

시 험 성 적 서

TEST REPORT

성 적 서 번 호 : 21-CC0058 페이지 (1) / (총 5) 측 정 일 자 : 2022. 01. 07.
의 료 자 : 고창여자고등학교 분 석 일 자 : 2022. 01. 07.
주 소 : 고창군 고창읍 모양성로 95, 동백홀, 본관 분 석 연 구 원 : 이 명 기

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 1개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.509	255	14.013	0.0022	-	미만
A-2	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.517	255	17.834	0.0028	-	미만
A-3	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.527	255	11.465	0.0018	-	미만
A-4	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.513	255	15.287	0.0024	-	미만
A-5-1	위생설비	wonsLab sampling pump	9.514	45	2.972	0.0027	-	미만
A-5-2	위생설비	wonsLab sampling pump	9.519	45	3.822	0.0038	-	미만
A-5-3	위생설비	wonsLab sampling pump	9.511	45	5.520	0.0050	-	미만
A-8-1	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.517	45	4.246	0.0038	-	미만
A-8-2	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.515	45	3.397	0.0031	-	미만
A-8-3	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.524	45	2.123	0.0019	-	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.

2022년 01월 07일

(주) 알 파 석 면 연 구



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 21-CC0058 페이지 (2) / (총 5) 측정 일자 : 2022. 01. 07.
 의뢰자 : 고창여자고등학교 분석 일자 : 2022. 01. 07.
 주소 : 고창군 고창읍 모양성로 95, 동백홀, 본관 분석연구원 : 이 명 기

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 1개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-9-1	폐기물반출구	wonLab sampling pump	9.522	45	5.945	0.0053	-	미만
A-9-2	폐기물반출구	wonLab sampling pump	9.520	45	7.219	0.0065	-	미만
A-9-3	폐기물반출구	wonLab sampling pump	9.517	45	5.096	0.0046	-	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.

2022년 01월 07일

(주) 알 파 석 면 연 구



시 험 성 적 서

TEST REPORT

성 적 서 번 호 : 21-CC0058 페이지 (3) / (총 5) 측 정 일 자 : 2022. 01. 08.
의 료 자 : 고창여자고등학교 분 석 일 자 : 2022. 01. 08.
주 소 : 고창군 고창읍 모양성로 95, 본관 분 석 연 구 원 : 이 명 기

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 1개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.520	255	10.191	0.0016	-	미만
A-2	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.523	255	7.643	0.0012	-	미만
A-3	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.519	255	6.369	0.0010	-	미만
A-4	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.527	255	11.465	0.0018	-	미만
A-5	위생설비	wonsLab sampling pump	9.517	45	2.972	0.0027	-	미만
A-8-1	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.523	45	2.548	0.0023	-	미만
A-8-2	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.529	45	3.822	0.0034	-	미만
A-8-3	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.519	45	5.096	0.0046	-	미만
A-8-4	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.528	45	4.671	0.0042	-	미만
A-9	폐기물반출구	wonsLab sampling pump	9.522	45	6.369	0.0057	-	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.

2022년 01월 08일

(주) 알 파 석 면 연 구



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 21-CC0058 페이지 (4) / (총 5) 측정 일자 : 2022. 01. 09.
 의뢰자 : 고창여자고등학교 분석 일자 : 2022. 01. 09.
 주소 : 고창군 고창읍 모양성로 95, 본관 분석연구원 : 이 명 기

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 1개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	부지경계선	wonLab sampling pump	9.521	255	20.382	0.0032	-	미만
A-2	부지경계선	wonLab sampling pump	9.523	255	14.013	0.0022	-	미만
A-3	부지경계선	wonLab sampling pump	9.520	255	10.191	0.0016	-	미만
A-4	부지경계선	wonLab sampling pump	9.524	255	12.739	0.0020	-	미만
A-5	위생설비	wonLab sampling pump	9.515	45	7.219	0.0065	-	미만
A-8-1	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	9.515	45	2.123	0.0019	-	미만
A-8-2	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	9.516	45	3.822	0.0034	-	미만
A-9	폐기물반출구	wonLab sampling pump	9.515	45	4.671	0.0042	-	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 지정 법적 근거 참조.

2022년 01월 09일

(주) 알 파 석 면 연



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 21-CC0058 페이지 (5) / (총 5) 측정 일자 : 2022. 01. 10.
 의뢰자 : 고창여자고등학교 분석 일자 : 2022. 01. 10.
 주소 : 고창군 고창읍 모양성로 95, 본관 분석연구원 : 이 명 기

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 1개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	부지경계선	wonLab sampling pump	9.515	255	11.465	0.0018	-	미만
A-2	부지경계선	wonLab sampling pump	9.519	255	6.369	0.0010	-	미만
A-3	부지경계선	wonLab sampling pump	9.514	255	15.287	0.0024	-	미만
A-4	부지경계선	wonLab sampling pump	9.525	255	15.287	0.0024	-	미만
A-5	위생설비	wonLab sampling pump	9.517	45	2.972	0.0027	-	미만
A-8-1	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	9.518	45	1.699	0.0015	-	미만
A-8-2	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	9.523	45	3.397	0.0031	-	미만
A-9	폐기물반출구	wonLab sampling pump	9.522	45	5.520	0.0050	-	미만

** 측정농도(개/cm³) = {섬유밀도(개/mm²) × 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 지정 법적 근거 참조.

2022년 01월 10일

(주) 알 파 석 면 연 구

