

시 험 성 적 서

TEST REPORT

성 적 서 번 호 : 20-CC0014 페이지 (1) / (총43) 측 정 일 자 : 2020. 04. 20.
의 회 자 : 삼천쌍용 주택재건축 정비사업조합 분 석 일 자 : 2020. 04. 20.
주 소 : 전주시 완산구 백제대로 85, 81, 89 분석연구원 :

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	성유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 1개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	부지경계선	wonsLab sampling pump	11.024	226	17.834	0.0028	-	미만
A-2	부지경계선	wonsLab sampling pump	11.013	226	15.287	0.0024	-	미만
A-3	부지경계선	wonsLab sampling pump	11.015	226	19.108	0.0030	-	미만
A-4	부지경계선	wonsLab sampling pump	11.022	226	16.561	0.0026	-	미만
A-5-1	위생설비	wonsLab sampling pump	11.023	40	3.822	0.0033	-	미만
A-5-2	위생설비	wonsLab sampling pump	11.016	40	4.262	0.0037	-	미만
A-5-3	위생설비	wonsLab sampling pump	11.036	40	3.822	0.0033	-	미만
A-5-4	위생설비	wonsLab sampling pump	11.054	40	3.397	0.0030	-	미만
A-5-5	위생설비	wonsLab sampling pump	11.011	40	3.822	0.0033	-	미만
A-8-1	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	11.019	40	2.972	0.0026	-	미만

★★ 측정농도(개/cm³) = {성유밀도(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.

2020년 04월 20일

(주) 알 파 석 면 연



시 험 성 적 서

TEST REPORT

성 적 서 번 호 : 20-CC0014

페이지 (2) / (총43)

측 정 일 자 : 2020. 04. 20.

의 회 자 : 삼천쌍용 주택재건축 정비사업조합

분 석 일 자 : 2020. 04. 20.

주 소 : 전주시 완산구 백제대로 85, 81, 89

분석연구원 :

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	성유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 1개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-8-2	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	11.021	40	2.972	0.0026	-	미만
A-8-3	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	11.005	40	3.397	0.0030	-	미만
A-8-4	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	11.009	40	2.548	0.0022	-	미만
A-8-5	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	11.018	40	2.972	0.0026	-	미만
A-8-6	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	11.014	40	3.822	0.0033	-	미만
A-8-7	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	11.019	40	3.397	0.0030	-	미만
A-8-8	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	11.032	40	2.972	0.0026	-	미만
A-8-9	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	11.051	40	2.972	0.0026	-	미만
A-8-10	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	11.008	40	3.822	0.0033	-	미만
A-8-11	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	11.022	40	3.822	0.0033	-	미만

★★ 측정농도(개/cm³) = {성유밀도(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.

2020년 04월 20일

(주) 알 파 석 면 연



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 20-CC0014

페이지 (3) / (총43)

측정 일자 : 2020. 04. 20.

의뢰자 : 삼천쌍용 주택재건축 정비사업조합

분석 일자 : 2020. 04. 20.

주소 : 전주시 완산구 백제대로 85, 81, 89

분석연구원 :

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	성유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 1개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-8-12	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	11.013	40	3.822	0.0030	-	미만
A-8-13	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	10.986	40	3.397	0.0022	-	미만
A-8-14	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	10.997	40	3.397	0.0030	-	미만
A-9-1	폐기물반출구	wonsLab sampling pump	11.013	40	4.671	0.0041	-	미만
A-9-2	폐기물반출구	wonsLab sampling pump	11.005	40	3.822	0.0033	-	미만
A-9-3	폐기물반출구	wonsLab sampling pump	11.027	40	4.246	0.0037	-	미만
A-9-4	폐기물반출구	wonsLab sampling pump	11.027	40	3.822	0.0033	-	미만
A-9-5	폐기물반출구	wonsLab sampling pump	11.043	40	4.671	0.0041	-	미만
A-10-1	폐기물보관지점	wonsLab sampling pump	10.992	40	3.397	0.0030	-	미만
A-10-2	폐기물보관지점	wonsLab sampling pump	11.016	40	2.972	0.0026	-	미만

★★ 측정농도(개/cm³) = {성유밀도(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.

2020년 04월 20일

(주) 알 파 석 면 연 구



시 험 성 적 서

TEST REPORT

성적서 번호 : 20-CC0014 페이지 (4) / (총43) 측정 일자 : 2020. 04. 21.
 의뢰자 : 삼천쌍용 주택재건축 정비사업조합 분석 일자 : 2020. 04. 21.
 주소 : 전주시 완산구 백제대로 85, 81, 89 분석연구원 :

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	성유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 1개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	부지경계선	wonsLab sampling pump	11.056	223	17.834	0.0028	-	미만
A-2	부지경계선	wonsLab sampling pump	10.996	223	14.013	0.0022	-	미만
A-3	부지경계선	wonsLab sampling pump	11.015	223	19.108	0.0030	-	미만
A-4	부지경계선	wonsLab sampling pump	10.991	223	19.108	0.0030	-	미만
A-5-1	위생설비	wonsLab sampling pump	11.012	40	3.822	0.0033	-	미만
A-5-2	위생설비	wonsLab sampling pump	11.025	40	4.671	0.0041	-	미만
A-5-3	위생설비	wonsLab sampling pump	11.036	40	4.246	0.0037	-	미만
A-5-4	위생설비	wonsLab sampling pump	11.053	40	3.822	0.0033	-	미만
A-8-1	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	10.994	40	3.822	0.0033	-	미만
A-8-2	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	11.014	40	3.397	0.0030	-	미만

** 측정농도(개/cm³) = {성유밀도(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.

2020년 04월 21일

(주) 알 파 석 면 연



시 험 성 적 서

TEST REPORT

성 적 서 번 호 : 20-CC0014

페이지 (5) / (총43)

측 정 일 자 : 2020. 04. 21.

의 회 자 : 삼천쌍용 주택재건축 정비사업조합

분 석 일 자 : 2020. 04. 21.

주 소 : 전주시 완산구 백제대로 85, 81, 89

분석연구원 :

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	성유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 1개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-8-3	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	11.032	40	2.972	0.0026	-	미만
A-8-4	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	11.005	40	2.972	0.0026	-	미만
A-8-5	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	11.009	40	3.397	0.0030	-	미만
A-8-6	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	10.988	40	4.246	0.0037	-	미만
A-8-7	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	11.003	40	3.397	0.0033	-	미만
A-8-8	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	11.029	40	4.246	0.0037	-	미만
A-8-9	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	11.032	40	3.397	0.0030	-	미만
A-8-10	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	11.050	40	2.972	0.0026	-	미만
A-9-1	폐기물반출구	wonsLab sampling pump	10.991	40	4.246	0.0037	-	미만
A-9-2	폐기물반출구	wonsLab sampling pump	11.017	40	4.671	0.0041	-	미만

** 측정농도(개/cm³) = {성유밀도(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.

2020년 04월 21일

(주) 알 파 석 면 연



시 험 성 적 서

TEST REPORT

성 적 서 번 호 : 20-CC0014

페이지 (6) / (총43)

측 정 일 자 : 2020. 04. 21.

의 회 자 : 삼천쌍용 주택재건축 정비사업조합

분 석 일 자 : 2020. 04. 21.

주 소 : 전주시 완산구 백제대로 85, 81, 89

분석연구원 :

- 측정 결과 -

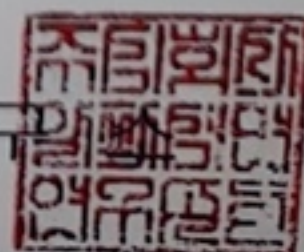
시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	성유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 1개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-9-3	폐기물반출구	wonsLab sampling pump	11.024	40	3.822	0.0033	-	미만
A-9-4	폐기물반출구	wonsLab sampling pump	10.986	40	4.246	0.0037	-	미만
A-10-1	폐기물보관지점	wonsLab sampling pump	10.986	40	3.397	0.0030	-	미만
A-10-2	폐기물보관지점	wonsLab sampling pump	10.997	40	3.822	0.0033	-	미만

★★ 측정농도(개/cm³) = {성유밀도(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.

2020년 04월 21일

(주) 알 파 석 면 연 구



시 험 성 적 서

TEST REPORT

성 적 서 번 호 : 20-CC0014 페이지 (7) / (총43) 측 정 일 자 : 2020. 04. 22.
 의 료 자 : 삼천쌍용 주택재건축 정비사업조합 분 석 일 자 : 2020. 04. 22.
 주 소 : 전주시 완산구 백제대로 85, 81, 89 분석연구원 :

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	성유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 1개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	부지경계선	wonsLab sampling pump	10.982	224	16.561	0.0026	-	미만
A-2	부지경계선	wonsLab sampling pump	10.993	224	20.382	0.0032	-	미만
A-3	부지경계선	wonsLab sampling pump	11.037	224	16.561	0.0026	-	미만
A-4	부지경계선	wonsLab sampling pump	11.027	224	17.834	0.0028	-	미만
A-5-1	위생설비	wonsLab sampling pump	11.042	40	3.822	0.0033	-	미만
A-5-2	위생설비	wonsLab sampling pump	10.975	40	4.671	0.0041	-	미만
A-5-3	위생설비	wonsLab sampling pump	11.011	40	3.822	0.0033	-	미만
A-8-1	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	11.015	40	3.822	0.0033	-	미만
A-8-2	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	10.976	40	3.397	0.0030	-	미만
A-8-3	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	10.977	40	3.397	0.0030	-	미만

** 측정농도(개/cm³) = {성유밀도(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.

2020년 04월 22일

(주) 알 파 석 면 연



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 20-CC0014

페이지 (8) / (총43)

측정 일자 : 2020. 04. 22.

의뢰자 : 삼천쌍용 주택재건축 정비사업조합

분석 일자 : 2020. 04. 22.

주소 : 전주시 완산구 백제대로 85, 81, 89

분석연구원 :

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	성유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 1개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-8-4	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	10.978	40	3.822	0.0033	-	미만
A-8-5	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	10.975	40	2.972	0.0026	-	미만
A-8-6	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	10.985	40	2.548	0.0022	-	미만
A-8-7	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	11.039	40	3.397	0.0030	-	미만
A-8-8	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	11.016	40	3.397	0.0030	-	미만
A-8-9	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	11.007	40	3.822	0.0033	-	미만
A-9-1	폐기물반출구	wonLab sampling pump	11.020	40	4.246	0.0037	-	미만
A-9-2	폐기물반출구	wonLab sampling pump	10.996	40	3.822	0.0033	-	미만
A-9-3	폐기물반출구	wonLab sampling pump	11.001	40	4.671	0.0041	-	미만
A-10-1	폐기물보관지점	wonLab sampling pump	10.961	40	4.246	0.0037	-	미만

** 측정농도(개/cm³) = {성유밀도(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.

2020년 04월 22일

(주) 알 파 석 면 연



시험 성적서

TEST REPORT

성적서번호 : 20-CC0014 페이지 (9) / (총43) 측정일자 : 2020. 04. 22.
 의뢰자 : 삼천쌍용 주택재건축 정비사업조합 분석일자 : 2020. 04. 22.
 주소 : 전주시 완산구 백제대로 85, 81, 89 분석연구원 : XXXXXXXXXX

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	성유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 1개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-10-2	폐기물보관지점	wonsLab sampling pump	10.964	40	4.246	0.0037	-	미만

★★ 측정농도(개/cm³) = {성유밀도(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.

2020년 04월 22일

(주) 알 파 석 면 연 구



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 20-CC0014

페이지 (10) / (총43)

측정 일자 : 2020. 04. 23.

의뢰자 : 삼천쌍용 주택재건축 정비사업조합

분석 일자 : 2020. 04. 23.

주소 : 전주시 완산구 백제대로 85, 81, 89

분석연구원 :

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	성유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 1개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	부지경계선	wonLab sampling pump	11.035	228	21.656	0.0034	-	미만
A-2	부지경계선	wonLab sampling pump	10.976	228	17.834	0.0028	-	미만
A-3	부지경계선	wonLab sampling pump	11.072	228	19.108	0.0030	-	미만
A-4	부지경계선	wonLab sampling pump	10.972	228	17.834	0.0028	-	미만
A-5-1	위생설비	wonLab sampling pump	11.004	40	3.822	0.0033	-	미만
A-5-2	위생설비	wonLab sampling pump	11.008	40	4.671	0.0041	-	미만
A-8-1	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	11.020	40	3.397	0.0030	-	미만
A-8-2	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	11.077	40	3.397	0.0030	-	미만
A-8-3	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	11.024	40	3.822	0.0033	-	미만
A-8-4	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	11.005	40	2.972	0.0026	-	미만

★ 측정농도(개/cm³) = {성유밀도(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.

2020년 04월 23일

(주) 알 파 석 면 연



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 20-CC0014 페이지 (11) / (총43) 측정일자 : 2020. 04. 23.
 의뢰자 : 삼천쌍용 주택재건축 정비사업조합 분석일자 : 2020. 04. 23.
 주소 : 전주시 완산구 백제대로 85, 81, 89 분석연구원 : XXXXXXXXXX

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	성유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 1개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-8-5	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	10.991	40	3.822	0.0033	-	미만
A-8-6	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	11.024	40	3.397	0.0030	-	미만
A-8-7	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	11.009	40	2.972	0.0026	-	미만
A-8-8	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	11.048	40	2.972	0.0026	-	미만
A-8-9	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	11.025	40	3.397	0.0030	-	미만
A-9-1	폐기물반출구	wonLab sampling pump	10.988	40	4.246	0.0037	-	미만
A-9-2	폐기물반출구	wonLab sampling pump	10.986	40	4.671	0.0041	-	미만
A-10-1	폐기물보관지점	wonLab sampling pump	11.033	40	3.822	0.0033	-	미만
A-10-2	폐기물보관지점	wonLab sampling pump	11.005	40	3.822	0.0033	-	미만

★★ 측정농도(개/cm³) = {성유밀도(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.

2020년 04월 23일

(주) 알 파 석 면 연



시 험 성 적 서

TEST REPORT

성 적 서 번 호 : 20-CC0014

페이지 (12) / (총43)

측 정 일 자 : 2020. 04. 24.

의 회 자 : 삼천쌍용 주택재건축 정비사업조합

분 석 일 자 : 2020. 04. 24.

주 소 : 전주시 완산구 백제대로 85, 81, 89

분석연구원 :

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	성유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 1개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	부지경계선	wonsLab sampling pump	10.999	225	19.108	0.0030	-	미만
A-2	부지경계선	wonsLab sampling pump	10.988	225	19.108	0.0030	-	미만
A-3	부지경계선	wonsLab sampling pump	11.015	225	20.382	0.0032	-	미만
A-4	부지경계선	wonsLab sampling pump	11.013	225	19.108	0.0030	-	미만
A-5-1	위생설비	wonsLab sampling pump	11.045	40	3.822	0.0033	-	미만
A-5-2	위생설비	wonsLab sampling pump	11.022	40	4.671	0.0041	-	미만
A-5-3	위생설비	wonsLab sampling pump	10.985	40	4.246	0.0037	-	미만
A-5-4	위생설비	wonsLab sampling pump	10.989	40	3.822	0.0033	-	미만
A-8-1	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	11.025	40	2.972	0.0026	-	미만
A-8-2	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	10.986	40	3.397	0.0030	-	미만

★ 측정농도(개/cm³) = {성유밀도(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.

2020년 04월 24일

(주) 알 파 석 면 연



성 적 서 번 호 : 20-CC0014

페이지 (13) / (총43)

측 정 일 자 : 2020. 04. 24.

의뢰자 : 삼천쌍용 주택재건축 정비사업조합

분 석 일 자 : 2020. 04. 24.

주 소 : 전주시 완산구 백제대로 85, 81, 89

분석연구원 :

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	성유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 1개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-8-3	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	10.988	40	2.972	0.0026	-	미만
A-8-4	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	10.982	40	3.822	0.0033	-	미만
A-8-5	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	11.005	40	2.972	0.0026	-	미만
A-8-6	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	11.021	40	3.397	0.0030	-	미만
A-8-7	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	11.040	40	3.397	0.0030	-	미만
A-8-8	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	11.014	40	3.822	0.0033	-	미만
A-9-1	폐기물반출구	wonLab sampling pump	10.969	40	3.822	0.0033	-	미만
A-9-2	폐기물반출구	wonLab sampling pump	10.984	40	4.246	0.0037	-	미만
A-9-3	폐기물반출구	wonLab sampling pump	11.017	40	4.246	0.0037	-	미만
A-9-4	폐기물반출구	wonLab sampling pump	10.976	40	3.822	0.0033	-	미만

★★ 측정농도(개/cm³) = {성유밀도(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.

2020년 04월 24일

(주) 알 파 석 면 연



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 20-CC0014 페이지 (14) / (총43) 측정일자 : 2020. 04. 24.
 의뢰자 : 삼천쌍용 주택재건축 정비사업조합 분석일자 : 2020. 04. 24.
 주소 : 전주시 완산구 백제대로 85, 81, 89 분석연구원 : XXXXXXXXXX

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	성유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 1개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-10-1	폐기물보관지점	wonLab sampling pump	10.968	40	2.972	0.0026	-	미만
A-10-2	폐기물보관지점	wonLab sampling pump	10.975	40	3.397	0.0030	-	미만

★★ 측정농도(개/cm³) = {성유밀도(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.

2020년 04월 24일

(주) 알 파 석 면 연



시험 성적서

TEST REPORT

성적서번호 : 20-CC0014 페이지 (15) / (총43) 측정일자 : 2020. 04. 26.
 의뢰자 : 삼천쌍용 주택재건축 정비사업조합 분석일자 : 2020. 04. 26.
 주소 : 전주시 완산구 백제대로 85, 81, 89 분석연구원 : XXXXXXXXXX

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	성유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 1개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	부지경계선	wonsLab sampling pump	10.997	223	16.561	0.0026	-	미만
A-2	부지경계선	wonsLab sampling pump	11.023	223	19.108	0.0030	-	미만
A-3	부지경계선	wonsLab sampling pump	11.029	223	14.013	0.0022	-	미만
A-4	부지경계선	wonsLab sampling pump	10.979	223	19.108	0.0030	-	미만
A-5-1	위생설비	wonsLab sampling pump	10.969	40	3.822	0.0033	-	미만
A-5-2	위생설비	wonsLab sampling pump	11.002	40	4.246	0.0037	-	미만
A-8-1	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	10.961	40	3.822	0.0033	-	미만
A-8-2	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	10.954	40	3.822	0.0033	-	미만
A-8-3	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	11.035	40	3.397	0.0030	-	미만
A-8-4	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	10.988	40	3.822	0.0033	-	미만

★★ 측정농도(개/cm³) = {성유밀도(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.

2020년 04월 26일

(주) 알 파 석 면 연



시 험 성 적 서

TEST REPORT

성적서 번호 : 20-CC0014

페이지 (16) / (총43)

측정 일자 : 2020. 04. 26.

의뢰자 : 삼천쌍용 주택재건축 정비사업조합

분석 일자 : 2020. 04. 26.

주 소 : 전주시 완산구 백제대로 85, 81, 89

분석연구원 :

- 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	wonLab sampling pump	11.056	40	2.972	0.0026	-	미만
A-8-6	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	10.985	40	3.822	0.0033	-	미만
A-8-7	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	10.976	40	2.548	0.0022	-	미만
A-8-8	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	11.002	40	3.397	0.0030	-	미만
A-8-9	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	10.992	40	2.972	0.0026	-	미만
A-8-10	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	11.040	40	3.822	0.0033	-	미만
A-9-1	폐기물반출구	wonLab sampling pump	11.055	40	4.246	0.0037	-	미만
A-9-2	폐기물반출구	wonLab sampling pump	11.016	40	3.822	0.0033	-	미만
A-10-1	폐기물보관지점	wonLab sampling pump	11.020	40	2.972	0.0026	-	미만
A-10-2	폐기물보관지점	wonLab sampling pump	11.038	40	2.972	0.0026	-	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.

2020년 04월 26일

(주) 알 파 석 면 연



