

시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 22-CC0031 페이지 (1) / (총 7) 측정 일자 : 2022. 07. 21.
 의뢰자 : 익산교육지원청 분석 일자 : 2022. 07. 21.
 주소 : 익산시 부송1로 32, 이리부천초등학교 2동 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	wonsLab sampling pump	9.520	270	20.382	0.0031	-	미만
A-2	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.510	270	16.561	0.0025	-	미만
A-3	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.517	270	25.478	0.0038	-	미만
A-4	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.515	270	17.834	0.0027	-	미만
A-5	위생설비	wonsLab sampling pump	9.512	50	2.972	0.0024	-	미만
A-6	작업장주변	wonsLab sampling pump	9.513	135	12.739	0.0038	-	미만
A-8-1	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.512	50	5.520	0.0045	-	미만
A-8-2	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.521	50	4.671	0.0038	-	미만
A-8-3	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.520	50	7.219	0.0058	-	미만
A-8-4	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.518	50	6.369	0.0052	-	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.

2022년 07월 21일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 22-CC0031 페이지 (2) / (총 7) 측정 일자 : 2022. 07. 21.
 의뢰자 : 익산교육지원청 분석 일자 : 2022. 07. 21.
 주소 : 익산시 부송1로 32, 이리부천초등학교 2동 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-8-5	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.519	50	5.520	0.0045	-	미만
A-8-6	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.524	50	5.096	0.0041	-	미만
A-8-7	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.523	50	5.945	0.0048	-	미만
A-9-1	폐기물반출구	wonsLab sampling pump	9.515	50	8.068	0.0065	-	미만
A-9-2	폐기물반출구	wonsLab sampling pump	9.520	50	8.917	0.0072	-	미만
A-9-3	폐기물반출구	wonsLab sampling pump	9.517	50	8.493	0.0069	-	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 07월 21일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 22-CC0031 페이지 (3) / (총 7) 측정 일자 : 2022. 07. 22.
 의뢰자 : 익산교육지원청 분석 일자 : 2022. 07. 22.
 주소 : 익산시 부송1로 32, 이리부천초등학교 2동 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	wonsLab sampling pump	9.520	270	15.287	0.0023	-	미만
A-2	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.515	270	21.656	0.0032	-	미만
A-3	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.515	270	19.108	0.0029	-	미만
A-4	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.517	270	24.204	0.0036	-	미만
A-5	위생설비	wonsLab sampling pump	9.519	50	3.397	0.0027	-	미만
A-6	작업장주변	wonsLab sampling pump	9.515	130	7.643	0.0024	-	미만
A-8-1	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.517	50	7.643	0.0062	-	미만
A-8-2	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.525	50	9.342	0.0076	-	미만
A-8-3	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.510	50	8.493	0.0069	-	미만
A-8-4	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.519	50	7.219	0.0058	-	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 07월 22일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 22-CC0031 페이지 (4) / (총 7) 측정 일자 : 2022. 07. 22.
 의뢰자 : 익산교육지원청 분석 일자 : 2022. 07. 22.
 주소 : 익산시 부송1로 32, 이리부천초등학교 2동 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-8-5	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.525	50	9.342	0.0076	-	미만
A-9-1	폐기물반출구	wonsLab sampling pump	9.519	50	8.917	0.0072	-	미만
A-9-2	폐기물반출구	wonsLab sampling pump	9.520	50	9.766	0.0079	-	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 07월 22일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 22-CC0031 페이지 (5) / (총 7) 측정 일자 : 2022. 07. 23.
 의뢰자 : 익산교육지원청 분석 일자 : 2022. 07. 23.
 주소 : 익산시 부송1로 32, 이리부천초등학교 3동 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	wonsLab sampling pump	9.521	270	10.191	0.0015	-	미만
A-2	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.518	270	16.561	0.0025	-	미만
A-3	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.525	270	14.013	0.0021	-	미만
A-4	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.510	270	11.465	0.0017	-	미만
A-5-1	위생설비	wonsLab sampling pump	9.517	50	4.246	0.0034	-	미만
A-5-2	위생설비	wonsLab sampling pump	9.519	50	3.397	0.0027	-	미만
A-6	작업장주변	wonsLab sampling pump	9.521	130	6.369	0.0020	-	미만
A-8-1	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.512	50	5.520	0.0045	-	미만
A-8-2	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.520	50	6.369	0.0052	-	미만
A-9-1	폐기물반출구	wonsLab sampling pump	9.523	50	7.219	0.0058	-	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 07월 23일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 22-CC0031 페이지 (6) / (총 7) 측정 일자 : 2022. 07. 23.
 의뢰자 : 익산교육지원청 분석 일자 : 2022. 07. 23.
 주소 : 익산시 부송1로 32, 이리부천초등학교 3동 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-9-2	폐기물반출구	wonsLab sampling pump	9.515	50	6.794	0.0055	-	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 07월 23일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 22-CC0031 페이지 (7) / (총 7) 측정 일자 : 2022. 07. 24.
 의뢰자 : 익산교육지원청 분석 일자 : 2022. 07. 24.
 주소 : 익산시 부송1로 32, 이리부천초등학교 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-10-1	폐기물보관지점	wonsLab sampling pump	9.526	50	-	-	-	미만
A-10-2	폐기물보관지점	wonsLab sampling pump	9.521	50	0.425	0.0003	-	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 07월 24일

(주) 알 파 석 면 연 구 소

