	측정분석방법
		분당선 서울숲역 지하1층 대합실 2번출구방향	분당선 서울숲역 지하1층 대합실 개찰구 앞	분당선 서울숲역 지하1층 대합실 5번출구방향		
온도	-	7.8	8.6	6.4	°C	-
습도	-	23	21	22	%	-
미세먼지(PM10)	100 이하	18.0	24.4	21.6	µg/m³	ES 02302.1c
미세먼지(PM2.5)	50 이하	11.7	19.3	10.2	µg/m³	ES 02302.1c

* 사무실 실내공기질 관리 기준(고용노동부고시 2020-45호)

실내 미세먼지 농도 PM10 : 18.0 / PM2.5 : 11.7
실외 미세먼지농도 PM10 : 24 / PM2.5 : 16

실내/실외 미세먼지농도 비율
PM10 : 75%
PM2.5 : 73%

*실외 미세먼지 농도 자료 출처 : 에어코리아

2. 아산시청

1. 의뢰자

- 시료번호 : CEC-43-20-10-508-509
- 기관명 : TESTONIC
- 주소 : 경기도 안산시 단원구 산단로 49
- 측정일자 : 2020년 10월 29일

2. 시료품명 : 실내공기질

3. 시험기간 : 2020. 10. 29 ~ 2020. 11. 19

4. 시험성적서 발급일 : 2021. 01. 12

5. 시험방법 : 실내공기질 공정시험기준(국립환경과학원 고시 제2020-23호)

6. 시험결과 :

설치 전

분석항목	기준*	측정결과			단위	측정분석방법
		아산시청 본관 1층 출입구 측	아산시청 허가민원관 1층 출입구 앞 복도	-		
온도	-	21.6	25.6	-	°C	-
습도	-	28	24	-	%	-
미세먼지(PM10)	100 이하	51.0	49.2	-	μg/m ³	ES 02302.1c
미세먼지(PM2.5)	50 이하	16.3	19.0	-	μg/m ³	ES 02302.1c

* 사무실 실내공기질 관리 기준(고령노동부고시 제2020-45호)

실내 미세먼지농도 PM10 : 51.0 / PM2.5 : 16.3
 실외 미세먼지농도 PM10 : 43 / PM2.5 : 18

실내/실외 미세먼지농도 비율

PM10 : 118.6%

PM2.5 : 90.5%

1. 의뢰자

- 시료번호 : CEC-43-21-02-014-015
- 기관명 : TESTONIC
- 주소 : 경기도 안산시 단원구 산단로 49
- 측정일자 : 2021년 02월 16일

2. 시료품명 : 실내공기질

3. 시험기간 : 2021. 02. 16 ~ 2021. 02. 26

4. 시험성적서 발급일 : 2021. 03. 24

5. 시험방법 : 실내공기질 공정시험기준(국립환경과학원 고시 제2020-23호)

6. 시험결과 :

설치 후 2개월 경과

분석항목	기준*	측정결과			단위	측정분석방법
		아산시청 본관 1층 방풍실	아산시청 허가민원관 1층 방풍실 앞 복도	-		
온도	-	6.4	7.1	-	°C	-
습도	-	42	38	-	%	-
미세먼지(PM10)	100 이하	20.5	11.6	-	μg/m ³	ES 02302.1c
미세먼지(PM2.5)	50 이하	6.7	7.9	-	μg/m ³	ES 02302.1c

* 사무실 실내공기질 관리 기준(고령노동부고시 제2020-45호)

실내 미세먼지 농도 PM10 : 20.5 / PM2.5 : 6.7
 실외 미세먼지농도 PM10 : 26 / PM2.5 : 12

실내/실외 미세먼지농도 비율

PM10 : 78.8%

PM2.5 : 55.8%

*실외 미세먼지 농도 자료 출처 : 에어코리아

3. 청주시시설관리공단(수영장)

설치 전						
1. 의뢰자 - 시료번호 : CEC-43-20-10-504-505 - 기관명 : TESTONIC - 주소 : 경기도 안산시 단원구 산단로 49 - 측정일자 : 2020년 10월 29일 2. 시료품명 : 실내공기질 3. 시험기간 : 2020. 10. 29 ~ 2020. 11. 19 4. 시험성적서발급일 : 2021. 01. 12 5. 시험방법 : 실내공기질 공정시험기준(국립환경과학원고시 제2020-23호) 6. 시험결과 :						
분석항목	기준*	측정결과			단위	측정분석방법
		청주수영장 1층 출입구 홀	청주수영장 1층 Front 안내대스크	-		
온도	-	19.8	19.5	-	℃	-
습도	-	30	31	-	%	-
미세먼지(PM10)	100 이하	46.1	41.1	-	μg/m ³	ES 02302.1c
미세먼지(PM2.5)	50 이하	23.4	24.9	-	μg/m ³	ES 02302.1c

* 사무실 실내공기질 관리 기준(고령노동부고시 제2020-45호)

실내 미세먼지농도 PM10 : 46.1 / PM2.5 : 23.4
 실외 미세먼지농도 PM10 : 44 / PM2.5 : 22

실내/실외 미세먼지농도 비율
 PM10 : 104.8%
 PM2.5 : 106.3%

설치 후 2개월 경과						
1. 의뢰자 - 시료번호 : CEC-43-21-02-012-013 - 기관명 : TESTONIC - 주소 : 경기도 안산시 단원구 산단로 49 - 측정일자 : 2021년 02월 16일 2. 시료품명 : 실내공기질 3. 시험기간 : 2021. 02. 16 ~ 2021. 02. 26 4. 시험성적서발급일 : 2021. 03. 24 5. 시험방법 : 실내공기질 공정시험기준(국립환경과학원고시 제2020-23호) 6. 시험결과 :						
분석항목	기준*	측정결과			단위	측정분석방법
		청주시시설관리공단 배드민턴장 2층 방풍실	청주시시설관리공단 수영장 1층 방풍실	-		
온도	-	10.4	10.1	-	℃	-
습도	-	31	30	-	%	-
미세먼지(PM10)	100 이하	7.2	12.7	-	μg/m ³	ES 02302.1c
미세먼지(PM2.5)	50 이하	1.5	5.0	-	μg/m ³	ES 02302.1c

* 사무실 실내공기질 관리 기준(고령노동부고시 제2020-45호)

실내 미세먼지 농도 PM10 : 12.7 / PM2.5 : 5.0
 실외 미세먼지농도 PM10 : 25 / PM2.5 : 17

실내/실외 미세먼지농도 비율
 PM10 : 50.8%
 PM2.5 : 29.4%

*실외 미세먼지 농도 자료 출처 : 에어코리아

3. 청주시시설관리공단(배드민턴장)

1. 의뢰자

- 시료번호 : CEC-43-20-10-506-507
- 기관명 : TESTONIC
- 주소 : 경기도 안산시 단원구 산단로 49
- 측정일자 : 2020년 10월 29일

2. 시료품명 : 실내공기질

3. 시험기간 : 2020. 10. 29 ~ 2020. 11. 19

4. 시험성적서 발급일 : 2021. 01. 12

5. 시험방법 : 실내공기질 공정시험기준(국립환경과학원고시 제2020-23호)

6. 시험결과 :

설치 전

분석항목	기준*	측정결과			단위	측정분석방법
		청주 배드민턴장 2층 방풍실 산발장 앞	청주 배드민턴장 2층 Front안내대스크	-		
온도	-	21.4	22.1	-	°C	-
습도	-	32	31	-	%	-
미세먼지(PM10)	100 이하	34.8	44.1	-	μg/m³	ES 02302.1c
미세먼지(PM2.5)	50 이하	22.5	18.4	-	μg/m³	ES 02302.1c

* 사무실 실내공기질 관리 기준(고령노동부고시 제2020-45호)

실내 미세먼지농도 PM10 : 34.8 / PM2.5 : 22.5
 실외 미세먼지농도 PM10 : 44 / PM2.5 : 22

실내/실외 미세먼지농도 비율
 PM10 : 79%
 PM2.5 : 102.3%

1. 의뢰자

- 시료번호 : CEC-43-21-02-012-013
- 기관명 : TESTONIC
- 주소 : 경기도 안산시 단원구 산단로 49
- 측정일자 : 2021년 02월 16일

2. 시료품명 : 실내공기질

3. 시험기간 : 2021. 02. 16 ~ 2021. 02. 26

4. 시험성적서 발급일 : 2021. 03. 24

5. 시험방법 : 실내공기질 공정시험기준(국립환경과학원고시 제2020-23호)

6. 시험결과 :

설치 후 2개월 경과

분석항목	기준*	측정결과			단위	측정분석방법
		청주시시설관리공단 배드민턴장 2층 방풍실	청주시시설관리공단 수영장 1층 방풍실	-		
온도	-	10.4	10.1	-	°C	-
습도	-	31	30	-	%	-
미세먼지(PM10)	100 이하	7.2	12.7	-	μg/m³	ES 02302.1c
미세먼지(PM2.5)	50 이하	1.5	5.0	-	μg/m³	ES 02302.1c

* 사무실 실내공기질 관리 기준(고령노동부고시 제2020-45호)

실내 미세먼지 농도 PM10 : 7.2 / PM2.5 : 1.5
 실외 미세먼지농도 PM10 : 25 / PM2.5 : 17

실내/실외 미세먼지농도 비율
 PM10 : 28.8%
 PM2.5 : 8.8%

*실외 미세먼지 농도 자료 출처 : 에어코리아

4. 동해지방해양수산청

1. 의뢰자

- 시료번호 : CEC-43-20-11-757-758
- 기관명 : TESTONIC
- 주소 : 경기도 안산시 단원구 산단로 49
- 측정일자 : 2020년 11월 28일

2. 시료품명 : 실내공기질

3. 시험기간 : 2020. 11. 28 ~ 2020. 12. 21

4. 시험성적서 발급일 : 2021. 01. 12

5. 시험방법 : 실내공기질 공정시험기준(국립환경과학원고시 제2020-23호)

6. 시험결과 :

설치 전

분석항목	기준*	측정결과			단위	측정분석방법
		동해지방해양수산청 1층 로비 방풍실 앞	동해지방해양수산청 1층 로비 후문 앞 복도	-		
온도	-	16.4	16.8	-	°C	-
습도	-	28	28	-	%	-
미세먼지(PM10)	100 이하	23.5	18.0	-	µg/m³	ES 02302.1c
미세먼지(PM2.5)	50 이하	11.8	9.6	-	µg/m³	ES 02302.1c

* 사무실 실내공기질 관리 기준(고령노동부고시 제2020-45호)

실내 미세먼지농도 PM10 : 23.5 / PM2.5 : 11.8
실외 미세먼지농도 PM10 : - / PM2.5 : 14

실내/실외 미세먼지농도 비율
PM10 : -%
PM2.5 : 84.3%

1. 의뢰자

- 시료번호 : CEC-43-21-02-016
- 기관명 : TESTONIC
- 주소 : 경기도 안산시 단원구 산단로 49
- 측정일자 : 2021년 02월 18일

2. 시료품명 : 실내공기질

3. 시험기간 : 2021. 02. 18 ~ 2021. 02. 26

4. 시험성적서 발급일 : 2021. 03. 24

5. 시험방법 : 실내공기질 공정시험기준(국립환경과학원고시 제2020-23호)

6. 시험결과 :

설치 후 2개월 경과

분석항목	기준*	측정결과			단위	측정분석방법
		동해지방해양수산청 1층 방풍실 앞	-	-		
온도	-	10.4	-	-	°C	-
습도	-	39	-	-	%	-
미세먼지(PM10)	100 이하	15.9	-	-	µg/m³	ES 02302.1c
미세먼지(PM2.5)	50 이하	10.0	-	-	µg/m³	ES 02302.1c

* 사무실 실내공기질 관리 기준(고령노동부고시 제2020-45호)

실내 미세먼지 농도 PM10 : 15.9 / PM2.5 : 10.0
실외 미세먼지농도 PM10 : 24 / PM2.5 : 14

실내/실외 미세먼지농도 비율
PM10 : -%
PM2.5 : 71.4%

*실외 미세먼지 농도 자료 출처 : 에어코리아

5. 제주도청

실내공기질 측정기록부				
① 측정 내용	사 업 장 명	제주도청		
	측 정 내 용	제주도청 내 미세먼지와 초미세먼지 측정		
	측 정 항 목	미세먼지(PM10), 초미세먼지(PM2.5)		
	측 정 일 자	2020년 11월 25일 ~ 2020년 11월 26일		
② 측 정 비 교 결과	측 정 항 목	관리기준	측 정 지 점	
			출입구 앞	제주은행 앞
	미세먼지(PM10)	75 (μg/㎥)	19.5 (μg/㎥)	17.2 (μg/㎥)
	초미세먼지(PM2.5)	35 (μg/㎥)	13.0 (μg/㎥)	9.4 (μg/㎥)

실내 미세먼지농도 PM10 : 19.5 / PM2.5 : 13.0
실외 미세먼지농도 PM10 : 21 / PM2.5 : 13

실내/실외 미세먼지농도 비율
PM10 : 92.8%
PM2.5 : 100%

실내공기질 측정기록부				
① 측정 내용	사 업 장 명	제주도청		
	측 정 내 용	제주도청 내 미세먼지와 초미세먼지 측정		
	측 정 항 목	미세먼지(PM10), 초미세먼지(PM2.5)		
	측 정 일 자	2021년 04월 06일 ~ 2021년 04월 07일		
② 측 정 비 교 결과	측 정 항 목	관리기준	측 정 지 점	
			출입구 앞	제주은행 앞
	미세먼지(PM10)	75 (μg/㎥)	17.4 (μg/㎥)	12.1 (μg/㎥)
	초미세먼지(PM2.5)	35 (μg/㎥)	12.1 (μg/㎥)	15.6 (μg/㎥)

실내 미세먼지 농도 PM10 : 17.4 / PM2.5 : 12.1
실외 미세먼지농도 PM10 : 31 / PM2.5 : 13

실내/실외 미세먼지농도 비율
PM10 : 56.1%
PM2.5 : 93.1%

*실외 미세먼지 농도 자료 출처 : 에어코리아



감사합니다