

시험 성적서

TEST REPORT

문 서 번 호 : 기현2101-006-PCM (1일차)

의뢰기관(의뢰인) : 군산중앙고등학교

용역명(시료채취장소) : 군산중앙고등학교 석면농도 및 비산농도 측정용역

시 료 채 취 일 : 2021년 01월 11일

시 료 분 석 일 : 2021년 01월 11일

위상차현미경(PCM)을 이용한 공기 중 석면농도 분석 결과.

측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (l/분)	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류	비고
#1 부지 경계선	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.388	0.001	-	기준치미만
#2 부지 경계선	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.345	0.000	-	기준치미만
#3 부지 경계선	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.342	0.001	-	기준치미만
#4 부지 경계선	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.397	0.001	-	기준치미만
#5 위생설비 입구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.452	0.002	-	기준치미만
#6 위생설비 입구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.451	0.003	-	기준치미만
#7 위생설비 입구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.437	0.003	-	기준치미만
#8 폐기물 반출구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.438	0.003	-	기준치미만
#9 폐기물 반출구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.449	0.003	-	기준치미만
#10 폐기물 반출구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.454	0.004	-	기준치미만
#11 음압기 공기 배출구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.433	0.002	-	기준치미만
#12 음압기 공기 배출구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.422	0.002	-	기준치미만
#13 음압기 공기 배출구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.462	0.002	-	기준치미만
#14 음압기 공기 배출구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.441	0.002	-	기준치미만
#15 음압기 공기 배출구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.431	0.002	-	기준치미만
#16 폐기물 보관지점	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.468	0.001	-	기준치미만
#17 작업장 주변(실내)	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.433	0.001	-	기준치미만

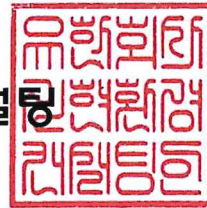
※ 분석방법 : 작업환경측정 및 정도관리 등에 관한 고시(고용노동부고시 제2020-44호) 중
"입자상물질 측정 및 분석방법"

분석자 : 김지현

귀 기관에서 의뢰한 시료의 분석결과를 상기와 같이 통보합니다.

2021 년 01 월 11 일

(유)기현환경컨설팅



- ※ 본 시험기준은 실내공기 중 석면의 조성이나 특별한 섬유 형태의 특성을 식별하지 못하며 석면과 섬유상의 먼지를 구분할 수 없으므로, 비석면 섬유와 석면섬유를 구분하여 공기 중 석면 섬유 농도를 측정을 원할시 투과전자현미경법을 권장하고 있습니다.
- ※ 본 시료는 별도의 요청이 없을 경우 결과 발송 30일 후 자동 폐기 됩니다.
- ※ 본사의 직인이 없는 결과서는 어떠한 경우에도 인정되지 않으며 무단복사를 금합니다.
- ※ 이 분석결과는 법적 쟁송의 수단으로 사용할 수 없으며, 목적 이외의 사용을 금합니다.
- ※ 이 분석결과는 법적소송과 관련된 목적으로 사용할 수 없습니다.

시험 성적서

TEST REPORT

문 서 번 호 : 기현2101-006-PCM (2일차)

의뢰기관(의뢰인) : 군산중앙고등학교

용역명(시료채취장소) : 군산중앙고등학교 석면농도 및 비산농도 측정용역

시 료 채 취 일 : 2021년 01월 12일

시 료 분 석 일 : 2021년 01월 12일

위상차현미경(PCM)을 이용한 공기 중 석면농도 분석 결과.

측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류	비고
#1 부지 경계선	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.375	0.000	-	기준치미만
#2 부지 경계선	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.379	0.001	-	기준치미만
#3 부지 경계선	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.369	0.001	-	기준치미만
#4 부지 경계선	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.395	0.001	-	기준치미만
#5 위생설비 입구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.466	0.002	-	기준치미만
#6 폐기물 반출구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.454	0.003	-	기준치미만
#7 음압기 공기 배출구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.454	0.002	-	기준치미만
#8 음압기 공기 배출구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.456	0.002	-	기준치미만
#9 음압기 공기 배출구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.455	0.002	-	기준치미만
#10 음압기 공기 배출구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.425	0.003	-	기준치미만
#11 폐기물 보관지점	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.438	0.001	-	기준치미만
#12 작업장 주변(실내)	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.424	0.002	-	기준치미만

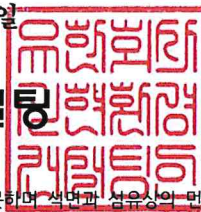
※ 분석방법 : 작업환경측정 및 정도관리 등에 관한 고시(고용노동부고시 제2020-44호) 중
"입자상물질 측정 및 분석방법"

분석자 : 김주희

귀 기관에서 의뢰한 시료의 분석결과를 상기와 같이 통보합니다.

2021 년 01 월 12 일

(유)기현환경컨설팅



- ※ 본 시험기준은 실내공기 중 석면의 조성이나 특별한 섬유 형태의 특성을 식별하지 못하여 석면과 섬유상의 먼지를 구분할 수 없으므로, 비석면 섬유와 석면섬유를 구분하여 공기 중 석면 섬유 농도를 측정을 원할시 투과전자현미경법을 권장하고 있습니다.
- ※ 본 시료는 별도의 요청이 없을 경우 결과 발송 30일 후 자동 폐기 됩니다.
- ※ 본사의 직인이 없는 결과서는 어떠한 경우에도 인정되지 않으며 무단복사를 금합니다.
- ※ 이 분석결과는 법적 쟁송의 수단으로 사용할 수 없으며, 목적 이외의 사용을 금합니다.
- ※ 이 분석결과는 법적소송과 관련된 목적으로 사용할 수 없습니다.

시험 성적서

TEST REPORT

문 서 번 호 : 기현2101-006-PCM (3일차)

의뢰기관(의뢰인) : 군산중앙고등학교

용역명(시료채취장소) : 군산중앙고등학교 석면농도 및 비산농도 측정용역

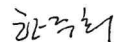
시 료 채 취 일 : 2021년 01월 13일

시 료 분 석 일 : 2021년 01월 13일

위상차현미경(PCM)을 이용한 공기 중 석면농도 분석 결과.

측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (l/분)	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류	비고
#1 부지 경계선	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.378	0.001	-	기준치미만
#2 부지 경계선	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.387	0.000	-	기준치미만
#3 부지 경계선	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.372	0.000	-	기준치미만
#4 부지 경계선	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.392	0.001	-	기준치미만
#5 위생설비 입구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.439	0.002	-	기준치미만
#6 위생설비 입구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.440	0.003	-	기준치미만
#7 폐기물 반출구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.411	0.003	-	기준치미만
#8 음압기 공기 배출구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.428	0.002	-	기준치미만
#9 음압기 공기 배출구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.422	0.002	-	기준치미만
#10 음압기 공기 배출구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.458	0.003	-	기준치미만
#11 음압기 공기 배출구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.419	0.003	-	기준치미만
#12 폐기물 보관지점	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.443	0.002	-	기준치미만
#13 작업장 주변(실내)	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.385	0.001	-	기준치미만

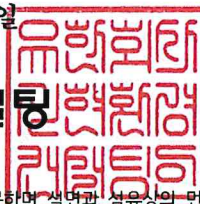
※ 분석방법 : 작업환경측정 및 정도관리 등에 관한 고시(고용노동부고시 제2020-44호) 중 "입자상물질 측정 및 분석방법"

분석자 : 

귀 기관에서 의뢰한 시료의 분석결과를 상기와 같이 통보합니다.

2021 년 01 월 13 일

(유)기현환경컨설팅



- ※ 본 시험기준은 실내공기 중 석면의 조성이나 특별한 섬유 형태의 특성을 식별하지 못하여 석면과 섬유상의 먼지를 구분할 수 없으므로, 비석면 섬유와 석면섬유를 구분하여 공기 중 석면 섬유 농도를 측정을 원할시 투과전자현미경법을 권장하고 있습니다.
- ※ 본 시료는 별도의 요청이 없을 경우 결과 발송 30일 후 자동 폐기 됩니다.
- ※ 본사의 직인이 없는 결과서는 어떠한 경우에도 인정되지 않으며 무단복사를 금합니다.
- ※ 이 분석결과는 법적 정송의 수단으로 사용할 수 없으며, 목적 이외의 사용을 금합니다.
- ※ 이 분석결과는 법적소송과 관련된 목적으로 사용할 수 없습니다.

시험 성적서 TEST REPORT

문 서 번 호 : 기현2101-006-PCM (4일차)

의뢰기관(의뢰인) : 군산중앙고등학교

용역명(시료채취장소) : 군산중앙고등학교 석면농도 및 비산농도 측정용역

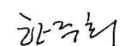
시 료 채 취 일 : 2021년 01월 14일

시 료 분 석 일 : 2021년 01월 14일

위상차현미경(PCM)을 이용한 공기 중 석면농도 분석 결과.

측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (l/분)	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류	비고
#1 부지 경계선	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.360	0.001	-	기준치미만
#2 부지 경계선	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.373	0.000	-	기준치미만
#3 부지 경계선	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.378	0.001	-	기준치미만
#4 부지 경계선	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.347	0.000	-	기준치미만
#5 위생설비 입구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.472	0.002	-	기준치미만
#6 위생설비 입구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.449	0.003	-	기준치미만
#7 위생설비 입구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.421	0.002	-	기준치미만
#8 폐기물 반출구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.465	0.003	-	기준치미만
#9 폐기물 반출구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.462	0.003	-	기준치미만
#10 폐기물 반출구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.462	0.003	-	기준치미만
#11 음압기 공기 배출구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.434	0.002	-	기준치미만
#12 음압기 공기 배출구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.424	0.002	-	기준치미만
#13 음압기 공기 배출구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.428	0.002	-	기준치미만
#14 폐기물 보관지점	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.466	0.001	-	기준치미만
#15 작업장 주변(실내)	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.398	0.001	-	기준치미만

※ 분석방법 : 작업환경측정 및 정도관리 등에 관한 고시(고용노동부고시 제2020-44호) 중
"입자상물질 측정 및 분석방법"

분석자 : 

귀 기관에서 의뢰한 시료의 분석결과를 상기와 같이 통보합니다.

2021 년 01 월 14 일

(유)기현환경컨설팅



- ※ 본 시험기준은 실내공기 중 석면의 조성이나 특별한 섬유 형태의 특성을 식별하지 못하며 석면과 섬유상의 먼지를 구분할 수 없으므로, 비석면 섬유와 석면섬유를 구분하여 공기 중 석면 섬유 농도를 측정을 원할시 투과전자현미경법을 권장하고 있습니다.
- ※ 본 시료는 별도의 요청이 없을 경우 결과 발송 30일 후 자동 폐기 됩니다.
- ※ 본사의 직인이 없는 결과서는 어떠한 경우에도 인정되지 않으며 무단복사를 금합니다.
- ※ 이 분석결과는 법적 쟁송의 수단으로 사용할 수 없으며, 목적 이외의 사용을 금합니다.
- ※ 이 분석결과는 법적소송과 관련된 목적으로 사용할 수 없습니다.

시험 성적서 TEST REPORT

문 서 번 호 : 기현2101-006-PCM (5일차)

의뢰기관(의뢰인) : 군산중앙고등학교

용역명(시료채취장소) : 군산중앙고등학교 석면농도 및 비산농도 측정용역

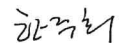
시 료 채 취 일 : 2021년 01월 15일

시 료 분 석 일 : 2021년 01월 15일

위상차현미경(PCM)을 이용한 공기 중 석면농도 분석 결과.

측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (l/분)	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류	비고
#1 부지 경계선	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.370	0.000	-	기준치미만
#2 부지 경계선	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.378	0.001	-	기준치미만
#3 부지 경계선	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.366	0.000	-	기준치미만
#4 부지 경계선	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.386	0.001	-	기준치미만
#5 위생설비 입구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.453	0.002	-	기준치미만
#6 폐기물 반출구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.447	0.003	-	기준치미만
#7 음압기 공기 배출구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.451	0.002	-	기준치미만
#8 폐기물 보관지점	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.453	0.001	-	기준치미만
#9 작업장 주변(실내)	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.420	0.000	-	기준치미만

※ 분석방법 : 작업환경측정 및 정도관리 등에 관한 고시(고용노동부고시 제2020-44호) 중
"입자상물질 측정 및 분석방법"

분석자 : 

귀 기관에서 의뢰한 시료의 분석결과를 상기와 같이 통보합니다.

2021 년 01 월 15 일

(유)기현환경컨설팅



- ※ 본 시험기준은 실내공기 중 석면의 조성이나 특별한 섬유 형태의 특성을 식별하지 못하여 석면과 섬유상의 먼지를 구분할 수 없으므로, 비석면 섬유와 석면섬유를 구분하여 공기 중 석면 섬유 농도를 측정을 원할시 투과전자현미경법을 권장하고 있습니다.
- ※ 본 시료는 별도의 요청이 없을 경우 결과 발송 30일 후 자동 폐기 됩니다.
- ※ 본사의 직인이 없는 결과서는 어떠한 경우에도 인정되지 않으며 무단복사를 금합니다.
- ※ 이 분석결과는 법적 쟁송의 수단으로 사용할 수 없으며, 목적 이외의 사용을 금합니다.
- ※ 이 분석결과는 법적소송과 관련된 목적으로 사용할 수 없습니다.