

시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 24-CC0003 페이지 (1) / (총 8) 측정일자 : 2024. 01. 17.
의뢰자 : 고창교육지원청 분석일자 : 2024. 01. 17.
주소 : 고창군 신림면 대강길 19-2, 신림중학교 분석연구원 : 이 명 기

- 측정 결과 -

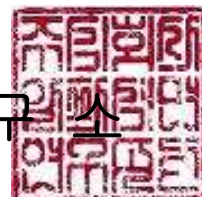
시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.01 개/cm ³)	검출 석면 종류	초과 여부
A-1	2층 복도-1	wonsLab sampling pump	9.522	110	8.917	0.003	-	미만
A-2	2층 복도-2	wonsLab sampling pump	9.516	110	8.917	0.003	-	미만
A-3	2층 복도-3	wonsLab sampling pump	9.511	110	12.739	0.005	-	미만
A-4	2층 다목적교실-1	wonsLab sampling pump	9.518	110	14.013	0.005	-	미만
A-5	2층 다목적교실-2	wonsLab sampling pump	9.512	110	12.739	0.005	-	미만
A-6	2층 다목적교실-3	wonsLab sampling pump	9.508	110	11.465	0.004	-	미만
A-7	2층 다목적교실-4	wonsLab sampling pump	9.514	110	12.739	0.005	-	미만
A-8	2층 멀티어학실-1	wonsLab sampling pump	9.509	110	8.19	0.003	-	미만
A-9	2층 멀티어학실-2	wonsLab sampling pump	9.507	110	11.465	0.004	-	미만
A-10	2층 멀티어학실-3	wonsLab sampling pump	9.515	110	11.465	0.004	-	미만

** 측정농도(개/cm³) = {섬유밀도(개/mm²) x 채취면적(mm²)} / 포집량(L), 채취면적 = 385mm²

- 이 성적서는 (주)알파석면연구소의 사전 서면동의 없이 광고, 선전 등 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도이외의 사용을 금함.
- 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기됨.
- 연구원의 허가 없이 재발행 될 수 없음.
- 시료 채취 수 법적 근거 뒷면 참조.

2024년 01월 17일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 24-CC0003 페이지 (2) / (총 8) 측정일자 : 2024. 01. 18.
의뢰자 : 고창교육지원청 분석일자 : 2024. 01. 18.
주소 : 고창군 신림면 대강길 19-2, 신림중학교 분석연구원 : 이 명 기

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.01 개/cm ³)	검출 석면 종류	초과 여부
A-1	2층 복도-1	wonsLab sampling pump	9.532	110	11.465	0.004	-	미만
A-2	2층 복도-2	wonsLab sampling pump	9.522	110	11.465	0.004	-	미만
A-3	2층 복도-3	wonsLab sampling pump	9.517	110	14.013	0.005	-	미만
A-4	2층 독서실-1	wonsLab sampling pump	9.525	110	11.465	0.004	-	미만
A-5	2층 독서실-2	wonsLab sampling pump	9.515	110	14.013	0.005	-	미만
A-6	2층 독서실-3	wonsLab sampling pump	9.510	110	8.917	0.003	-	미만
A-7	2층 연구실-1	wonsLab sampling pump	9.508	110	7.643	0.003	-	미만
A-8	2층 연구실-2	wonsLab sampling pump	9.509	110	10.191	0.004	-	미만
A-9	2층 교육정보자료실-1	wonsLab sampling pump	9.509	110	12.739	0.005	-	미만
A-10	2층 교육정보자료실-2	wonsLab sampling pump	9.504	110	14.013	0.005	-	미만

** 측정농도(개/cm³) = {섬유밀도(개/mm²) × 채취면적(mm²)} / 포집량(L), 채취면적 = 385mm²

- 이 성적서는 (주)알파석면연구소의 사전 서면동의 없이 광고, 선전 등 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도이외의 사용을 금함.
- 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기됨.
- 연구원의 허가 없이 재발행 될 수 없음.
- 시료 채취 수 법적 근거 뒷면 참조.

2024년 01월 18일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 24-CC0003 페이지 (3) / (총 8) 측정일자 : 2024. 01. 18.
 의뢰자 : 고창교육지원청 분석일자 : 2024. 01. 18.
 주소 : 고창군 신림면 대강길 19-2, 신림중학교 분석연구원 : 이명기

- 측정 결과 -

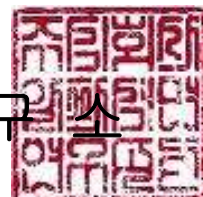
시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.01 개/cm ³)	검출 석면 종류	초과 여부
A-11	2층 전산교육연구실-1	wonLab sampling pump	9.512	110	8.917	0.003	-	미만
A-12	2층 전산교육연구실-2	wonLab sampling pump	9.517	110	15.287	0.006	-	미만
A-13	2층 전산교육연구실-3	wonLab sampling pump	9.507	110	14.013	0.005	-	미만

** 측정농도(개/cm³) = {섬유밀도(개/mm²) x 채취면적(mm²)} / 포집량(L), 채취면적 = 385mm²

- 이 성적서는 (주)알파석면연구소의 사전 서면동의 없이 광고, 선전 등 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도이외의 사용을 금함.
- 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기됨.
- 연구원의 허가 없이 재발행 될 수 없음.
- 시료 채취 수 법적 근거 뒷면 참조.

2024년 01월 18일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 24-CC0003 페이지 (4) / (총 8) 측정일자 : 2024. 01. 19.
의뢰자 : 고창교육지원청 분석일자 : 2024. 01. 19.
주소 : 고창군 신림면 대강길 19-2, 신림중학교 분석연구원 : 이 명 기

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.01 개/cm ³)	검출 석면 종류	초과 여부
A-1	2층 복도-1	wonLab sampling pump	9.527	110	7.643	0.003	-	미만
A-2	2층 복도-2	wonLab sampling pump	9.506	110	12.739	0.005	-	미만
A-3	2층 복도-3	wonLab sampling pump	9.514	110	11.465	0.004	-	미만

** 측정농도(개/cm³) = {섬유밀도(개/mm²) x 채취면적(mm²)} / 포집량(L), 채취면적 = 385mm²

- 이 성적서는 (주)알파석면연구소의 사전 서면동의 없이 광고, 선전 등 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도이외의 사용을 금함.
- 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기됨.
- 연구원의 허가 없이 재발행 될 수 없음.
- 시료 채취 수 법적 근거 뒷면 참조.

2024년 01월 19일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 24-CC0003 페이지 (5) / (총 8) 측정일자 : 2024. 01. 20.
의뢰자 : 고창교육지원청 분석일자 : 2024. 01. 20.
주소 : 고창군 신림면 대강길 19-2, 신림중학교 분석연구원 : 이 명 기

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.01 개/cm ³)	검출 석면 종류	초과 여부
A-1	1층 복도-1	wonsLab sampling pump	9.505	110	7.643	0.003	-	미만
A-2	1층 복도-2	wonsLab sampling pump	9.521	110	7.643	0.003	-	미만
A-3	1층 행정실-1	wonsLab sampling pump	9.511	110	10.191	0.004	-	미만
A-4	1층 행정실-2	wonsLab sampling pump	9.520	110	7.643	0.003	-	미만
A-5	1층 교장실-1	wonsLab sampling pump	9.507	110	11.465	0.004	-	미만
A-6	1층 교장실-2	wonsLab sampling pump	9.509	110	14.013	0.005	-	미만
A-7	1층 과학준비실-1	wonsLab sampling pump	9.514	110	11.465	0.004	-	미만
A-8	1층 과학준비실-2	wonsLab sampling pump	9.516	110	10.191	0.004	-	미만
A-9	1층 과학실-1	wonsLab sampling pump	9.522	110	12.739	0.005	-	미만
A-10	1층 과학실-2	wonsLab sampling pump	9.519	110	11.465	0.004	-	미만

** 측정농도(개/cm³) = {섬유밀도(개/mm²) x 채취면적(mm²)} / 포집량(L), 채취면적 = 385mm²

1. 이 성적서는 (주)알파석면연구소의 사전 서면동의 없이 광고, 선전 등 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도이외의 사용을 금함.
2. 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기됨.
3. 연구원의 허가 없이 재발행 될 수 없음.
4. 시료 채취 수 법적 근거 뒷면 참조.

2024년 01월 20일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 24-CC0003 페이지 (6) / (총 8) 측정일자 : 2024. 01. 20.
의뢰자 : 고창교육지원청 분석일자 : 2024. 01. 20.
주소 : 고창군 신림면 대강길 19-2, 신림중학교 분석연구원 : 이 명 기

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.01 개/cm ³)	검출 석면 종류	초과 여부
A-11	1층 과학실-3	wonLab sampling pump	9.508	110	11.465	0.004	-	미만

** 측정농도(개/cm³) = {섬유밀도(개/mm²) x 채취면적(mm²)} / 포집량(L), 채취면적 = 385mm²

- 이 성적서는 (주)알파석면연구소의 사전 서면동의 없이 광고, 선전 등 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도이외의 사용을 금함.
- 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기됨.
- 연구원의 허가 없이 재발행 될 수 없음.
- 시료 채취 수 법적 근거 뒷면 참조.

2024년 01월 20일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 24-CC0003 페이지 (7) / (총 8) 측정일자 : 2024. 01. 21.
 의뢰자 : 고창교육지원청 분석일자 : 2024. 01. 21.
 주소 : 고창군 신림면 대강길 19-2, 신림중학교 분석연구원 : 이 명 기

- 측정 결과 -

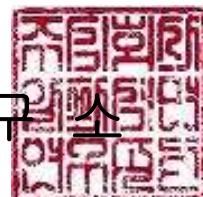
시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.01 개/cm ³)	검출 석면 종류	초과 여부
A-1	1층 복도-1	wonsLab sampling pump	9.505	110	15.287	0.006	-	미만
A-2	1층 복도-2	wonsLab sampling pump	9.504	110	12.739	0.005	-	미만
A-3	1층 복도-3	wonsLab sampling pump	9.512	110	11.465	0.004	-	미만
A-4	1층 복도-4	wonsLab sampling pump	9.515	110	11.465	0.004	-	미만
A-5	1층 교무실-1	wonsLab sampling pump	9.521	110	12.739	0.005	-	미만
A-6	1층 교무실-2	wonsLab sampling pump	9.508	110	15.287	0.006	-	미만
A-7	1층 교무실-3	wonsLab sampling pump	9.512	110	15.287	0.006	-	미만

** 측정농도(개/cm³) = {섬유밀도(개/mm²) x 채취면적(mm²)} / 포집량(L), 채취면적 = 385mm²

- 이 성적서는 (주)알파석면연구소의 사전 서면동의 없이 광고, 선전 등 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도이외의 사용을 금함.
- 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기됨.
- 연구원의 허가 없이 재발행 될 수 없음.
- 시료 채취 수 법적 근거 뒷면 참조.

2024년 01월 21일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 24-CC0003 페이지 (8) / (총 8) 측정일자 : 2024. 01. 22.
 의뢰자 : 고창교육지원청 분석일자 : 2024. 01. 22.
 주소 : 고창군 신림면 대강길 19-2, 신림중학교 분석연구원 : 이 명 기

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.01 개/cm ³)	검출 석면 종류	초과 여부
A-1	1층 급식실-1	wonLab sampling pump	9.515	110	16.561	0.006	-	미만
A-2	1층 급식실-2	wonLab sampling pump	9.514	110	17.834	0.007	-	미만
A-3	1층 급식실-3	wonLab sampling pump	9.519	110	12.739	0.005	-	미만

** 측정농도(개/cm³) = {섬유밀도(개/mm²) x 채취면적(mm²)} / 포집량(L), 채취면적 = 385mm²

1. 이 성적서는 (주)알파석면연구소의 사전 서면동의 없이 광고, 선전 등 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도이외의 사용을 금함.
2. 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기됨.
3. 연구원의 허가 없이 재발행 될 수 없음.
4. 시료 채취 수 법적 근거 뒷면 참조.

2024년 01월 22일

(주) 알 파 석 면 연 구 소

