

분 석 결 과 서

공기 중 석면 농도 분석

석면분석 보고서 일련번호	측 정 일	2022. 01. 14.
20220114A-1	분 석 일	2022. 01. 14.

1. 개 요

기관 및 의뢰자	시흥교육청 군자초등학교
주 소	경기도 시흥시 군자로 539
시료채취 장소	-

2. 분석결과 / 적용분석법

분석방법 : 위상차현미경(PCM)검측

위치	층/실명	밀폐면적 (m ²)	시료번호	유량 (ℓ/분)	측정시간 (분)	총 포집 량 (ℓ)	측정농도 (개/cm)	초과여부
본관	5층/계단실1, 교육복지실	132.22	A-1	10.17	100	1,017	0.001	기준치이하
	5층/계단실1, 교육복지실		A-2	10.14	100	1,014	0.002	기준치이하
	5층/계단실1, 교육복지실		A-3	10.15	100	1,015	0.002	기준치이하
	5층/계단실1, 교육복지실		A-4	10.13	100	1,013	0.002	기준치이하
	4층/별빛반	100.83	A-5	10.14	100	1,014	0.003	기준치이하
	4층/별빛반		A-6	10.17	100	1,017	0.001	기준치이하
	4층/별빛반		A-7	10.13	100	1,013	0.002	기준치이하
	3층/돌봄교실	100.83	A-8	10.15	100	1,015	0.001	기준치이하
	3층/돌봄교실		A-9	10.15	100	1,015	0.001	기준치이하
	3층/돌봄교실		A-10	10.14	100	1,014	0.001	기준치이하

※ 참 고

- 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.

분석 연구원 : Nguyen Van Nga

(주) 하 늘 석 면 환 경



분 석 결 과 서

공기 중 석면 농도 분석

석면분석 보고서 일련번호	측 정 일	2022. 01. 15.
20220114A-2	분 석 일	2022. 01. 15.

1. 개 요

기관 및 의뢰자	시흥교육청 군자초등학교
주 소	경기도 시흥시 군자로 539
시료채취 장소	-

2. 분석결과 / 적용분석법

분석방법 : 위상차현미경(PCM)검측

위치	층/실명	밀폐면적 (m ²)	시료번호	유량 (l/분)	측정시간 (분)	총 포집 량 (l)	측정농도 (개/cm ³)	초과여부
본관	5층 / 복도 계단실 1 계단실 2 옥상 계단실 자료실	217.27	A-1	10.18	100	1,018	0.004	기준치이하
			A-2	10.15	100	1,015	0.004	기준치이하
			A-3	10.15	100	1,015	0.004	기준치이하
			A-4	10.16	100	1,016	0.007	기준치이하
			A-5	10.17	100	1,017	0.005	기준치이하
	2층 / 돌봄교실1반	100.83	A-6	10.16	100	1,016	0.003	기준치이하
			A-7	10.17	100	1,017	0.005	기준치이하
			A-8	10.16	100	1,016	0.006	기준치이하

※ 참 고

- 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.

분석 연구원 : Nguyen Van Nga

(주) 하 늘 석 면 환 경



분 석 결 과 서

공기 중 석면 농도 분석

석면분석 보고서 일련번호	측 정 일	2022. 01. 16.
20220114A-3	분 석 일	2022. 01. 16.

1. 개 요

기관 및 의뢰자	시흥교육청 군자초등학교
주 소	경기도 시흥시 군자로 539
시료채취 장소	-

2. 분석결과 / 적용분석법

분석방법 : 위상차현미경(PCM)검측

위치	층/실명	밀폐면적 (m ²)	시료번호	유량 (ℓ/분)	측정시간 (분)	총 포집 량 (ℓ)	측정농도 (개/cm ³)	초과여부
본관	4층 / 복도, 서버실	170.61	A-1	10.15	100	1,015	0.006	기준치이하
			A-2	10.19	100	1,019	0.003	기준치이하
			A-3	10.15	100	1,015	0.003	기준치이하
			A-4	10.15	100	1,015	0.004	기준치이하
	3층 / 복도, 서고실	170.61	A-5	10.16	100	1,016	0.002	기준치이하
			A-6	10.16	100	1,016	0.004	기준치이하
			A-7	10.16	100	1,016	0.007	기준치이하
			A-8	10.16	100	1,016	0.006	기준치이하

※ 참 고

- 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.

분석 연구원 : Nguyen Van Nga

(주) 하 늘 석 면 환 경



분 석 결 과 서

공기 중 석면 농도 분석

석면분석 보고서 일련번호	측 정 일	2022. 01. 17.
20220114A-4	분 석 일	2022. 01. 17.

1. 개 요

기관 및 의뢰자	시흥교육청 군자초등학교
주 소	경기도 시흥시 군자로 539
시료채취 장소	-

2. 분석결과 / 적용분석법

분석방법 : 위상차현미경(PCM)검측

위치	층/실명	밀폐면적 (m ²)	시료번호	유량 (l/분)	측정시간 (분)	총 포집 량 (ℓ)	측정농도 (개/cm ³)	초과여부
본관	2층 복도	699.83	A-1	10.16	100	1,016	0.004	기준치이하
			A-2	10.18	100	1,018	0.005	기준치이하
	2층 교장실		A-3	10.17	100	1,017	0.002	기준치이하
	2층 샘터반		A-4	10.13	100	1,013	0.003	기준치이하
	2층 교무실		A-5	10.17	100	1,017	0.004	기준치이하
	2층 1-1실		A-6	10.14	100	1,014	0.002	기준치이하
	2층 다목적실		A-7	10.16	100	1,016	0.005	기준치이하
	1층/유치원	100.81	A-8	10.12	100	1,012	0.006	기준치이하
			A-9	10.15	100	1,015	0.007	기준치이하
			A-10	10.16	100	1,016	0.006	기준치이하

※ 참 고

- 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.

분석 연구원 : Nguyen Van Nga

(주) 하 늘 석 면 환



분 석 결 과 서

공기 중 석면 농도 분석

석면분석 보고서 일련번호	측 정 일	2022. 01. 18.
20220114A-5	분 석 일	2022. 01. 18.

1. 개 요

기관 및 의뢰자	시흥교육청 군자초등학교
주 소	경기도 시흥시 군자로 539
시료채취 장소	-

2. 분석결과 / 적용분석법

분석방법 : 위상차현미경(PCM)검측

위치	층/실명	밀폐면적 (m ²)	시료번호	유량 (ℓ/분)	측정시간 (분)	총 포 집 량 (ℓ)	측정농도 (개/cm ³)	초과여부
본관	1층/행정실 탕비실, 학부지원센터	466.04	A-1	10.15	100	1,015	0.006	기준치이하
	1층/방송실		A-2	10.19	100	1,019	0.004	기준치이하
	1층/복도, 숙직실		A-3	10.15	100	1,015	0.007	기준치이하
			A-4	10.14	100	1,014	0.005	기준치이하
	1층/도서실		A-5	10.16	100	1,016	0.005	기준치이하
			A-6	10.16	100	1,016	0.004	기준치이하

※ 참 고

- 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.

분석 연구원 : Nguyen Van Nga

(주) 하 늘 석 면 환 경

