

시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 24-CC0003 페이지 (1) / (총 10) 측정일자 : 2024. 01. 15.
의뢰자 : 고창교육지원청 분석일자 : 2024. 01. 15.
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)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	부지경계선	wonSLab sampling pump	9.523	270	-	-	-	미만
A-2	부지경계선	wonSLab sampling pump	9.514	270	-	-	-	미만
A-3	부지경계선	wonSLab sampling pump	9.519	270	2.548	-	-	미만
A-4	부지경계선	wonSLab sampling pump	9.506	270	-	-	-	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 지점 법적 근거 참조.

2024년 01월 15일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 24-CC0003 페이지 (2) / (총 10) 측정일자 : 2024. 01. 16.
의뢰자 : 고창교육지원청 분석일자 : 2024. 01. 16.
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)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.519	270	1.274	-	-	미만
A-2	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.514	270	1.274	-	-	미만
A-3	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.525	270	5.096	0.001	-	미만
A-4	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.509	270	-	-	-	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 지점 법적 근거 참조.

2024년 01월 16일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 24-CC0003 페이지 (3) / (총 10) 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)	검출석면 종류	초과 여부
A-5	위생설비	wonsLab sampling pump	9.514	90	8.131	0.004	-	미만
A-8-1	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.526	60	1.811	0.001	-	미만
A-8-2	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.518	60	1.207	0.001	-	미만
A-8-3	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.512	60	1.207	0.001	-	미만
A-9	폐기물반출구	wonsLab sampling pump	9.508	70	4.927	0.003	-	미만
우천으로 일부 측정지점 중단 및 제외								

** 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 지점 법적 근거 참조.

2024년 01월 17일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 24-CC0003 페이지 (4) / (총 10) 측정일자 : 2024. 01. 18.
의뢰자 : 고창교육지원청 분석일자 : 2024. 01. 18.
주소 : 고창군 신림면 대강길 19-2, 신림중학교 분석연구원 : 이 명 기

- 측정 결과 -

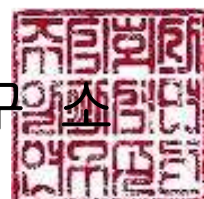
시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.01 개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-5	위생설비	wonsLab sampling pump	9.501	105	4.211	0.002	-	미만
A-8-1	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.514	60	1.207	0.001	-	미만
A-8-2	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.523	60	1.207	0.001	-	미만
A-8-3	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.519	60	1.207	0.001	-	미만
A-9	폐기물반출구	wonsLab sampling pump	9.514	75	6.030	0.003	-	미만
우천으로 일부 측정지점 중단 및 제외								

** 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 지점 법적 근거 참조.

2024년 01월 18일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 24-CC0003 페이지 (5) / (총 10) 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)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.511	90	-	-	-	미만
A-2	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.522	90	0.903	-	-	미만
A-3	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.529	90	-	-	-	미만
A-4	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.520	90	-	-	-	미만
A-5	위생설비	wonsLab sampling pump	9.510	90	4.517	0.002	-	미만
A-8-1	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.514	60	2.415	0.002	-	미만
A-9	폐기물반출구	wonsLab sampling pump	9.528	70	4.927	0.003	-	미만
A-10-1	폐기물보관지점	wonsLab sampling pump	9.518	60	-	-	-	미만
A-10-2	폐기물보관지점	wonsLab sampling pump	9.509	60	-	-	-	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 지점 법적 근거 참조.

2024년 01월 19일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 24-CC0003 페이지 (6) / (총 10) 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)	검출석면 종류	초과 여부
A-5	위생설비	wonsLab sampling pump	9.506	65	5.879	0.004	-	미만
A-8-1	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.514	60	1.811	0.001	-	미만
A-8-2	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.521	60	2.415	0.002	-	미만
A-8-3	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.517	60	2.415	0.002	-	미만
A-9	폐기물반출구	wonsLab sampling pump	9.516	75	8.292	0.005	-	미만
우천으로 일부 측정지점 중단 및 제외								

** 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 지점 법적 근거 참조.

2024년 01월 20일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 24-CC0003 페이지 (7) / (총 10) 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)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.531	270	2.548	-	-	미만
A-2	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.506	270	3.822	0.001	-	미만
A-3	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.512	270	6.369	0.001	-	미만
A-4	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.517	270	3.822	0.001	-	미만
A-5	위생설비	wonsLab sampling pump	9.519	80	8.063	0.004	-	미만
A-8-1	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.523	85	4.275	0.002	-	미만
A-8-2	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.532	85	3.420	0.002	-	미만
A-9	폐기물반출구	wonsLab sampling pump	9.506	80	8.063	0.004	-	미만
A-10-1	폐기물보관지점	wonsLab sampling pump	9.514	60	0.604	-	-	미만
A-10-2	폐기물보관지점	wonsLab sampling pump	9.519	60	0.604	-	-	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 지점 법적 근거 참조.

2024년 01월 21일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 24-CC0003 페이지 (8) / (총 10) 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)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.532	270	1.274	-	-	미만
A-2	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.516	270	-	-	-	미만
A-3	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.505	270	2.548	-	-	미만
A-4	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.514	270	2.548	-	-	미만
A-5	위생설비	wonsLab sampling pump	9.527	60	4.226	0.003	-	미만
A-8-1	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.515	60	1.207	0.001	-	미만
A-9	폐기물반출구	wonsLab sampling pump	9.517	60	4.226	0.003	-	미만
A-10-1	폐기물보관지점	wonsLab sampling pump	9.514	60	-	-	-	미만
A-10-2	폐기물보관지점	wonsLab sampling pump	9.524	60	-	-	-	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 지점 법적 근거 참조.

2024년 01월 22일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 24-CC0003 페이지 (9) / (총 10) 측정일자 : 2024. 01. 23.
 의뢰자 : 고창교육지원청 분석일자 : 2024. 01. 23.
 주소 : 고창군 신림면 대강길 19-2, 신림중학교 분석연구원 : 이 명 기

- 측정 결과 -

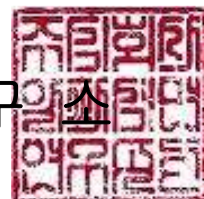
시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.01 개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-10-1	폐기물보관지점	wonsLab sampling pump	9.516	70	-	-	-	미만
A-10-2	폐기물보관지점	wonsLab sampling pump	9.507	70	-	-	-	미만

** 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 지점 법적 근거 참조.

2024년 01월 23일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 24-CC0003 페이지 (10) / (총 10) 측정일자 : 2024. 01. 24.
 의뢰자 : 고창교육지원청 분석일자 : 2024. 01. 24.
 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)	검출석면 종류	초과 여부
A-10-1	폐기물보관지점	wonsLab sampling pump	9.511	60	-	-	-	미만
A-10-2	폐기물보관지점	wonsLab sampling pump	9.524	60	1.207	0.001	-	미만
A-10-3	폐기물보관지점	wonsLab sampling pump	9.518	60	0.604	-	-	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 지점 법적 근거 참조.

2024년 01월 24일

(주) 알 파 석 면 연 구 소

