

경암1동 폐기물 처리 석면해체공사

석면 비산정도 측정 결과보고서

2025. 03.

- ◆ 공사(작업)명 : 경암1동 폐기물 처리 석면해체공사
- ◆ 신고번호 : 군산-20260014
- ◆ 석면제거 : 제이케이산업
- ◆ 작업기간 : 2026. 3. 12. ~ 2026. 3. 31.
- ◆ 측정기간 : 2026. 3.19. ~ 2026. 3. 30.








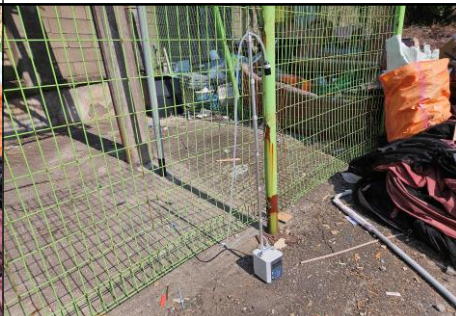
석면비산 측정 결과표

측정 일시 : 2026.03.19		측정 결과					
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(ℓ/min)	측정일시(분)	Field No	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2603-01-01	부지경계선1	(KMS-5100 / 1ea)	9.240	260	100	0.000	기준치미만
WL2603-01-02	부지경계선2	(KMS-5100 / 1ea)	9.328	260	100	0.000	기준치미만
WL2603-01-03	부지경계선3	(KMS-5100 / 1ea)	9.411	260	100	0.001	기준치미만
WL2603-01-04	부지경계선4	(KMS-5100 / 1ea)	9.502	260	100	0.000	기준치미만

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



항목	석면 비산정도 측정		측 정 일	2026.03.19
측정시간	시작	08:41	종료	13:05
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 : 08:41	측정 종료 시간 : 13:01	
부지경계선2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 08:42	측정 종료 시간 : 13:02	
부지경계선3			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 08:44	측정 종료 시간 : 13:04	
부지경계선4			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 08:45	측정 종료 시간 : 13:05	

석면비산 측정 결과표









측정 일시 : 2026.03.22		측정 결과					
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(ℓ/min)	측정일시(분)	Field No	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2603-02-01	부지경계선1	(KMS-5100 / 1ea)	9.381	260	100	0.000	기준치미만
WL2603-02-02	부지경계선2	(KMS-5100 / 1ea)	9.412	260	100	0.001	기준치미만
WL2603-02-03	부지경계선3	(KMS-5100 / 1ea)	9.287	260	100	0.001	기준치미만
WL2603-02-04	부지경계선4	(KMS-5100 / 1ea)	9.277	260	100	0.001	기준치미만
WL2603-02-05	위생설비	(KMS-5100 / 1ea)	9.274	45	300	0.001	기준치미만
WL2603-02-06	음압기배출구1	(KMS-5100 / 1ea)	9.230	45	300	0.001	기준치미만
WL2603-02-07	음압기배출구2	(KMS-5100 / 1ea)	9.451	45	300	0.003	기준치미만
WL2603-02-08	음압기배출구3	(KMS-5100 / 1ea)	9.261	45	300	0.002	기준치미만
WL2603-02-09	음압기배출구4	(KMS-5100 / 1ea)	9.414	45	300	0.003	기준치미만
WL2603-02-10	음압기배출구5	(KMS-5100 / 1ea)	9.332	45	300	0.003	기준치미만
WL2603-02-11	폐기물반출구	(KMS-5100 / 1ea)	9.227	45	300	0.001	기준치미만
WL2603-02-12	폐기물보관지점1	(KMS-5100 / 1ea)	9.369	45	300	0.001	기준치미만
WL2603-02-13	폐기물보관지점2	(KMS-5100 / 1ea)	9.271	45	300	0.001	기준치미만











- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 : 0.01개/cm³미만









측정 지점 위치 도식도



항목	석면 비산정도 측정		측 정 일	2026.03.22
측정시간	시작	09:02	종료	15:58
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 : 09:02	측정 종료 시간 : 13:22	
부지경계선2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:03	측정 종료 시간 : 13:23	
부지경계선3			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:05	측정 종료 시간 : 13:25	
부지경계선4			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:06	측정 종료 시간 : 13:26	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
위생설비			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:13	측정 종료 시간 : 10:58	
음압기배출구1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:21	측정 종료 시간 : 11:06	
음압기배출구2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:22	측정 종료 시간 : 11:07	
음압기배출구3			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:24	측정 종료 시간 : 11:09	
음압기배출구4			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:25	측정 종료 시간 : 11:10	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
음압기배출구5			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:27	측정 종료 시간 : 11:12	
폐기물반출구			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 13:36	측정 종료 시간 : 14:21	
폐기물보관지점1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 15:12	측정 종료 시간 : 15:57	
폐기물보관지점2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 15:13	측정 종료 시간 : 15:58	

석면비산 측정 결과표









측정 일시 : 2026.03.23		측정 결과					
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(ℓ /min)	측정일시(분)	Field No	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2603-03-01	부지경계선1	(KMS-5100 / 1ea)	9.241	260	100	0.001	기준치미만
WL2603-03-02	부지경계선2	(KMS-5100 / 1ea)	9.363	260	100	0.000	기준치미만
WL2603-03-03	부지경계선3	(KMS-5100 / 1ea)	9.362	260	100	0.001	기준치미만
WL2603-03-04	부지경계선4	(KMS-5100 / 1ea)	9.271	260	100	0.001	기준치미만
WL2603-03-05	위생설비	(KMS-5100 / 1ea)	9.329	45	300	0.001	기준치미만
WL2603-03-06	음압기배출구1	(KMS-5100 / 1ea)	9.311	45	300	0.004	기준치미만
WL2603-03-07	음압기배출구2	(KMS-5100 / 1ea)	9.341	45	300	0.004	기준치미만
WL2603-03-08	음압기배출구3	(KMS-5100 / 1ea)	9.395	45	300	0.003	기준치미만
WL2603-03-09	음압기배출구4	(KMS-5100 / 1ea)	9.354	45	300	0.003	기준치미만
WL2603-03-10	음압기배출구5	(KMS-5100 / 1ea)	9.373	45	300	0.004	기준치미만
WL2603-03-11	폐기물반출구	(KMS-5100 / 1ea)	9.267	45	300	0.002	기준치미만
WL2603-03-12	폐기물보관지점1	(KMS-5100 / 1ea)	9.323	45	300	0.001	기준치미만
WL2603-03-13	폐기물보관지점2	(KMS-5100 / 1ea)	9.331	45	300	0.001	기준치미만

- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 : 0.01개/ cm^3 미만









측정 지점 위치 도식도



항목	석면 비산정도 측정		측 정 일	2026.03.23
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 : 09:08	측정 종료 시간 : 13:28	
부지경계선4			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:10	측정 종료 시간 : 13:30	

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	

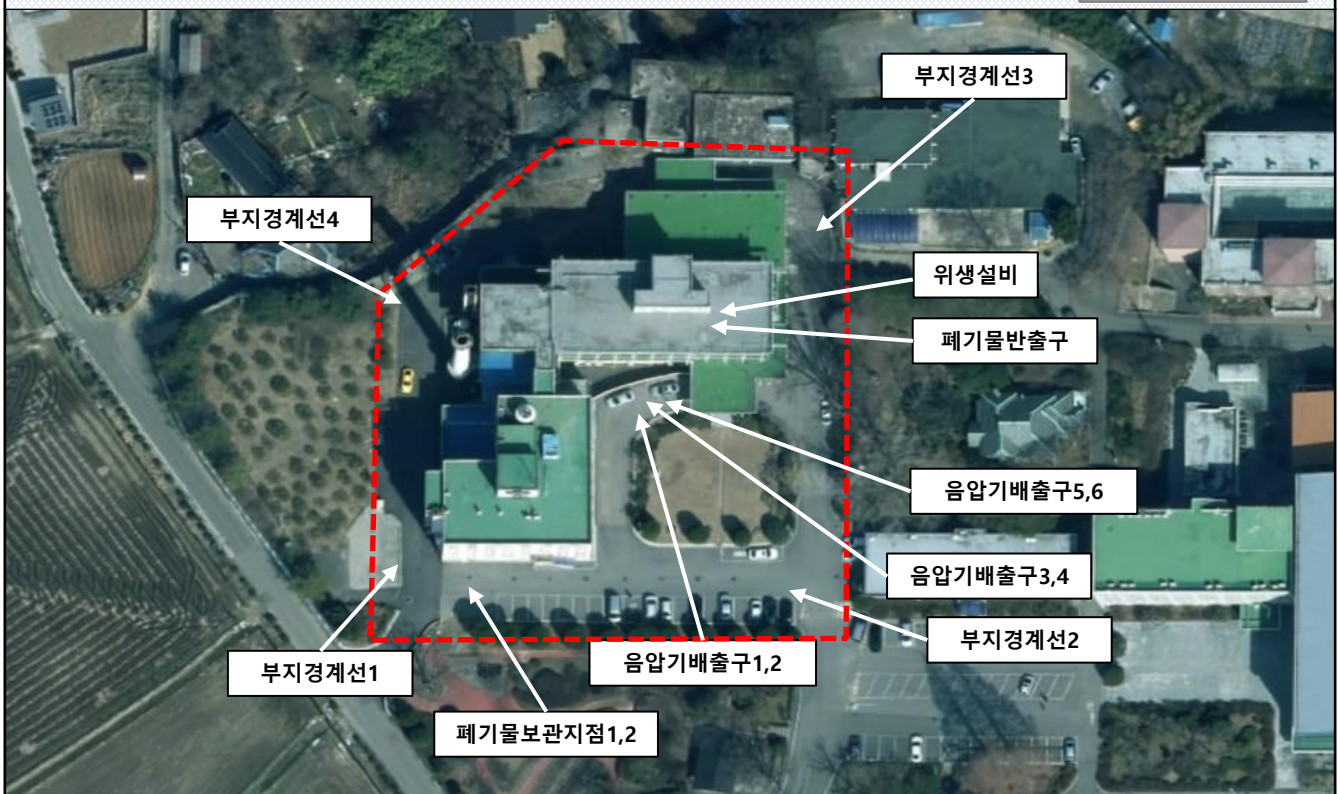
구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
음압기배출구5			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:32	측정 종료 시간 : 11:17	
폐기물반출구			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 13:57	측정 종료 시간 : 14:42	
폐기물보관지점1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 15:26	측정 종료 시간 : 16:11	
폐기물보관지점2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 15:27	측정 종료 시간 : 16:12	

석면비산 측정 결과표









측정 일시 : 2026.03.24		측정 결과					
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(ℓ /min)	측정일시(분)	Field No	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2603-04-01	부지경계선1	(KMS-5100 / 1ea)	9.310	260	100	0.001	기준치미만
WL2603-04-02	부지경계선2	(KMS-5100 / 1ea)	9.256	260	100	0.001	기준치미만
WL2603-04-03	부지경계선3	(KMS-5100 / 1ea)	9.268	260	100	0.000	기준치미만
WL2603-04-04	부지경계선4	(KMS-5100 / 1ea)	9.282	260	100	0.001	기준치미만
WL2603-04-05	위생설비	(KMS-5100 / 1ea)	9.328	45	300	0.001	기준치미만
WL2603-04-06	음압기배출구1	(KMS-5100 / 1ea)	9.339	45	300	0.004	기준치미만
WL2603-04-07	음압기배출구2	(KMS-5100 / 1ea)	9.175	45	300	0.003	기준치미만
WL2603-04-08	음압기배출구3	(KMS-5100 / 1ea)	9.219	45	300	0.004	기준치미만
WL2603-04-09	음압기배출구4	(KMS-5100 / 1ea)	9.440	45	300	0.004	기준치미만
WL2603-04-10	음압기배출구5	(KMS-5100 / 1ea)	9.327	45	300	0.005	기준치미만
WL2603-04-11	음압기배출구6	(KMS-5100 / 1ea)	9.416	45	300	0.004	기준치미만
WL2603-04-12	폐기물반출구	(KMS-5100 / 1ea)	9.361	45	300	0.001	기준치미만
WL2603-04-13	폐기물보관지점1	(KMS-5100 / 1ea)	9.260	45	300	0.001	기준치미만
WL2603-04-14	폐기물보관지점2	(KMS-5100 / 1ea)	9.284	45	300	0.001	기준치미만

- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 : 0.01개/ cm^3 미만

측정 지점 위치 도식도



항목	석면 비산정도 측정		측 정 일	2026.03.24
측정시간	시작	08:57	종료	15:59
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	14 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 : 08:59	측정 종료 시간 : 13:19	
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 : 10:11	측정 종료 시간 : 10:56	
음압기배출구1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:22	측정 종료 시간 : 11:07	
음압기배출구2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:23	측정 종료 시간 : 11:08	
음압기배출구3			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:25	측정 종료 시간 : 11:10	
음압기배출구4			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:26	측정 종료 시간 : 11:11	

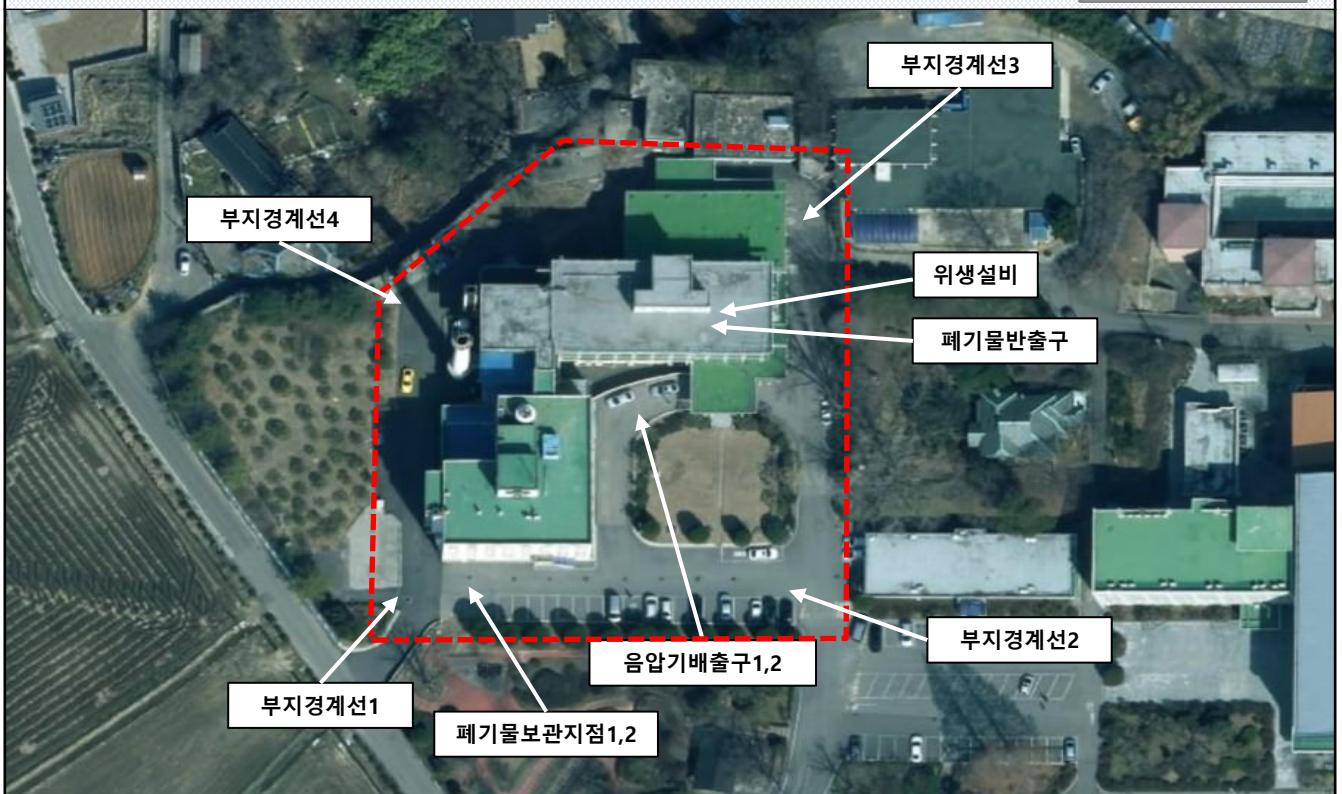
구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
음압기배출구5			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:27	측정 종료 시간 : 11:12	
음압기배출구6			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:29	측정 종료 시간 : 11:14	
폐기물반출구			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 13:41	측정 종료 시간 : 14:26	
폐기물보관지점1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 15:13	측정 종료 시간 : 15:58	
폐기물보관지점2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 15:14	측정 종료 시간 : 15:59	

석면비산 측정 결과표









측정 일시 : 2026.03.25		측정 결과					
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(ℓ/min)	측정일시(분)	Field No	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2603-05-01	부지경계선1	(KMS-5100 / 1ea)	9.379	260	100	0.000	기준치미만
WL2603-05-02	부지경계선2	(KMS-5100 / 1ea)	9.426	260	100	0.001	기준치미만
WL2603-05-03	부지경계선3	(KMS-5100 / 1ea)	9.256	260	100	0.001	기준치미만
WL2603-05-04	부지경계선4	(KMS-5100 / 1ea)	9.338	260	100	0.001	기준치미만
WL2603-05-05	위생설비	(KMS-5100 / 1ea)	9.266	45	300	0.001	기준치미만
WL2603-05-06	음압기배출구1	(KMS-5100 / 1ea)	9.404	45	300	0.003	기준치미만
WL2603-05-07	음압기배출구2	(KMS-5100 / 1ea)	9.291	45	300	0.003	기준치미만
WL2603-05-08	폐기물반출구	(KMS-5100 / 1ea)	9.303	45	300	0.004	기준치미만
WL2603-05-09	폐기물보관지점1	(KMS-5100 / 1ea)	9.379	45	300	0.002	기준치미만
WL2603-05-10	폐기물보관지점2	(KMS-5100 / 1ea)	9.292	45	300	0.001	기준치미만











- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 : 0.01개/cm³미만

측정 지점 위치 도식도



항목	석면 비산정도 측정		측 정 일	2026.03.25
측정시간	시작	09:01	종료	15:53
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	10 ea

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:01	측정 종료 시간 : 13:21	
부지경계선2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:02	측정 종료 시간 : 13:22	
부지경계선3			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:03	측정 종료 시간 : 13:23	
부지경계선4			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:05	측정 종료 시간 : 13:25	

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 : 10:31	측정 종료 시간 : 11:16	
음압기배출구2			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 : 13:26	측정 종료 시간 : 14:11	
폐기물보관지점1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 15:07	측정 종료 시간 : 15:52	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
폐기물보관지점2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 15:08	측정 종료 시간 : 15:53	

석면비산 측정 결과표









측정 일시 : 2026.03.26		측정 결과					
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(l/min)	측정일시(분)	Field No	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2603-06-01	부지경계선1	(KMS-5100 / 1ea)	9.264	260	100	0.001	기준치미만
WL2603-06-02	부지경계선2	(KMS-5100 / 1ea)	9.246	260	100	0.001	기준치미만
WL2603-06-03	부지경계선3	(KMS-5100 / 1ea)	9.242	260	100	0.001	기준치미만
WL2603-06-04	부지경계선4	(KMS-5100 / 1ea)	9.278	260	100	0.001	기준치미만
WL2603-06-05	위생설비	(KMS-5100 / 1ea)	9.368	45	300	0.001	기준치미만
WL2603-06-06	음압기배출구1	(KMS-5100 / 1ea)	9.352	45	300	0.003	기준치미만
WL2603-06-07	음압기배출구2	(KMS-5100 / 1ea)	9.367	45	300	0.003	기준치미만
WL2603-06-08	음압기배출구3	(KMS-5100 / 1ea)	9.404	45	300	0.003	기준치미만
WL2603-06-09	음압기배출구4	(KMS-5100 / 1ea)	9.330	45	300	0.004	기준치미만
WL2603-06-10	음압기배출구5	(KMS-5100 / 1ea)	9.245	45	300	0.003	기준치미만
WL2603-06-11	폐기물반출구	(KMS-5100 / 1ea)	9.414	45	300	0.001	기준치미만
WL2603-06-12	폐기물보관지점1	(KMS-5100 / 1ea)	9.253	45	300	0.001	기준치미만
WL2603-06-13	폐기물보관지점2	(KMS-5100 / 1ea)	9.389	45	300	0.001	기준치미만










- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 : 0.01개/cm³미만









측정 지점 위치 도식도



항목	석면 비산정도 측정		측 정 일	2026.03.26
측정시간	시작	09:00	종료	16:04
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 : 09:00	측정 종료 시간 : 13:20	
부지경계선2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:01	측정 종료 시간 : 13:21	
부지경계선3			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:03	측정 종료 시간 : 13:23	
부지경계선4			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:04	측정 종료 시간 : 13:24	

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 : 10:24	측정 종료 시간 : 11:09	
음압기배출구2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:26	측정 종료 시간 : 11:11	
음압기배출구3			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:27	측정 종료 시간 : 11:12	
음압기배출구4			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:28	측정 종료 시간 : 11:13	

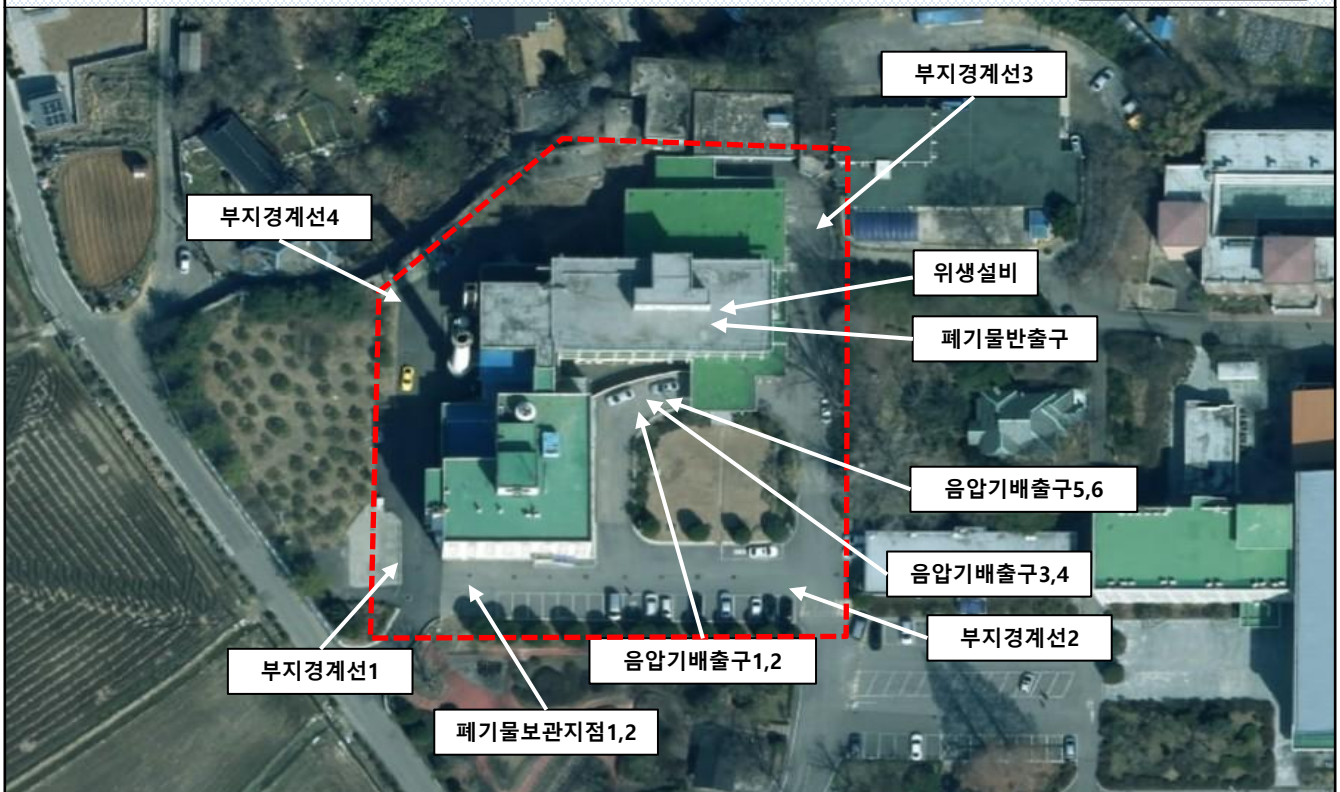
구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
음압기배출구5			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:30	측정 종료 시간 : 11:15	
폐기물반출구			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 13:34	측정 종료 시간 : 14:19	
폐기물보관지점1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 15:18	측정 종료 시간 : 16:03	
폐기물보관지점2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 15:19	측정 종료 시간 : 16:04	

석면비산 측정 결과표









측정 일시 : 2026.03.27		측정 결과					
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(ℓ/min)	측정일시(분)	Field No	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2603-07-01	부지경계선1	(KMS-5100 / 1ea)	9.411	260	100	0.001	기준치미만
WL2603-07-02	부지경계선2	(KMS-5100 / 1ea)	9.321	260	100	0.001	기준치미만
WL2603-07-03	부지경계선3	(KMS-5100 / 1ea)	9.413	260	100	0.001	기준치미만
WL2603-07-04	부지경계선4	(KMS-5100 / 1ea)	9.255	260	100	0.000	기준치미만
WL2603-07-05	위생설비	(KMS-5100 / 1ea)	9.351	45	300	0.001	기준치미만
WL2603-07-06	음압기배출구1	(KMS-5100 / 1ea)	9.373	45	300	0.005	기준치미만
WL2603-07-07	음압기배출구2	(KMS-5100 / 1ea)	9.289	45	300	0.004	기준치미만
WL2603-07-08	음압기배출구3	(KMS-5100 / 1ea)	9.283	45	300	0.004	기준치미만
WL2603-07-09	음압기배출구4	(KMS-5100 / 1ea)	9.314	45	300	0.004	기준치미만
WL2603-07-10	음압기배출구5	(KMS-5100 / 1ea)	9.362	45	300	0.003	기준치미만
WL2603-07-11	음압기배출구6	(KMS-5100 / 1ea)	9.189	45	300	0.004	기준치미만
WL2603-07-12	폐기물반출구	(KMS-5100 / 1ea)	9.288	45	300	0.001	기준치미만
WL2603-07-13	폐기물보관지점1	(KMS-5100 / 1ea)	9.238	45	300	0.001	기준치미만
WL2603-07-14	폐기물보관지점2	(KMS-5100 / 1ea)	9.338	45	300	0.001	기준치미만











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











측정 지점 위치 도식도



항목	석면 비산정도 측정		측 정 일	2026.03.27
측정시간	시작	08:54	종료	16:19
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	14 ea

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 08:54	측정 종료 시간 : 13:14	
부지경계선2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 08:55	측정 종료 시간 : 13:15	
부지경계선3			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 08:56	측정 종료 시간 : 13:16	
부지경계선4			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 08:58	측정 종료 시간 : 13:18	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
위생설비			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:02	측정 종료 시간 : 10:47	
음압기배출구1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:04	측정 종료 시간 : 10:49	
음압기배출구2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:05	측정 종료 시간 : 10:50	
음압기배출구3			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:07	측정 종료 시간 : 10:52	
음압기배출구4			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:11	측정 종료 시간 : 10:56	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
음압기배출구5			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:14	측정 종료 시간 : 10:59	
음압기배출구6			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:17	측정 종료 시간 : 11:02	
폐기물반출구			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 13:51	측정 종료 시간 : 14:36	
폐기물보관지점1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 15:33	측정 종료 시간 : 16:18	
폐기물보관지점2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 15:34	측정 종료 시간 : 16:19	

석면비산 측정 결과표









측정 일시 : 2026.03.28		측정 결과					
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(ℓ /min)	측정일시(분)	Field No	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2603-08-01	부지경계선1	(KMS-5100 / 1ea)	9.393	260	100	0.000	기준치미만
WL2603-08-02	부지경계선2	(KMS-5100 / 1ea)	9.435	260	100	0.001	기준치미만
WL2603-08-03	부지경계선3	(KMS-5100 / 1ea)	9.308	260	100	0.001	기준치미만
WL2603-08-04	부지경계선4	(KMS-5100 / 1ea)	9.248	260	100	0.001	기준치미만
WL2603-08-05	위생설비	(KMS-5100 / 1ea)	9.344	45	300	0.001	기준치미만
WL2603-08-06	음압기배출구1	(KMS-5100 / 1ea)	9.346	45	300	0.002	기준치미만
WL2603-08-07	음압기배출구2	(KMS-5100 / 1ea)	9.267	45	300	0.003	기준치미만
WL2603-08-08	음압기배출구3	(KMS-5100 / 1ea)	9.425	45	300	0.003	기준치미만
WL2603-08-09	음압기배출구4	(KMS-5100 / 1ea)	9.317	45	300	0.003	기준치미만
WL2603-08-10	음압기배출구5	(KMS-5100 / 1ea)	9.293	45	300	0.003	기준치미만
WL2603-08-11	음압기배출구6	(KMS-5100 / 1ea)	9.363	45	300	0.003	기준치미만
WL2603-08-12	폐기물반출구	(KMS-5100 / 1ea)	9.254	45	300	0.001	기준치미만
WL2603-08-13	폐기물보관지점1	(KMS-5100 / 1ea)	9.278	45	300	0.001	기준치미만
WL2603-08-14	폐기물보관지점2	(KMS-5100 / 1ea)	9.295	45	300	0.001	기준치미만

- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 : 0.01개/ cm^3 미만

측정 지점 위치 도식도



항목	석면 비산정도 측정		측 정 일	2026.03.28
측정시간	시작	09:08	종료	15:45
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	14 ea

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:08	측정 종료 시간 : 13:28	
부지경계선2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:09	측정 종료 시간 : 13:29	
부지경계선3			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:11	측정 종료 시간 : 13:31	
부지경계선4			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:12	측정 종료 시간 : 13:32	

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 : 10:31	측정 종료 시간 : 11:16	
음압기배출구2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:32	측정 종료 시간 : 11:17	
음압기배출구3			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:34	측정 종료 시간 : 11:19	
음압기배출구4			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:35	측정 종료 시간 : 11:20	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
음압기배출구5			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:37	측정 종료 시간 : 11:22	
음압기배출구6			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:38	측정 종료 시간 : 11:23	
폐기물반출구			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 13:26	측정 종료 시간 : 14:11	
폐기물보관지점1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 14:59	측정 종료 시간 : 15:44	
폐기물보관지점2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 15:00	측정 종료 시간 : 15:45	

석면비산 측정 결과표

측정 일시 :	2025.03.29
---------	------------

측정 결과

시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(ℓ/min)	측정일시(분)	Field No	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2603-09-01	폐기물보관지점1	(KMS-5100 / 1ea)	9.365	45	300	0.001	기준치미만
WL2603-09-02	폐기물보관지점2	(KMS-5100 / 1ea)	9.333	45	300	0.001	기준치미만

- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 : 0.01개/cm³미만

측정 지점 위치 도식도

--- 부지경계선



항목	석면 비산정도 측정		측 정 일	2025.03.29
측정시간	시작	08:27	종료	09:13
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 : 08:27	측정 종료 시간 : 09:12	
폐기물보관지점2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 08:28	측정 종료 시간 : 09:13	

석면비산 측정 결과표

측정 일시 :	2025.03.30
---------	------------

측 정 결 과

시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(ℓ /min)	측정일시(분)	Field No	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2603-10-01	폐기물보관지점1	(KMS-5100 / 1ea)	9.334	45	300	0.001	기준치미만
WL2603-10-02	폐기물보관지점2	(KMS-5100 / 1ea)	9.196	45	300	0.000	기준치미만


- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 : **0.01개/cm³미만**

측정 지점 위치 도식도

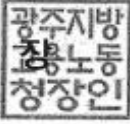
--- 부지경계선





항목	석면 비산정도 측정		측 정 일	2025.03.30
측정시간	시작	08:37	종료	09:23
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 : 08:37	측정 종료 시간 : 09:22	
폐기물보관지점2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 08:38	측정 종료 시간 : 09:23	

❖ 별첨 2. 석면조사기관 지정서(고용노동부)

제 2026-120110 호		
석면조사기관 지정서(변경)[법인 등]		
기관명	주식회사울림이엔티	
소재지	전북 군산시 임피면 향쟁로 43-36((임피면))	
대표자성명	여성구	
지정사항	중 업무(지정) 한계	해당없음
	관할 지역 업무(지정) 한계	해당없음
	업무(지정) 지역	전국
<p>※ 준수사항</p> <p>1. 석면조사기관은 고용노동부장관 또는 지방노동관서장의 자료제출요구 및 점검에 적극 협조해야 한다.</p> <p>2. 석면조사기관으로 지정받은 기관은 「산업안전보건법」에서 정하는 사항을 준수하여야 한다.</p> <p>※ “지정사항” 및 “준수사항”에는 지정기관의 종류에 따라 필요한 사항을 추가로 적거나 필요 없는 사항은 삭제합니다.</p>		
「산업안전보건법」 제120조에 따라 석면조사기관으로 지정합니다.		
2026. 3. 16.		
광 주 지 방 고 용 노 동 청 		

❖ 별첨 4. 석면해체제거 작업신고 증명서(고용노동부)

석면해체·제거작업 변경 증명서		
신고작업	신고번호 군산-20260014	현장명(공사명, 작업명) 경암1동 폐기물 처리
	소재지 전북 군산시 쌍천로 82-3, (개정동, 봉정요양병원)	전화번호 063-450-3939
	작업기간 2026. 3. 12. ~ 2026. 3. 31.	
신고인	석면해체·제거업체명(상호) 제이케이산업	고용노동부 등록번호 7070
	소재지 (54079) 전북 군산시 법원로 77 (조촌동) 201호	
	대표자 성명 안지나	전화번호 063-451-2223
변경내용 ○ 공사인원 추가 - 주○현, 최○구, 최○인 등 3명		
<p>「산업안전보건법 시행규칙」 제181조제3항에 따라 석면해체·제거작업 변경 증명서를 발급합니다.</p> <p style="text-align: right;">2026. 3. 16.</p>		
광주지방고용노동청군산지청장 		
		

석면농도측정 결과 보고서

석면 해체·제거작업 신고번호		군산-20260014		
신고 현장	현장명(공사명·작업명) :		전화번호 :	
	경암1동 폐기물 처리		063-450-3939	
	소재지	(54068) 전북특별자치도 군산시 쌍천로 82-3 (개정동) (봉정요양원)		
신고인	석면 해체·제거업자명 (상호)	제이케이산업	고용노동부 등록번호	제 7070 호

「산업안전보건법 시행규칙」 제183조에 따라 석면농도측정 결과를 붙임과 같이 보고합니다.

2026년 03월 일

제이케이산업
신고인(석면 해체·제거업자) : 안 지 나 (서명 또는 인)

광주지방고용노동청 군산지청장 귀하

첨부서류	별지 제81호서식의 석면농도측정 결과표
------	-----------------------

석면농도측정 결과표

1. 작업장 개요

석면 해체·제거업자명 (상호)	현장명(공사명·작업명)	경암1동 폐기물 처리		
	현장 소재지	전북특별자치도 군산시 쌍천로 82-3 (봉정요양원)		
	석면 해체·제거작업 신고번호	군산-20260014	업자명	제이케이산업
	전화번호	063-451-2223	대표자	안 지 나

2. 측정 기간 : 2026.03.22 ~ 2026.03.28

3. 측정자 (분석자 포함)

성 명	자격종목 및 등급	자격증 번호	비 고
김 재 아	대기환경기사	00202140831K	측정자
여 성 구	환경공학과		분석자

4. 측정 결과

순번	시료명	측정 위치	측정시간(분)	유량(ℓ/min)	측정농도(개/cm³)	초과 여부 (0.01개 미만)
- 후 면 첨부 -						

5. 측정 위치도 (측정 장소)

"측정 위치도 (측정 장소) 별첨 후면 참조"

「산업안전보건법 시행규칙」 제183조에 따라 석면농도를 측정하고 그 결과를 위와 같이 제출합니다.

2026년 03월 일

주식회사 올림이엔티



석면해체·제거업자 : 제이케이산업 귀하

4-1. 측정 결과(2026.03.22)

순번	시료명	측정 위치	측정시간(분)	유량(ℓ/min)	측정농도(개/㎤)	초과 여부 (0.01개 미만)
1	WL2603-01-01	01-01	110	9.374	0.004	기준치 미만
2	WL2603-01-02	01-02	110	9.264	0.003	기준치 미만
3	WL2603-01-03	01-03	110	9.378	0.003	기준치 미만
4	WL2603-01-04	01-04	110	9.381	0.004	기준치 미만
5	WL2603-01-05	01-05	110	9.220	0.003	기준치 미만
6	WL2603-01-06	01-06	110	9.364	0.003	기준치 미만

4-2. 측정 결과(2026.03.23)

순번	시료명	측정 위치	측정시간(분)	유량(ℓ/min)	측정농도(개/㎤)	초과 여부 (0.01개 미만)
1	WL2603-02-01	02-01	110	9.403	0.004	기준치 미만
2	WL2603-02-02	02-02	110	9.350	0.004	기준치 미만
3	WL2603-02-03	02-03	110	9.330	0.005	기준치 미만
4	WL2603-02-04	02-04	110	9.352	0.004	기준치 미만
5	WL2603-02-05	02-05	110	9.379	0.003	기준치 미만
6	WL2603-02-06	02-06	110	9.399	0.004	기준치 미만

4-3. 측정 결과(2026.03.24)

순번	시료명	측정 위치	측정시간(분)	유량(ℓ/min)	측정농도(개/㎤)	초과 여부 (0.01개 미만)
1	WL2603-03-01	03-01	110	9.385	0.004	기준치 미만
2	WL2603-03-02	03-02	110	9.381	0.003	기준치 미만
3	WL2603-03-03	03-03	110	9.421	0.004	기준치 미만
4	WL2603-03-04	03-04	110	9.420	0.004	기준치 미만
5	WL2603-03-05	03-05	110	9.364	0.004	기준치 미만
6	WL2603-03-06	03-06	110	9.434	0.003	기준치 미만
7	WL2603-03-07	03-07	110	9.168	0.004	기준치 미만

4-4. 측정 결과(2026.03.25)

순번	시료명	측정 위치	측정시간(분)	유량(l/min)	측정농도(개/cm³)	초과 여부 (0.01개 미만)
1	WL2603-04-01	04-01	110	9.387	0.003	기준치 미만
2	WL2603-04-02	04-02	110	9.262	0.003	기준치 미만
3	WL2603-04-03	04-03	110	9.392	0.003	기준치 미만
4	WL2603-04-04	04-04	110	9.286	0.004	기준치 미만
5	WL2603-04-05	04-05	110	9.388	0.004	기준치 미만

4-5. 측정 결과(2026.03.26)

순번	시료명	측정 위치	측정시간(분)	유량(l/min)	측정농도(개/cm³)	초과 여부 (0.01개 미만)
1	WL2603-05-01	05-01	110	9.406	0.004	기준치 미만
2	WL2603-05-02	05-02	110	9.273	0.004	기준치 미만
3	WL2603-05-03	05-03	110	9.307	0.003	기준치 미만
4	WL2603-05-04	05-04	110	9.240	0.003	기준치 미만
5	WL2603-05-05	05-05	110	9.299	0.004	기준치 미만
6	WL2603-05-06	05-06	110	9.339	0.004	기준치 미만

4-6. 측정 결과(2026.03.27)

순번	시료명	측정 위치	측정시간(분)	유량(l/min)	측정농도(개/cm³)	초과 여부 (0.01개 미만)
1	WL2603-06-01	06-01	110	9.359	0.004	기준치 미만
2	WL2603-06-02	06-02	110	9.417	0.004	기준치 미만
3	WL2603-06-03	06-03	110	9.461	0.003	기준치 미만
4	WL2603-06-04	06-04	110	9.379	0.003	기준치 미만
5	WL2603-06-05	06-05	110	9.343	0.003	기준치 미만
6	WL2603-06-06	06-06	110	9.199	0.003	기준치 미만
7	WL2603-06-07	06-07	110	9.349	0.004	기준치 미만

4-7. 측정 결과(2026.03.28)

순번	시료명	측정 위치	측정시간(분)	유량(ℓ/min)	측정농도(개/cm³)	초과 여부 (0.01개 미만)
1	WL2603-07-01	07-01	110	9.418	0.003	기준치 미만
2	WL2603-07-02	07-02	110	9.408	0.003	기준치 미만
3	WL2603-07-03	07-03	110	9.324	0.004	기준치 미만
4	WL2603-07-04	07-04	110	9.327	0.004	기준치 미만
5	WL2603-07-05	07-05	110	9.282	0.003	기준치 미만
6	WL2603-07-06	07-06	110	9.239	0.004	기준치 미만
7	WL2603-07-07	07-07	110	9.313	0.003	기준치 미만