

■ 석면안전관리법 시행규칙 [별지 제19호서식] <개정 2019. 12. 24.>

## 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일					
제출인	상호(대표자) : 경암2동	사업자 등록번호 :					
	주소 : 전북 군산시 쌍천로 82-3,(개정동)	전화번호 : 063-450-3939					
석면해체·제거 사업장	건물명(현장명) : 경암2동 폐기물 처리 석면해체공사	위치 : 군산시 쌍천로 82-3(개정동, 봉정요양원)					
	연면적(m <sup>2</sup> ) : 2,398 m <sup>2</sup>	작업기간 : 2026. 3. 10. ~ 2026. 3. 31.					
	석면건축자재[길이(m)·면적(m <sup>2</sup> )·부피(m <sup>3</sup> )] :	합계 : 1,948.86 m <sup>2</sup> 천장재(텍스) : 1,948.86 m <sup>2</sup>					
측정 기관	대표자 : 여 성 구	사업자 등록번호 : 401-81-50304					
	주소 : 전북 군산시 임피면 향쟁로 43-36						
	측정자/분석자 김재아 / 여성구						
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
			- 후면 첨부 -				
측정 지점	비산측정 시작 사진			비산측정 종료 사진			비고
	측정 시작 시간:			측정 종료 시간:			
- 후면 첨부 -							
「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제38조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.							
						2026 년 03월 일	
제출인(대표자) : 경암2동						(서명 또는 인)	
전북특별자치도 군산시장 귀하							
첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본						수수료 없음

# 경암2동 폐기물 처리 석면해체공사

## 석면 비산정도 측정 결과보고서

2026. 03.

- ◆ 공사(작업)명 : 경암2동 폐기물 처리 석면해체공사
- ◆ 신고번호 : 군산-20260011
- ◆ 석면제거 : 제이케이산업
- ◆ 작업기간 : 2026. 3. 10. ~ 2026. 3. 31.
- ◆ 측정기간 : 2026. 3. 12. ~ 2026. 3. 19.









# 석면비산 측정 결과표

측정 일시 : 2026.03.12		측 정 결 과					
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량( $\ell/\text{min}$ )	측정일시(분)	Field No	측정결과( $f/\text{cc}$ )	검출석면종류
WL2604-01-01	부지경계선1	(KMS-5100 / 1ea)	9.274	260	100	0.000	기준치미만
WL2604-01-02	부지경계선2	(KMS-5100 / 1ea)	9.328	260	100	0.000	기준치미만
WL2604-01-03	부지경계선3	(KMS-5100 / 1ea)	9.333	260	100	0.000	기준치미만
WL2604-01-04	부지경계선4	(KMS-5100 / 1ea)	9.290	260	100	0.000	기준치미만

- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 :  $0.01\text{개}/\text{cm}^3\text{미만}$



항목	석면 비산정도 측정		측 정 일	2026.03.12
측정시간	시작	09:03	종료	13:28
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	4 ea

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:03	측정 종료 시간 : 13:23	
부지경계선2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:05	측정 종료 시간 : 13:25	
부지경계선3			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:06	측정 종료 시간 : 13:26	
부지경계선4			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:08	측정 종료 시간 : 13:28	

# 석면비산 측정 결과표


측정 일시 : 2026.03.14		측정 결과					
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(l/min)	측정일시(분)	Field No	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2604-02-01	부지경계선1	(KMS-5100 / 1ea)	9.402	260	100	0.001	기준치미만
WL2604-02-02	부지경계선2	(KMS-5100 / 1ea)	9.365	260	100	0.000	기준치미만
WL2604-02-03	부지경계선3	(KMS-5100 / 1ea)	9.448	260	100	0.001	기준치미만
WL2604-02-04	부지경계선4	(KMS-5100 / 1ea)	9.379	260	100	0.000	기준치미만
WL2604-02-05	위생설비	(KMS-5100 / 1ea)	9.368	45	300	0.002	기준치미만
WL2604-02-06	음압기배출구1	(KMS-5100 / 1ea)	9.441	45	300	0.004	기준치미만
WL2604-02-07	음압기배출구2	(KMS-5100 / 1ea)	9.360	45	300	0.005	기준치미만
WL2604-02-08	음압기배출구3	(KMS-5100 / 1ea)	9.267	45	300	0.004	기준치미만
WL2604-02-09	폐기물반출구	(KMS-5100 / 1ea)	9.396	45	300	0.001	기준치미만
WL2604-02-10	폐기물보관지점1	(KMS-5100 / 1ea)	9.268	45	300	0.001	기준치미만
WL2604-02-11	폐기물보관지점2	(KMS-5100 / 1ea)	9.292	45	300	0.001	기준치미만











- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 : 0.01개/cm<sup>3</sup>미만




### 측정 지점 위치 도식도



항목	석면 비산정도 측정		측 정 일	2026.03.14
측정시간	시작	09:04	종료	16:28
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	11 ea

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:04	측정 종료 시간 : 13:24	
부지경계선2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:05	측정 종료 시간 : 13:25	
부지경계선3			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:07	측정 종료 시간 : 13:27	
부지경계선4			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:08	측정 종료 시간 : 13:28	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
위생설비			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:01	측정 종료 시간 : 10:46	
음압기배출구1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:09	측정 종료 시간 : 10:54	
음압기배출구2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:11	측정 종료 시간 : 10:56	
음압기배출구3			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:12	측정 종료 시간 : 10:57	
폐기물반출구			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 14:13	측정 종료 시간 : 14:58	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
폐기물보관지점1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 15:42	측정 종료 시간 : 16:27	
폐기물보관지점2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 15:43	측정 종료 시간 : 16:28	

# 석면비산 측정 결과표









측정 일시 : 2026.03.15		측정 결과					
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(l/min)	측정일시(분)	Field No	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2604-03-01	부지경계선1	(KMS-5100 / 1ea)	9.374	260	100	0.001	기준치미만
WL2604-03-02	부지경계선2	(KMS-5100 / 1ea)	9.285	260	100	0.001	기준치미만
WL2604-03-03	부지경계선3	(KMS-5100 / 1ea)	9.268	260	100	0.001	기준치미만
WL2604-03-04	부지경계선4	(KMS-5100 / 1ea)	9.285	260	100	0.001	기준치미만
WL2604-03-05	위생설비	(KMS-5100 / 1ea)	9.326	45	300	0.001	기준치미만
WL2604-03-06	음압기배출구1	(KMS-5100 / 1ea)	9.360	45	300	0.003	기준치미만
WL2604-03-07	음압기배출구2	(KMS-5100 / 1ea)	9.193	45	300	0.004	기준치미만
WL2604-03-08	음압기배출구3	(KMS-5100 / 1ea)	9.273	45	300	0.004	기준치미만
WL2604-03-09	폐기물반출구	(KMS-5100 / 1ea)	9.408	45	300	0.001	기준치미만
WL2604-03-10	폐기물보관지점1	(KMS-5100 / 1ea)	9.314	45	300	0.001	기준치미만
WL2604-03-11	폐기물보관지점2	(KMS-5100 / 1ea)	9.247	45	300	0.001	기준치미만










- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 : 0.01개/cm<sup>3</sup>미만

### 측정 지점 위치 도식도



항목	석면 비산정도 측정		측 정 일	2026.03.15
측정시간	시작	08:49	종료	16:00
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	11 ea

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 08:49	측정 종료 시간 : 13:09	
부지경계선2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 08:50	측정 종료 시간 : 13:10	
부지경계선3			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 08:52	측정 종료 시간 : 13:12	
부지경계선4			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 08:53	측정 종료 시간 : 13:13	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
위생설비			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:06	측정 종료 시간 : 10:51	
음압기배출구1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:11	측정 종료 시간 : 10:56	
음압기배출구2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:12	측정 종료 시간 : 10:57	
음압기배출구3			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:14	측정 종료 시간 : 10:59	
폐기물반출구			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 13:46	측정 종료 시간 : 14:31	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
폐기물보관지점1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 15:14	측정 종료 시간 : 15:59	
폐기물보관지점2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 15:15	측정 종료 시간 : 16:00	

# 석면비산 측정 결과표









측정 일시 : 2026.03.16		측정 결과					
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량( $\ell/\text{min}$ )	측정일시(분)	Field No	측정결과( $f/\text{cc}$ )	검출석면종류
WL2604-04-01	부지경계선1	(KMS-5100 / 1ea)	9.297	260	100	0.000	기준치미만
WL2604-04-02	부지경계선2	(KMS-5100 / 1ea)	9.382	260	100	0.001	기준치미만
WL2604-04-03	부지경계선3	(KMS-5100 / 1ea)	9.365	260	100	0.001	기준치미만
WL2604-04-04	부지경계선4	(KMS-5100 / 1ea)	9.383	260	100	0.001	기준치미만
WL2604-04-05	위생설비	(KMS-5100 / 1ea)	9.430	45	300	0.001	기준치미만
WL2604-04-06	음압기배출구1	(KMS-5100 / 1ea)	9.374	45	300	0.003	기준치미만
WL2604-04-07	음압기배출구2	(KMS-5100 / 1ea)	9.251	45	300	0.004	기준치미만
WL2604-04-08	음압기배출구3	(KMS-5100 / 1ea)	9.348	45	300	0.004	기준치미만
WL2604-04-09	음압기배출구4	(KMS-5100 / 1ea)	9.277	45	300	0.004	기준치미만
WL2604-04-10	음압기배출구5	(KMS-5100 / 1ea)	9.346	45	300	0.003	기준치미만
WL2604-04-11	폐기물반출구	(KMS-5100 / 1ea)	9.367	45	300	0.001	기준치미만
WL2604-04-12	폐기물보관지점1	(KMS-5100 / 1ea)	9.433	45	300	0.001	기준치미만
WL2604-04-13	폐기물보관지점2	(KMS-5100 / 1ea)	9.334	45	300	0.001	기준치미만

- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 : 0.01개/ $\text{cm}^3$ 미만









### 측정 지점 위치 도식도



항목	석면 비산정도 측정		측 정 일	2026.03.16
측정시간	시작	09:04	종료	16:12
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	13 ea

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:04	측정 종료 시간 : 13:24	
부지경계선2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:05	측정 종료 시간 : 13:25	
부지경계선3			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:06	측정 종료 시간 : 13:26	
부지경계선4			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:08	측정 종료 시간 : 13:28	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
위생설비			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:23	측정 종료 시간 : 11:08	
음압기배출구1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:27	측정 종료 시간 : 11:12	
음압기배출구2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:28	측정 종료 시간 : 11:13	
음압기배출구3			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:30	측정 종료 시간 : 11:15	
음압기배출구4			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:31	측정 종료 시간 : 11:16	

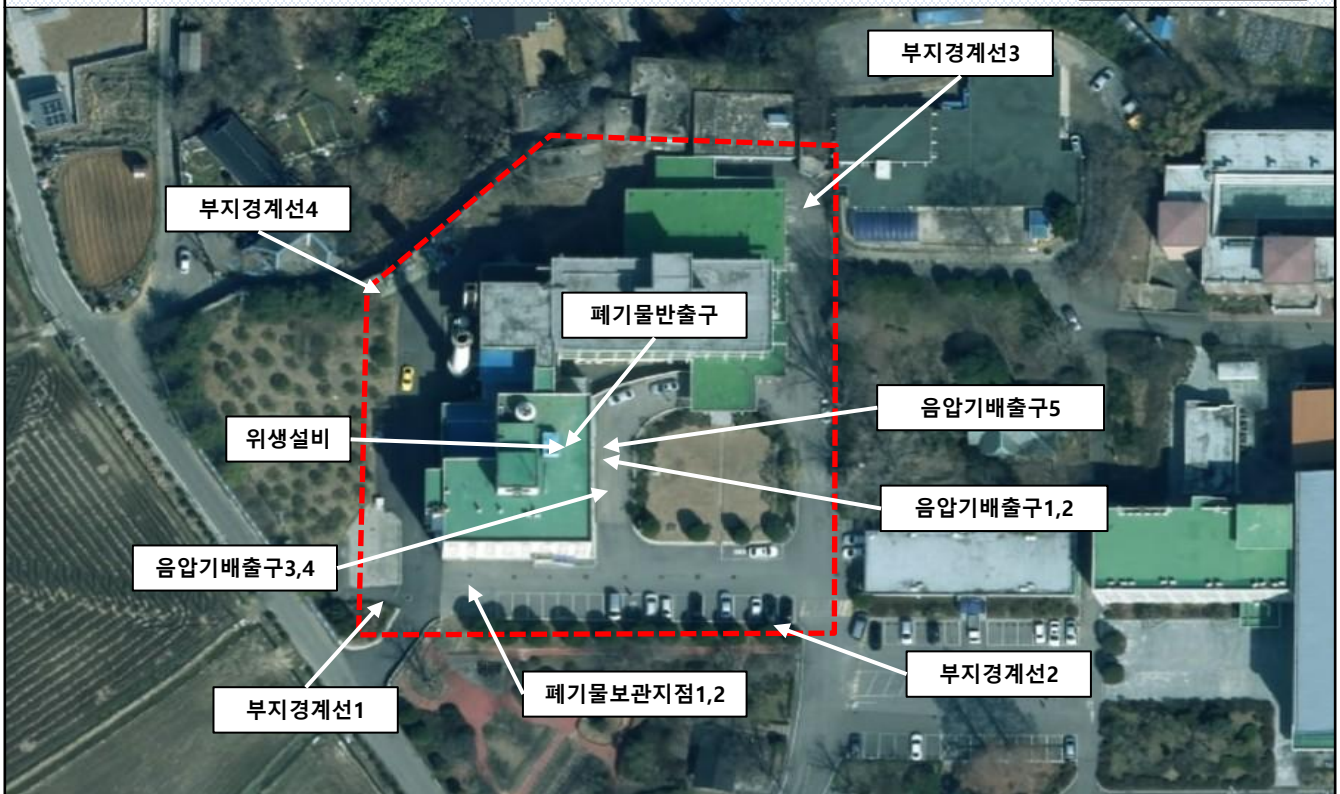
구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
음압기배출구5			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:32	측정 종료 시간 : 11:17	
폐기물반출구			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 13:57	측정 종료 시간 : 14:42	
폐기물보관지점1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 15:26	측정 종료 시간 : 16:11	
폐기물보관지점2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 15:27	측정 종료 시간 : 16:12	

# 석면비산 측정 결과표


측정 일시 : 2026.03.17		측정 결과					
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(ℓ/min)	측정일시(분)	Field No	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2604-05-01	부지경계선1	(KMS-5100 / 1ea)	9.311	260	100	0.001	기준치미만
WL2604-05-02	부지경계선2	(KMS-5100 / 1ea)	9.370	260	100	0.001	기준치미만
WL2604-05-03	부지경계선3	(KMS-5100 / 1ea)	9.260	260	100	0.001	기준치미만
WL2604-05-04	부지경계선4	(KMS-5100 / 1ea)	9.339	260	100	0.001	기준치미만
WL2604-05-05	위생설비	(KMS-5100 / 1ea)	9.287	45	300	0.001	기준치미만
WL2604-05-06	음압기배출구1	(KMS-5100 / 1ea)	9.355	45	300	0.003	기준치미만
WL2604-05-07	음압기배출구2	(KMS-5100 / 1ea)	9.283	45	300	0.003	기준치미만
WL2604-05-08	음압기배출구3	(KMS-5100 / 1ea)	9.419	45	300	0.003	기준치미만
WL2604-05-09	음압기배출구4	(KMS-5100 / 1ea)	9.286	45	300	0.004	기준치미만
WL2604-05-10	음압기배출구5	(KMS-5100 / 1ea)	9.326	45	300	0.003	기준치미만
WL2604-05-11	폐기물반출구	(KMS-5100 / 1ea)	9.255	45	300	0.001	기준치미만
WL2604-05-12	폐기물보관지점1	(KMS-5100 / 1ea)	9.398	45	300	0.001	기준치미만
WL2604-05-13	폐기물보관지점2	(KMS-5100 / 1ea)	9.397	45	300	0.001	기준치미만











- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 : 0.01개/㎤미만









### 측정 지점 위치 도식도



항목	석면 비산정도 측정		측 정 일	2026.03.17
측정시간	시작	08:57	종료	15:43
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	13 ea

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 08:57	측정 종료 시간 : 13:17	
부지경계선2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 08:58	측정 종료 시간 : 13:18	
부지경계선3			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:00	측정 종료 시간 : 13:20	
부지경계선4			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:01	측정 종료 시간 : 13:21	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
위생설비			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:17	측정 종료 시간 : 11:02	
음압기배출구1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:23	측정 종료 시간 : 11:08	
음압기배출구2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:24	측정 종료 시간 : 11:09	
음압기배출구3			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:26	측정 종료 시간 : 11:11	
음압기배출구4			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:27	측정 종료 시간 : 11:12	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
음압기배출구5			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:29	측정 종료 시간 : 11:14	
폐기물반출구			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 13:24	측정 종료 시간 : 14:09	
폐기물보관지점1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 14:57	측정 종료 시간 : 15:42	
폐기물보관지점2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 14:58	측정 종료 시간 : 15:43	

# 석면비산 측정 결과표

측정 일시 : 2026.03.18		측정 결과					
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량( $\ell/\text{min}$ )	측정일시(분)	Field No	측정결과( $f/\text{cc}$ )	검출석면종류
WL2604-06-01	부지경계선1	(KMS-5100 / 1ea)					
WL2604-06-02	부지경계선2	(KMS-5100 / 1ea)					
WL2604-06-03	부지경계선3	(KMS-5100 / 1ea)					
WL2604-06-04	부지경계선4	(KMS-5100 / 1ea)					
WL2604-06-05	위생설비	(KMS-5100 / 1ea)	9.294	45	300	0.001	기준치미만
WL2604-06-06	음압기배출구1	(KMS-5100 / 1ea)	9.247	45	300	0.002	기준치미만
WL2604-06-07	음압기배출구2	(KMS-5100 / 1ea)	9.390	45	300	0.003	기준치미만
WL2604-06-08	음압기배출구3	(KMS-5100 / 1ea)	9.262	45	300	0.003	기준치미만
WL2604-06-09	음압기배출구4	(KMS-5100 / 1ea)	9.358	45	300	0.002	기준치미만
WL2604-06-10	음압기배출구5	(KMS-5100 / 1ea)	9.331	45	300	0.003	기준치미만
WL2604-06-11	폐기물반출구	(KMS-5100 / 1ea)	9.312	45	300	0.001	기준치미만
WL2604-06-12	폐기물보관지점1	(KMS-5100 / 1ea)					
WL2604-06-13	폐기물보관지점2	(KMS-5100 / 1ea)					

우천으로 측정 불가

우천으로 측정 불가









- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 : 0.01개/ $\text{cm}^3$ 미만

### 측정 지점 위치 도식도

--- 부지경계선



항목	석면 비산정도 측정		측 정 일	2026.03.18
측정시간	시작	09:10	종료	14:14
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	7 ea

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
위생설비			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:10	측정 종료 시간 : 09:55	
음압기배출구1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:24	측정 종료 시간 : 10:09	
음압기배출구2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:26	측정 종료 시간 : 10:11	
음압기배출구3			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:15	측정 종료 시간 : 11:00	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
음압기배출구4			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:17	측정 종료 시간 : 11:02	
음압기배출구5			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 11:08	측정 종료 시간 : 11:53	
폐기물반출구			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 13:29	측정 종료 시간 : 14:14	

# 석면비산 측정 결과표

측정 일시 : 2026.03.19		측 정 결 과					
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(ℓ/min)	측정일시(분)	Field No	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2604-07-01	폐기물보관지점1	( KMS-5100 / 1ea )	9.334	45	300	0.001	기준치미만
WL2604-07-02	폐기물보관지점2	( KMS-5100 / 1ea )	9.196	45	300	0.001	기준치미만





- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 : 0.01개/cm<sup>3</sup>미만

### 측정 지점 위치 도식도

--- 부지경계선



항목	석면 비산정도 측정		측 정 일	2026.03.19
측정시간	시작	08:32	종료	09:18
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	2 ea

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
폐기물보관지점1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 08:32	측정 종료 시간 : 09:17	
폐기물보관지점2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 08:33	측정 종료 시간 : 09:18	