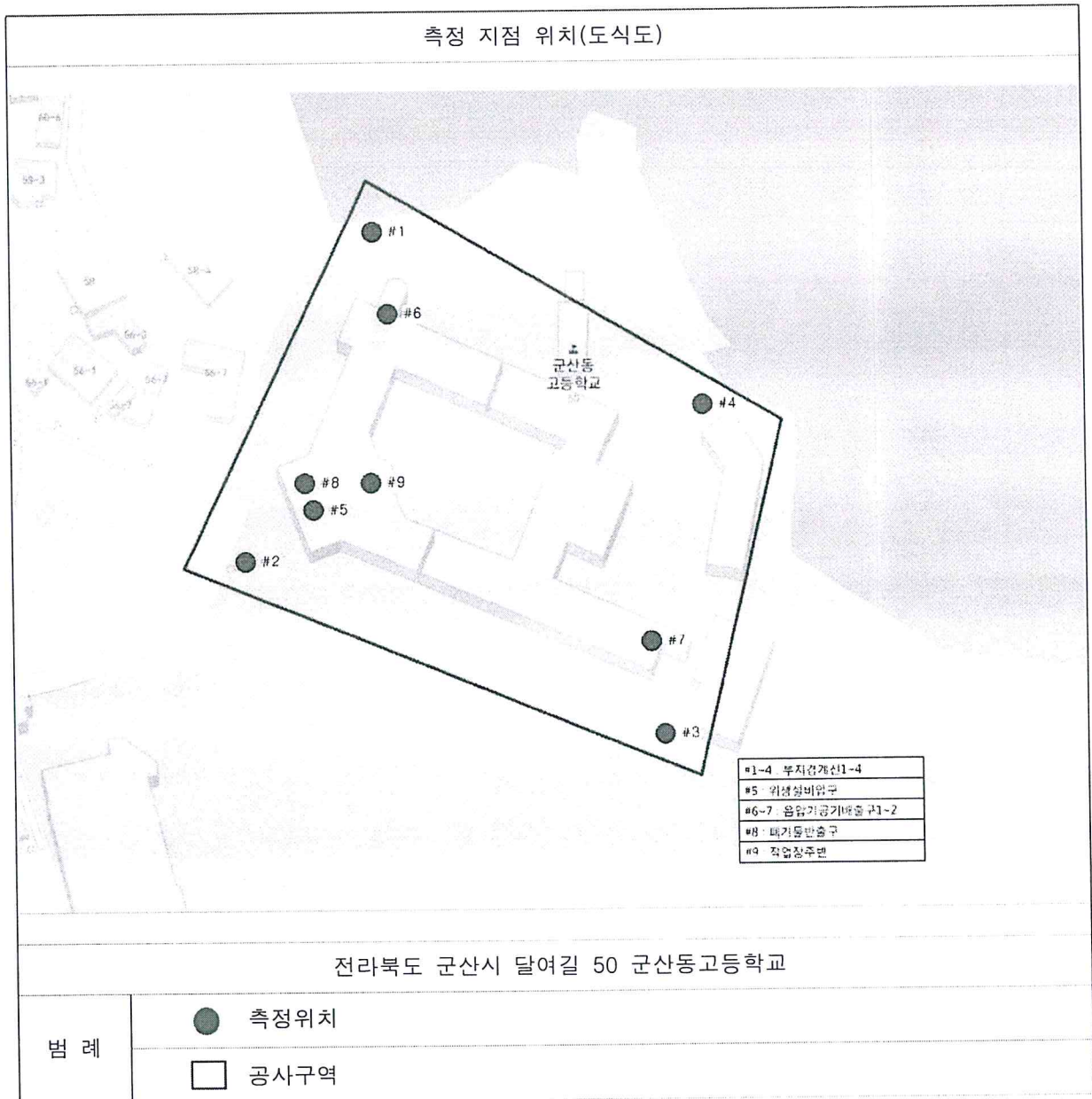


1-1. 측정 결과

측정 일시	2017년 07월 22일				
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면	초과여부
	1	부지경계선1	0.0008	-	기준치미만
	2	부지경계선2	0.0006	-	기준치미만
	3	부지경계선3	0.0004	-	기준치미만
	4	부지경계선4	0.0006	-	기준치미만
	5	위생설비입구	0.0024	-	기준치미만
	6	음압기공기배출구1	0.0020	-	기준치미만
	7	음압기공기배출구2	0.0032	-	기준치미만
	8	폐기물반출구	0.0036	-	기준치미만
	9	작업장주변	0.0020	-	기준치미만

2-1. 측정 지점 위치(도식도)





㈜아셈 환경연구원

측정내용: 석면비산정도 측정

측정일시: 2017년 07월 22일

의뢰기관: 군산동고등학교

분석기관: ㈜아셈 환경연구원

측정장소: 전라북도 군산시 달여길 50 군산동고등학교

시료정보

시료번호: #1 ~ #9

시료접수일: 2017.07.22

채기량(L): 405~2,400

필터지름(mm): 25

분석일자: 2017.07.22

분석정보

분석법: NMAM 7400, A rule

레티클: Walton Beckett 그레티클

현미경: 위상차현미경(Nikon ECLIPSE 80i)

W-B 그레티클의 계수면적: 0.00785mm²

유효시료채취면적: 385mm²



분석자명: 고강영

시료 분석 결과 (뒷면 별첨)

시료 분석 결과

Sample no.	Location	Flow(lpm)	Time(min)	Volume	Fibers	Fields	Fibers/mm ²	Fibers/cc	기준치초과여부
#1	부지경계선1	12.580	192	2,415	4	100	5.0930	0.0008	미만
#2	부지경계선2	12.537	192	2,407	3	100	3.8198	0.0006	미만
#3	부지경계선3	12.536	192	2,407	2	100	2.5465	0.0004	미만
#4	부지경계선4	12.531	192	2,406	3	100	3.8198	0.0006	미만
#5	위생설비임구	12.555	32	402	6	300	2.5465	0.0024	미만
#6	음압기공기배출구1	12.580	32	403	5	300	2.1221	0.0020	미만
#7	음압기공기배출구2	12.604	32	403	8	300	3.3953	0.0032	미만
#8	폐기물반출구	12.628	32	404	9	300	3.8198	0.0036	미만
#9	작업장주변	12.653	96	1,215	5	100	6.3663	0.0020	미만
B1	-				0	100			
B2	-				0	100			

작업 후 측정 결과

*석면농도기준(석면안전관리법 시행령 제38조(석면농도기준) : 0.01개/cc)

※ 이 분석결과는 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.

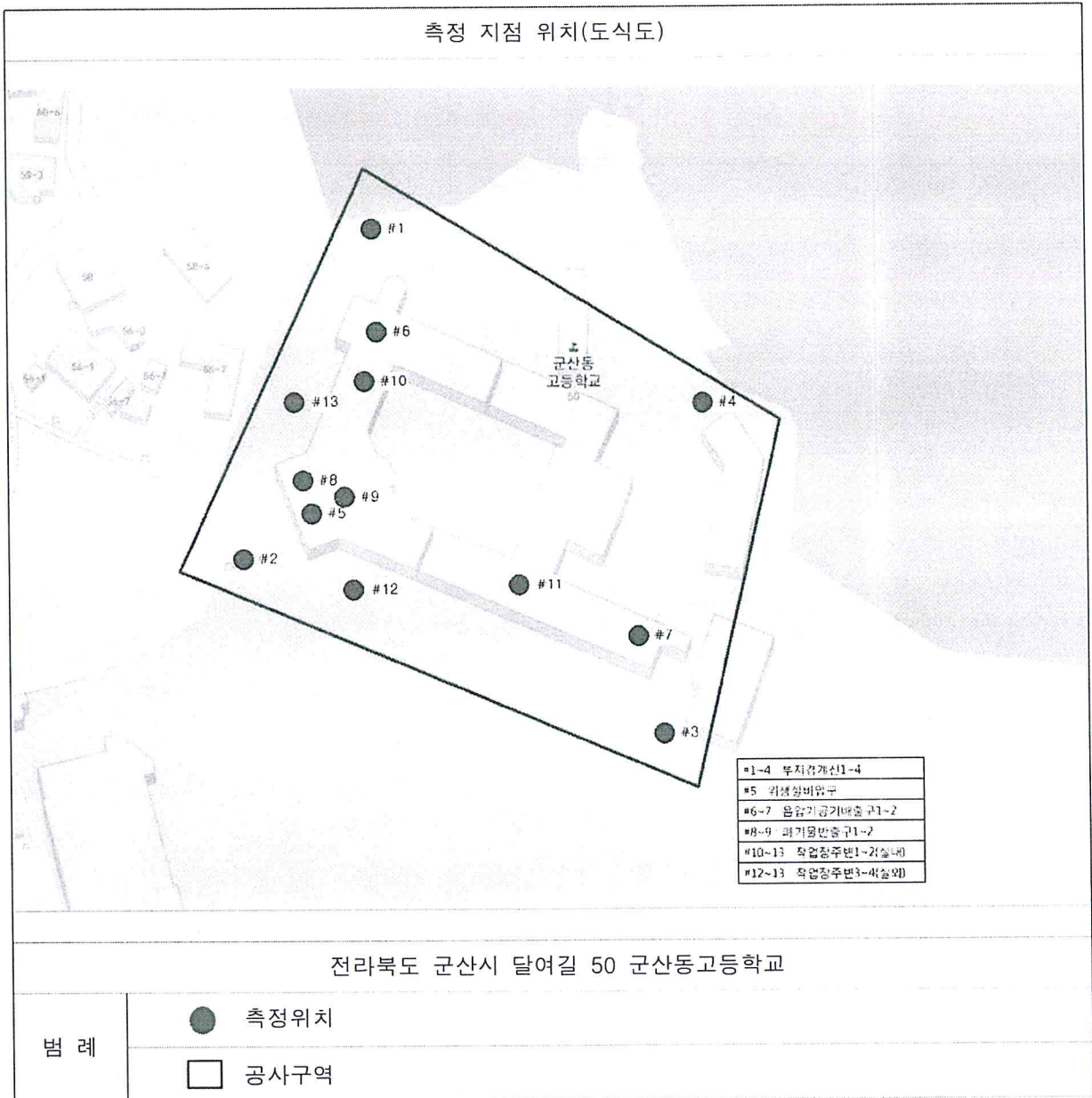
※ 본 시료는 별도의 요청이 없을 시 결과 발송 후 30일 후에 폐기처분 됩니다.

또한 위 서명란에 서명이 되어있지 않은 보고서의 경우 어떠한 경우에도 인정되지 않으며, 무단 복사를 금합니다.

1-1. 측정 결과

측정 일시	2017년 07월 23일				
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면	초과여부
	1	부지경계선1	0.0008	-	기준치미만
	2	부지경계선2	0.0006	-	기준치미만
	3	부지경계선3	0.0006	-	기준치미만
	4	부지경계선4	0.0008	-	기준치미만
	5	위생설비입구	0.0024	-	기준치미만
	6	음압기공기배출구1	0.0020	-	기준치미만
	7	음압기공기배출구2	0.0032	-	기준치미만
	8	폐기물반출구1	0.0036	-	기준치미만
	9	폐기물반출구2	0.0032	-	기준치미만
	10	작업장주변1(실내)	0.0028	-	기준치미만
	11	작업장주변2(실내)	0.0024	-	기준치미만
	12	작업장주변3(실외)	0.0024	-	기준치미만
	13	작업장주변4(실외)	0.0020	-	기준치미만

2-1. 측정 지점 위치(도식도)





㈜아셈 환경연구원

측정내용: 석면비산정도측정

측정일시: 2017년 07월 23일

의뢰기관: 군산동고등학교

분석기관: ㈜아셈 환경연구원

측정장소: 전라북도 군산시 달여길 50 군산동고등학교

시료정보

시료번호: #1 ~ #13

시료접수일: 2017.07.23

채기량(L): 405~2,400

필터지름(mm): 25

분석일자: 2017.07.23

분석정보

분석법: NMAM 7400, A rule

레티클: Walton Beckett 그레티클

현미경: 위상차현미경(Nikon ECLIPSE 80i)

W-B 그레티클의 계수면적: 0.00785mm²

유효시료채취면적: 385mm²



분석자명: 고강영

시료 분석 결과 (뒷면 별첨)

시료 분석 결과

Sample no.	Location	Flow(ppm)	Time(min)	Volume	Fibers	Fields	Fibers/㎟	Fibers/cc	기준치초과여부
#1	부지경계선1	12.580	192	2,415	4	100	5.0930	0.0008	미만
#2	부지경계선2	12.537	192	2,407	3	100	3.8198	0.0006	미만
#3	부지경계선3	12.536	192	2,407	3	100	3.8198	0.0006	미만
#4	부지경계선4	12.531	192	2,406	4	100	5.0930	0.0008	미만
#5	위생설비입구	12.555	32	402	6	300	2.5465	0.0024	미만
#6	음압기공기배출구1	12.580	32	403	5	300	2.1221	0.0020	미만
#7	음압기공기배출구2	12.604	32	403	8	300	3.3953	0.0032	미만
#8	폐기물반출구1	12.628	32	404	9	300	3.8198	0.0036	미만
#9	폐기물반출구2	12.653	32	405	8	300	3.3953	0.0032	미만
#10	작업장주변1(실내)	12.677	96	1,217	7	100	8.9128	0.0028	미만
#11	작업장주변2(실내)	12.701	96	1,219	6	100	7.6395	0.0024	미만
#12	작업장주변3(실외)	12.726	96	1,222	6	100	7.6395	0.0024	미만
#13	작업장주변4(실외)	12.750	96	1,224	5	100	6.3663	0.0020	미만
B1	-				0	100			
B2	-				0	100			

작업 후 측정 결과

*석면농도기준(석면안전관리법 시행령 제38조(석면농도기준) : 0.01개/cc)

※ 이 분석결과는 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.

※ 본 시료는 별도의 오차가 없을 시 결과 발송 후 30일 후에 폐기처분 됩니다.

※ 또한 위 서명란에 서명이 되어있지 않은 보고서의 경우 어떠한 경우에도 인정되지 않으며, 무단 복사를 금합니다.

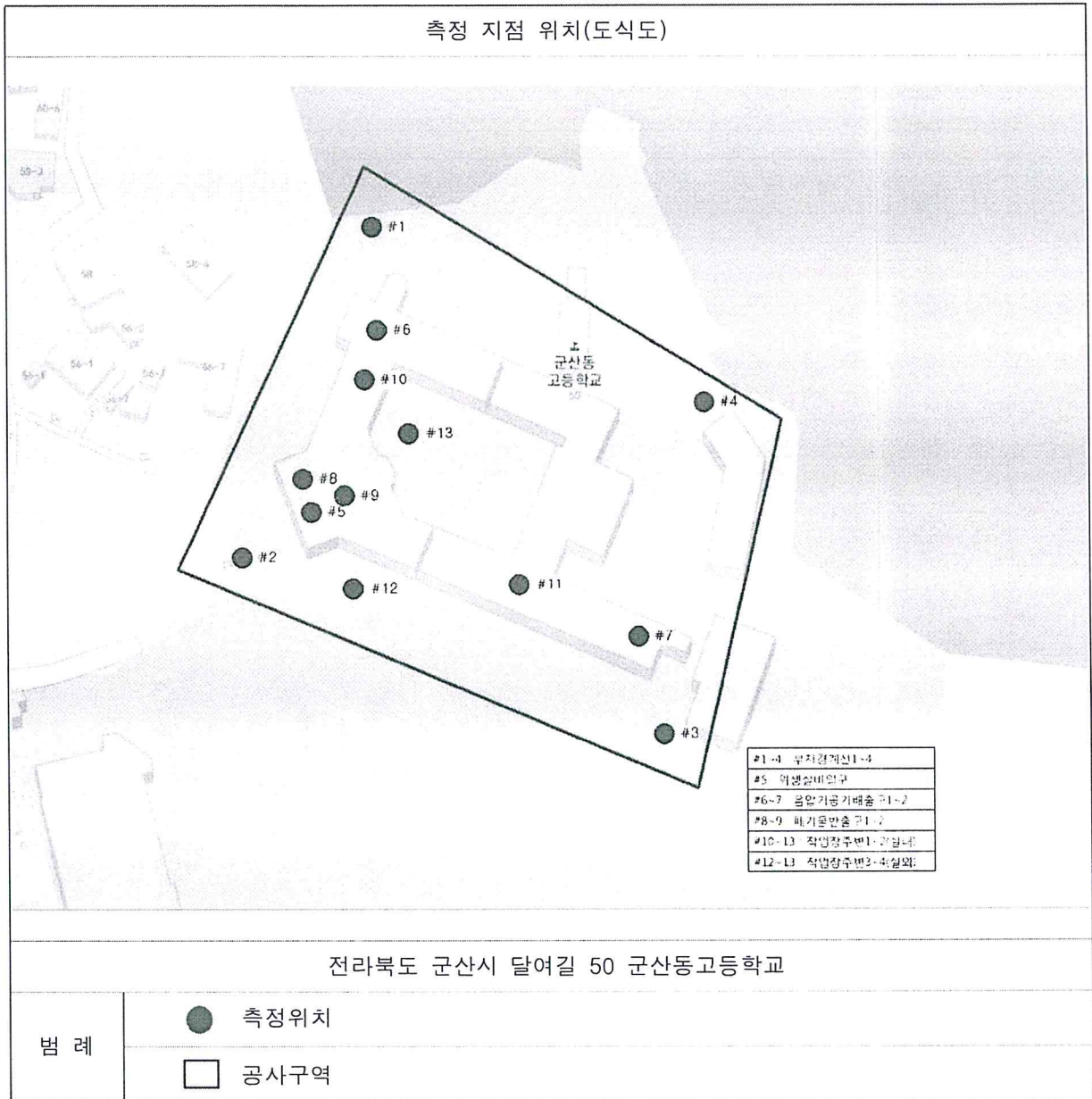
석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일			
제출인	상호(대표자) 유한회사동진환경 주소 전북 남원시 운봉읍 운봉로 702 성환건설(유)	사업자등록번호 -		
건축물	건물명(공사명) 군산동고등학교	위치 전라북도 군산시 달여길 50 군산동고등학교		
	연면적(㎡) 석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)]	작업기간 : 2017.07.21. ~ 2017.08.18.		
측정기관	대표자 고강영	사업자등록번호 410-86-24557		
	주 소 전북 군산시 축동안3길 24, 한성빌딩 3F (주)아쌤환경연구원			
측정 일시	2017년 07월 24일 (1일간)			
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면
	뒷면 별첨			
측정 지점 위치(도식도)				
뒷면 별첨				
「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제39조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.				
2017 년 07 월 일				
제출인 유한회사동진환경 대표자 이 철 권 (서명 또는 인)				
전라북도 군산시청 귀하				
첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본			수수료 없 음

1-1. 측정 결과

측정 일시	2017년 07월 24일				
	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면	초과여부
측정 결과	1	부지경계선1	0.0004	-	기준치미만
	2	부지경계선2	0.0008	-	기준치미만
	3	부지경계선3	0.0006	-	기준치미만
	4	부지경계선4	0.0002	-	기준치미만
	5	위생설비입구	0.0024	-	기준치미만
	6	음압기공기배출구1	0.0020	-	기준치미만
	7	음압기공기배출구2	0.0032	-	기준치미만
	8	폐기물반출구1	0.0028	-	기준치미만
	9	폐기물반출구2	0.0028	-	기준치미만
	10	작업장주변1(실내)	0.0036	-	기준치미만
	11	작업장주변2(실내)	0.0024	-	기준치미만
	12	작업장주변3(실외)	0.0024	-	기준치미만
	13	작업장주변4(실외)	0.0020	-	기준치미만

2-1. 측정 지점 위치(도식도)





㈜아셈 환경연구원

측정내용: 석면비산정도 측정

측정일시: 2017년 07월 24일

의뢰기관: 군산동고등학교

분석기관: ㈜아셈 환경연구원

측정장소: 전라북도 군산시 달여길 50 군산동고등학교

시료정보

시료번호: #1 ~ #13

시료접수일: 2017.07.24

채기량(L): 405~2,400

필터지름(mm): 25

분석일자: 2017.07.24

분석정보

분석법: NMAM 7400, A rule

레티클: Walton Beckett 그레티클

현미경: 위상차현미경(Nikon ECLIPSE 80i)

W-B 그레티클의 계수면적: 0.00785mm²

유효시료채취면적: 385mm²



분석자명: 고강영

시료 분석 결과 (뒷면 별첨)

시료 분석 결과

Sample no.	Location	Flow(lpm)	Time(min)	Volume	Fibers	Fields	Fibers/mm ³	Fibers/cc	기준치초과여부
#1	부지경계선1	12.580	192	2,415	2	100	2.5465	0.0004	미만
#2	부지경계선2	12.537	192	2,407	4	100	5.0930	0.0008	미만
#3	부지경계선3	12.536	192	2,407	3	100	3.8198	0.0006	미만
#4	부지경계선4	12.531	192	2,406	1	100	1.2733	0.0002	미만
#5	위생설비일구	12.555	32	402	6	300	2.5465	0.0024	미만
#6	음압기공기배출구1	12.580	32	403	5	300	2.1221	0.0020	미만
#7	음압기공기배출구2	12.604	32	403	8	300	3.3953	0.0032	미만
#8	폐기물반출구1	12.628	32	404	7	300	2.9709	0.0028	미만
#9	폐기물반출구2	12.653	32	405	7	300	2.9709	0.0028	미만
#10	작업장주변1(실내)	12.677	96	1,217	9	100	11.4593	0.0036	미만
#11	작업장주변2(실내)	12.701	96	1,219	6	100	7.6395	0.0024	미만
#12	작업장주변3(실외)	12.726	96	1,222	6	100	7.6395	0.0024	미만
#13	작업장주변4(실외)	12.750	96	1,224	5	100	6.3663	0.0020	미만
B1	-				0	100			
B2	-				0	100			

작업 후 측정 결과

*석면농도기준(석면안전관리법 시행령 제38조(석면농도기준) : 0.01개/cc)

※ 이 분석결과는 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.

※ 본 시료는 별도의 요청이 없을 시 결과 발송 후 30일 후에 폐기처분 됩니다.

※ 또한 위 서명란에 서명이 되어있지 않은 모고서의 경우 어떠한 경우에도 인정되지 않으며, 무단 복사를 금합니다.