

분 석 결 과

공기 중 석면 농도 분석

석면분석 보고서 일련번호	측 정 일	2022. 04. 29.
AR.NO.20220429	분 석 일	2022. 04. 29.

1. 개 요

기관 및 의뢰자	전라북도김제교육지원청
의뢰자 주소	전북 김제시 요촌북로 70
시료채취 주소	전북 김제시 남북2길 25
시료채취 위치	불임 참조
분 석 연 구 원	구지연, 김미경

2. 분석결과 / 적용분석법

분석방법 : 위상차현미경(PCM)검측

NO	시료명	측정위치	측정시간(분)	유량(L/min)	측정농도(개/㎤)	초과여부
1	-	공시료	-	-	-	검출한계미만
2	-	공시료	-	-	-	검출한계미만
3	AA - 1	3F 제조화학실2	100분	10.6(L/min)	0.0029	기준치미만
4	AA - 2		100분	10.4(L/min)	0.0053	기준치미만
5	AA - 3		100분	10.4(L/min)	0.0035	기준치미만
6	AA - 4		100분	10.7(L/min)	0.0034	기준치미만
7	AA - 5	3F 제조화학실2준비실	100분	10.6(L/min)	0.0058	기준치미만
8	AA - 6	3F 수질실습실준비실2	100분	10.6(L/min)	0.0035	기준치미만
9	AA - 7	3F 수질실습실준비실1	100분	10.5(L/min)	0.0053	기준치미만
10	AA - 8		100분	10.4(L/min)	0.0035	기준치미만
11	AA - 9	3F 수질실습실	100분	10.3(L/min)	0.0048	기준치미만
12	AA - 10		100분	10.6(L/min)	0.0046	기준치미만
13	AA - 11		100분	10.5(L/min)	0.0019	기준치미만

※ 참 고

- 산업안전보건법 시행규칙 제80조의9(석면해체·제거작업 완료 후의 석면농도기준)에 따라 1㎡당 0.01개 이하를 말한다. (공기 중 농도 기준 : 0.01개/㎤ 이하)
- 본 연구원의 허가 없이 사용 및 재발행 될 수 없음.
- 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기될 것임.
- 공기 중 시료채취 시 송풍기를 사용하여 비산시켰음.
- 검출한계<0.002/㎤ " <"는 검출한계를 뜻함.

- 결과통보시간 : 18:50

(주)하늘석면기술연구원



분 석 결 과

공기 중 석면 농도 분석

석면분석 보고서 일련번호	측 정 일	2022. 04. 30.
AR.NO.20220430	분 석 일	2022. 04. 30.

1. 개 요

기관 및 의뢰자	전라북도김제교육지원청
의뢰자 주소	전북 김제시 요촌북로 70
시료채취 주소	전북 김제시 남북2길 25
시료채취 위치	불임 참조
분 석 연 구 원	구지연, 김미경

2. 분석결과 / 적용분석법

분석방법 : 위상차현미경(PCM)검측

NO	시료명	측정위치	측정시간(분)	유량(L/min)	측정농도(개/cm³)	초과여부
1	-	공시료	-	-	-	검출한계미만
2	-	공시료	-	-	-	검출한계미만
3	BB - 1	3F 단위조작실	100분	10.7(L/min)	0.0034	기준치미만
4	BB - 2		100분	10.6(L/min)	0.0019	기준치미만
5	BB - 3		100분	10.7(L/min)	0.0034	기준치미만
6	BB - 4		100분	10.4(L/min)	0.0035	기준치미만
7	BB - 5	3F 단위조작실 준비실	100분	10.5(L/min)	0.0035	기준치미만
8	BB - 6	3F 전실	100분	10.6(L/min)	0.0069	기준치미만
9	BB - 7	3F 공정제어실	100분	10.3(L/min)	0.0071	기준치미만
10	BB - 8		100분	10.5(L/min)	0.0019	기준치미만
11	BB - 9		100분	10.4(L/min)	0.0035	기준치미만
12	BB - 10	3F 수석교사실	100분	10.3(L/min)	0.0048	기준치미만
13	BB - 11		100분	10.6(L/min)	0.0046	기준치미만

※ 참 고

- 산업안전보건법 시행규칙 제80조의9(석면해체·제거작업 완료 후의 석면농도기준)에 따라 1㎡당 0.01개 이하를 말한다. (공기 중 농도 기준 : 0.01개/cm³ 이하)
- 본 연구원의 허가 없이 사용 및 재발행 될 수 없음.
- 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기될 것임.
- 공기 중 시료채취 시 송풍기를 사용하여 비산시켰음.
- 검출한계<0.002/cm³ "<"는 검출한계를 뜻함.

- 결과통보시간 : 19:00

(주)하늘석면기술연구원



분 석 결 과

공기 중 석면 농도 분석

석면분석 보고서 일련번호	측 정 일	2022. 05. 02.
AR.NO.20220502	분 석 일	2022. 05. 02.

1. 개 요

기관 및 의뢰자	전라북도김제교육지원청
의뢰자 주소	전북 김제시 요촌북로 70
시료채취 주소	전북 김제시 남북2길 25
시료채취 위치	불임 참조
분 석 연 구 원	구지연, 김미경

2. 분석결과 / 적용분석법

분석방법 : 위상차현미경(PCM)검측

NO	시료명	측정위치	측정시간(분)	유량(L/min)	측정농도(개/cm³)	초과여부
1	-	공시료	-	-	-	검출한계미만
2	-	공시료	-	-	-	검출한계미만
3	CC - 1	3F 제조화학실1	100분	10.5(L/min)	0.0064	기준치미만
4	CC - 2		100분	10.7(L/min)	0.0051	기준치미만
5	CC - 3		100분	10.7(L/min)	0.0068	기준치미만
6	CC - 4	3F 복도	100분	10.6(L/min)	0.0035	기준치미만
7	CC - 5		100분	10.6(L/min)	0.0035	기준치미만
8	CC - 6		100분	10.5(L/min)	0.0053	기준치미만
9	CC - 7	3F 계단실	100분	10.4(L/min)	0.0035	기준치미만
10	CC - 8		100분	10.4(L/min)	0.0059	기준치미만
			-이하여백-			

※ 참 고

- 산업안전보건법 시행규칙 제80조의9(석면해체·제거작업 완료 후의 석면농도기준)에 따라 1㎡당 0.01개 이하를 말한다. (공기 중 농도 기준 : 0.01개/cm³ 이하)
- 본 연구원의 허가 없이 사용 및 재발행 될 수 없음.
- 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기될 것임.
- 공기 중 시료채취 시 송풍기를 사용하여 비산시켰음.
- 검출한계<0.002/cm³ "<"는 검출한계를 뜻함.

- 결과통보시간 : 18:20

(주)하늘석면기술연구원



분 석 결 과

공기 중 석면 농도 분석

석면분석 보고서 일련번호	측 정 일	2022. 05. 03.
AR.NO.20220503	분 석 일	2022. 05. 03.

1. 개 요

기관 및 의뢰자	전라북도김제교육지원청
의뢰자 주소	전북 김제시 요촌북로 70
시료채취 주소	전북 김제시 남북2길 25
시료채취 위치	불임 참조
분 석 연 구 원	구지연, 김미경

2. 분석결과 / 적용분석법

분석방법 : 위상차현미경(PCM)검측

NO	시료명	측정위치	측정시간(분)	유량(L/min)	측정농도(개/cm³)	초과여부
1	-	공시료	-	-	-	검출한계미만
2	-	공시료	-	-	-	검출한계미만
3	DD - 1	2F 용접실1	100분	10.5(L/min)	0.0053	기준치미만
4	DD - 2		100분	10.4(L/min)	0.0035	기준치미만
5	DD - 3		100분	10.3(L/min)	0.0071	기준치미만
6	DD - 4		100분	10.5(L/min)	0.0019	기준치미만
7	DD - 5		100분	10.4(L/min)	0.0035	기준치미만
8	DD - 6	2F 용접준비실1	100분	10.6(L/min)	0.0019	기준치미만
9	DD - 7		100분	10.7(L/min)	0.0034	기준치미만
			-이하여백-			

※ 참 고

- 산업안전보건법 시행규칙 제80조의9(석면해체·제거작업 완료 후의 석면농도기준)에 따라 1㎡당 0.01개 이하를 말한다. (공기 중 농도 기준 : 0.01개/cm³ 이하)
- 본 연구원의 허가 없이 사용 및 재발행 될 수 없음.
- 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기될 것임.
- 공기 중 시료채취 시 송풍기를 사용하여 비산시켰음.
- 검출한계<0.002/cm³ "<"는 검출한계를 뜻함.

- 결과통보시간 : 18:30

(주)하늘석면기술연구원



분 석 결 과

공기 중 석면 농도 분석

석면분석 보고서 일련번호	측 정 일	2022. 05. 04
AR.NO.20220504	분 석 일	2022. 05 04.

1. 개 요

기관 및 의뢰자	전라북도김제교육지원청
의뢰자 주소	전북 김제시 요촌북로 70
시료채취 주소	전북 김제시 남북2길 25
시료채취 위치	불임 참조
분 석 연 구 원	구지연, 김미경

2. 분석결과 / 적용분석법

분석방법 : 위상차현미경(PCM)검측

NO	시료명	측정위치	측정시간(분)	유량(L/min)	측정농도(개/cm³)	초과여부
1	-	공시료	-	-	-	검출한계미만
2	-	공시료	-	-	-	검출한계미만
3	EE - 1	2F 용접실2	100분	10.5(L/min)	0.0042	기준치미만
4	EE - 2		100분	10.6(L/min)	0.0046	기준치미만
5	EE - 3		100분	10.6(L/min)	0.0032	기준치미만
6	EE - 4	2F 교실	100분	10.5(L/min)	0.0047	기준치미만
7	EE - 5		100분	10.6(L/min)	0.0030	기준치미만
			-이하여백-			

※ 참 고

- 산업안전보건법 시행규칙 제80조의9(석면해체·제거작업 완료 후의 석면농도기준)에 따라 1㎡당 0.01개 이하를 말한다. (공기 중 농도 기준 : 0.01개/cm³ 이하)
- 본 연구원의 허가 없이 사용 및 재발행 될 수 없음.
- 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기될 것임.
- 공기 중 시료채취 시 송풍기를 사용하여 비산시켰음.
- 검출한계<0.002/cm³ "<"는 검출한계를 뜻함.

- 결과통보시간 : 17:20

(주)하늘석면기술연구원

