

시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 20-CC0021

페이지 (1) / (총9)

측정 일자 : 2020. 06. 01.

의뢰자 : 전주시청

분석 일자 : 2020. 06. 01.

주소 : 전주시 덕진구 팔달로 336

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	10.143	240	12.739	0.0020	-	미안
A-2	부지경계선	wonLab sampling pump	10.318	240	19.108	0.0030	-	미안
A-3	부지경계선	wonLab sampling pump	10.328	240	15.287	0.0024	-	미안
A-4	부지경계선	wonLab sampling pump	10.238	240	10.191	0.0016	-	미안
A-5	위생설비	wonLab sampling pump	10.361	40	2.213	0.0020	-	미안
A-8-1	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	10.293	40	2.213	0.0020	-	미안
A-8-2	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	10.299	40	1.274	0.0012	-	미안
A-8-3	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	10.087	40	2.213	0.0020	-	미안
A-8-4	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	10.172	40	-	-	-	미안
A-9-1	폐기물반출구	wonLab sampling pump	10.293	40	6.369	0.0060	-	미안
A-9-2	폐기물반출구	wonLab sampling pump	10.280	40	2.972	0.0028	-	미안

** 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 폐기함.
3. 연구원의 허가 없이 재발행 될 수 없음.
4. 시료 채취 지정 법적 근거 참조.

2020년 06월 01일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서번호 : 20-CC0021 페이지 (2) / (총9) 측정일자 : 2020. 06. 02.
 의뢰자 : 전주시청 분석일자 : 2020. 06. 02.
 주소 : 전주시 덕진구 팔달로 336 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	10.322	240	8.917	0.0014	-	미만
A-2	부지경계선	wonLab sampling pump	10.185	240	12.739	0.0020	-	미만
A-3	부지경계선	wonLab sampling pump	10.300	240	6.369	0.0010	-	미만
A-4	부지경계선	wonLab sampling pump	9.911	240	6.369	0.0010	-	미만
A-5	위생설비	wonLab sampling pump	10.208	40	4.246	0.0040	-	미만
A-8-1	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	10.155	40	0.849	0.0008	-	미만
A-8-2	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	10.209	40	1.274	0.0012	-	미만
A-8-3	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	10.200	40	-	-	-	미만
A-9	폐기물반출구	wonLab sampling pump	10.225	40	5.520	0.0052	-	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 06월 02일

(주) 알 파 석 면 연 구



시험 성적서

TEST REPORT

성적서번호 : 20-CC0021 페이지 (3) / (총9) 측정일자 : 2020. 06. 03.
 의뢰자 : 전주시청 분석일자 : 2020. 06. 03.
 주소 : 전주시 덕진구 팔달로 336 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	10.226	240	20.382	0.0032	-	미만
A-2	부지경계선	wonLab sampling pump	10.238	240	11.465	0.0018	-	미만
A-3	부지경계선	wonLab sampling pump	10.181	240	16.561	0.0026	-	미만
A-4	부지경계선	wonLab sampling pump	10.221	240	10.191	0.0016	-	미만
A-5	위생설비	wonLab sampling pump	10.273	40	2.972	0.0028	-	미만
A-8-1	응압기공기배출구	wonLab sampling pump	10.319	40	2.972	0.0028	-	미만
A-8-2	응압기공기배출구	wonLab sampling pump	10.283	40	2.123	0.0020	-	미만
A-8-3	응압기공기배출구	wonLab sampling pump	10.248	40	1.274	0.0012	-	미만
A-9	폐기물반출구	wonLab sampling pump	10.262	40	2.972	0.0028	-	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 06월 03일

(주) 알 파 석 면 연 구



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 20-CC0021 페이지 (4) / (총9) 측정일자 : 2020. 06. 04.
 의뢰자 : 전주시청 분석일자 : 2020. 06. 04.
 주소 : 전주시 덕진구 팔달로 336 분석연구원 :

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	성유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 12개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	부지경계선	wonLab sampling pump	10.222	240	12.739	0.0020	-	미만
A-2	부지경계선	wonLab sampling pump	10.229	240	25.478	0.0040	-	미만
A-3	부지경계선	wonLab sampling pump	10.269	240	14.013	0.0022	-	미만
A-4	부지경계선	wonLab sampling pump	10.119	240	16.561	0.0026	-	미만
A-5	위생설비	wonLab sampling pump	10.149	40	3.822	0.0036	-	미만
A-8-1	용압기공기배출구	wonLab sampling pump	10.045	40	-	-	-	미만
A-8-2	용압기공기배출구	wonLab sampling pump	10.203	40	-	-	-	미만
A-8-3	용압기공기배출구	wonLab sampling pump	10.151	40	1.274	0.0012	-	미만
A-9	폐기물반출구	wonLab sampling pump	10.226	40	4.671	0.0044	-	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 06월 04일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 20-CC0021 페이지 (5) / (총9) 측정 일자 : 2020. 06. 05.
 의뢰자 : 전주시청 분석 일자 : 2020. 06. 05.
 주소 : 전주시 덕진구 팔달로 336 분석연구원 :

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	성유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 12개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	부지경계선	wonLab sampling pump	10.243	240	8.917	0.0014	-	미만
A-2	부지경계선	wonLab sampling pump	10.311	240	12.739	0.0020	-	미만
A-3	부지경계선	wonLab sampling pump	10.290	240	12.739	0.0020	-	미만
A-4	부지경계선	wonLab sampling pump	10.307	240	14.013	0.0022	-	미만
A-5	위생설비	wonLab sampling pump	10.148	40	0.849	0.0008	-	미만
A-8-1	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	10.224	40	-	-	-	미만
A-8-2	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	10.301	40	0.425	0.0004	-	미만
A-8-3	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	10.286	40	1.699	0.0016	-	미만
A-9	폐기물반출구	wonLab sampling pump	10.191	40	2.548	0.0024	-	미만

★ 측정농도(개/cm³) = {성유밀도(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 지정 법적 근거 참조.

2020년 06월 05일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 20-CC0021 페이지 (6) / (총9) 측정일자 : 2020. 06. 06.
 의뢰자 : 전주시청 분석일자 : 2020. 06. 06.
 주소 : 전주시 덕진구 팔달로 336 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	10.259	240	11.465	0.0018	-	미만
A-2	부지경계선	wonLab sampling pump	10.264	240	3.822	0.0006	-	미만
A-3	부지경계선	wonLab sampling pump	10.287	240	8.917	0.0014	-	미만
A-4	부지경계선	wonLab sampling pump	10.246	240	10.191	0.0016	-	미만
A-5	위생설비	wonLab sampling pump	10.351	40	1.274	0.0012	-	미만
A-8-1	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	10.172	40	2.548	0.0024	-	미만
A-8-2	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	10.225	40	2.548	0.0024	-	미만
A-8-3	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	10.294	40	1.274	0.0012	-	미만
A-9	폐기물반출구	wonLab sampling pump	10.281	40	4.671	0.0044	-	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 폐기함.
3. 연구원의 허가 없이 재발행 될 수 없음.
4. 시료 채취 지정 법적 근거 참조.

2020년 06월 06일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 20-CC0021 페이지 (7) / (총9) 측정 일자 : 2020. 06. 07.
 의뢰자 : 전주시청 분석 일자 : 2020. 06. 07.
 주 소 : 전주시 덕진구 팔달로 336 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	10.273	240	3.822	0.0006	-	미만
A-2	부지경계선	wonLab sampling pump	10.264	240	3.822	0.0006	-	미만
A-3	부지경계선	wonLab sampling pump	10.244	240	3.822	0.0006	-	미만
A-4	부지경계선	wonLab sampling pump	10.293	240	7.643	0.0012	-	미만
A-5-1	위생설비	wonLab sampling pump	10.224	40	2.123	0.0020	-	미만
A-5-2	위생설비	wonLab sampling pump	10.292	40	2.123	0.0020	-	미만
A-8-1	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	10.223	40	-	-	-	미만
A-8-2	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	10.243	40	-	-	-	미만
A-8-3	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	10.275	40	1.274	0.0012	-	미만
A-9-1	폐기물반출구	wonLab sampling pump	10.190	40	2.123	0.0020	-	미만
A-9-2	폐기물반출구	wonLab sampling pump	10.258	40	2.548	0.0024	-	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 할 수 없음.
4. 시료 채취 지정 법적 근거 참조.

2020년 06월 07일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시 험 성 적 서

TEST REPORT

성 적 서 번 호 : 20-CC0021 페이지 (8) / (총9) 측 정 일 자 : 2020. 06. 08.
의 회 자 : 전주시청 분 석 일 자 : 2020. 06. 08.
주 소 : 전주시 덕진구 팔달로 336 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	10.274	240	3.822	0.0006	-	미만
A-2	부지경계선	wonLab sampling pump	10.063	240	5.096	0.0008	-	미만
A-3	부지경계선	wonLab sampling pump	10.023	240	5.096	0.0008	-	미만
A-4	부지경계선	wonLab sampling pump	10.034	240	8.917	0.0014	-	미만
A-5	위생설비	wonLab sampling pump	10.255	40	1.274	0.0012	-	미만
A-8	용압기공기배출구	wonLab sampling pump	10.252	40	1.274	0.0012	-	미만
A-9	폐기물반출구	wonLab sampling pump	10.232	40	2.548	0.0024	-	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 06월 08일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시 험 성 적 서

TEST REPORT

성 적 서 번 호 : 20-CC0021 페이지 (9) / (총9) 측 정 일 자 : 2020. 06. 09.
의 료 자 : 전주시청 분 석 일 자 : 2020. 06. 09.
주 소 : 전주시 덕진구 팔달로 336 분석연구원 :

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	성유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 12개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-9-1	폐기물보관지점	wonLab sampling pump	10.293	40	-	-	-	미만
A-9-1	폐기물보관지점	wonLab sampling pump	10.241	40	1.274	0.0012	-	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 06월 09일

(주) 알 파 석 면 연 구 소

