

❖ 별첨 1-1

## 석면비산 측정 결과표

측정 일시 :	2023. 12. 02
---------	--------------

### 측정 결과

시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(l/min)	측정일시(분)	Field No	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2314-01-01	부지경계선1	(KMS-5100 / 1ea)	9.317	260	100	N.D.	검출한계 미만
WL2314-01-02	부지경계선2	(KMS-5100 / 1ea)	9.472	260	100	N.D.	검출한계 미만
WL2314-01-03	부지경계선3	(KMS-5100 / 1ea)	9.260	260	100	N.D.	검출한계 미만
WL2314-01-04	부지경계선4	(KMS-5100 / 1ea)	9.421	260	100	N.D.	검출한계 미만

- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 : 0.01개/cm<sup>3</sup> (f/cc) 미만



항목	석면 비산정도 측정		측 정 일	2023. 12. 02
측정시간	시작	10:10	종료	14:36
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	4 ea

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1	 <p>측정 시작 시간 : 10:10</p>	 <p>측정 종료 시간 : 14:30</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
부지경계선2	 <p>측정 시작 시간 : 10:12</p>	 <p>측정 종료 시간 : 14:32</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
부지경계선3	 <p>측정 시작 시간 : 10:15</p>	 <p>측정 종료 시간 : 14:35</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
부지경계선4	 <p>측정 시작 시간 : 10:16</p>	 <p>측정 종료 시간 : 14:36</p>	기준치 0.01 f/cc 미만

# ❖ 별첨1-2









## 석면비산 측정 결과표






측정 일시 : 2023. 12. 04		측정 결과					
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(l/min)	측정일시(분)	Field No	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2314-02-01	부지경계선1	(KMS-5100 / 1ea)	9.317	260	100	N.D.	검출한계 미만
WL2314-02-02	부지경계선2	(KMS-5100 / 1ea)	9.472	260	100	0.0018	기준치 이하
WL2314-02-03	부지경계선3	(KMS-5100 / 1ea)	9.260	260	100	N.D.	검출한계 미만
WL2314-02-04	부지경계선4	(KMS-5100 / 1ea)	9.421	260	100	N.D.	검출한계 미만
WL2314-02-05	작업장주변	(KMS-5100 / 1ea)	9.333	130	120	0.0030	기준치 이하
WL2314-02-06	위생설비	(KMS-5100 / 1ea)	9.280	45	300	0.0031	기준치 이하
WL2314-02-07	폐기물보관지1	(KMS-5100 / 1ea)	9.186	45	300	0.0044	기준치 이하
WL2314-02-08	폐기물보관지2	(KMS-5100 / 1ea)	9.230	45	300	0.0020	기준치 이하

- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 : 0.01개/cm<sup>3</sup> (f/cc) 미만



항목	석면 비산정도 측정		측 정 일	2023. 12. 04
측정시간	시작	10:18	종료	14:55
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	8 ea

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1	 <p>측정 시작 시간 : 10:18</p>	 <p>측정 종료 시간 : 14:38</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
부지경계선2	 <p>측정 시작 시간 : 10:28</p>	 <p>측정 종료 시간 : 14:48</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
부지경계선3	 <p>측정 시작 시간 : 10:31</p>	 <p>측정 종료 시간 : 14:51</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
부지경계선4	 <p>측정 시작 시간 : 10:35</p>	 <p>측정 종료 시간 : 14:55</p>	기준치 0.01 f/cc 미만

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
작업장주변	 <p>측정 시작 시간 : 10:52</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:02</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
위생설비	 <p>측정 시작 시간 : 11:05</p>	 <p>측정 종료 시간 : 11:50</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
폐기물보관지1	 <p>측정 시작 시간 : 12:50</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:35</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
폐기물보관지2	 <p>측정 시작 시간 : 12:48</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:33</p>	기준치 0.01 f/cc 미만

❖ 별첨 1-3



# 석면비산 측정 결과표









측정 일시 :		2023. 12. 05					
측정 결과							
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(l/min)	측정일시(분)	Field No	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2314-03-01	부지경계선1	(KMS-5100 / 1ea)	9.416	260	100	N.D.	검출한계 미만
WL2314-03-02	부지경계선2	(KMS-5100 / 1ea)	9.421	260	100	0.0016	기준치 이하
WL2314-03-03	부지경계선3	(KMS-5100 / 1ea)	9.315	260	100	N.D.	검출한계 미만
WL2314-03-04	부지경계선4	(KMS-5100 / 1ea)	9.362	260	100	N.D.	검출한계 미만
WL2314-03-05	작업장주변	(KMS-5100 / 1ea)	9.262	130	120	0.0014	기준치 이하
WL2314-03-06	위생설비	(KMS-5100 / 1ea)	9.297	45	300	0.0035	기준치 이하
WL2314-03-07	폐기물보관지1	(KMS-5100 / 1ea)	9.260	45	300	0.0039	기준치 이하
WL2314-03-08	폐기물보관지2	(KMS-5100 / 1ea)	9.248	45	300	0.0035	기준치 이하

- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 : 0.01개/cm<sup>3</sup> (f/cc) 미만



항목	석면 비산정도 측정		측 정 일	2023. 12. 05
측정시간	시작	10:00	종료	16:05
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	8 ea

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1	 <p>측정 시작 시간 : 10:00</p>	 <p>측정 종료 시간 : 14:20</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
부지경계선2	 <p>측정 시작 시간 : 10:03</p>	 <p>측정 종료 시간 : 14:23</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
부지경계선3	 <p>측정 시작 시간 : 10:06</p>	 <p>측정 종료 시간 : 14:26</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
부지경계선4	 <p>측정 시작 시간 : 10:10</p>	 <p>측정 종료 시간 : 14:30</p>	기준치 0.01 f/cc 미만

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
작업장주변	 <p>측정 시작 시간 : 10:12</p>	 <p>측정 종료 시간 : 12:22</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
위생설비	 <p>측정 시작 시간 : 09:50</p>	 <p>측정 종료 시간 : 10:35</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
폐기물보관지1	 <p>측정 시작 시간 : 13:50</p>	 <p>측정 종료 시간 : 14:35</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
폐기물보관지2	 <p>측정 시작 시간 : 15:20</p>	 <p>측정 종료 시간 : 16:05</p>	기준치 0.01 f/cc 미만

❖ 별첨 1-4

## 석면비산 측정 결과표








측정 일시 : 2023. 12. 06		측정 결과					
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(ℓ/min)	측정일시(분)	Field No	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2314-04-01	부지경계선1	(KMS-5100 / 1ea)	9.295	260	100	N.D.	검출한계 미만
WL2314-04-02	부지경계선2	(KMS-5100 / 1ea)	9.402	260	100	N.D.	검출한계 미만
WL2314-04-03	부지경계선3	(KMS-5100 / 1ea)	9.345	260	100	0.0018	기준치 이하
WL2314-04-04	부지경계선4	(KMS-5100 / 1ea)	9.336	260	100	N.D.	검출한계 미만
WL2314-04-05	작업장주변	(KMS-5100 / 1ea)	9.232	130	120	0.0017	기준치 이하
WL2314-04-06	위생설비	(KMS-5100 / 1ea)	9.339	45	300	0.0019	기준치 이하
WL2314-04-07	폐기물보관지1	(KMS-5100 / 1ea)	9.333	45	300	0.0027	기준치 이하
WL2314-04-08	폐기물보관지2	(KMS-5100 / 1ea)	9.262	45	300	0.0020	기준치 이하

- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 : 0.01개/㎤ (f/cc) 미만



항목	석면 비산정도 측정		측 정 일	2023. 12. 06
측정시간	시작	09:52	종료	15:05
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	8 ea

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1	 <p>측정 시작 시간 : 10:08</p>	 <p>측정 종료 시간 : 14:28</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
부지경계선2	 <p>측정 시작 시간 : 10:09</p>	 <p>측정 종료 시간 : 14:29</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
부지경계선3	 <p>측정 시작 시간 : 10:12</p>	 <p>측정 종료 시간 : 14:32</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
부지경계선4	 <p>측정 시작 시간 : 10:14</p>	 <p>측정 종료 시간 : 14:34</p>	기준치 0.01 f/cc 미만

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
작업장주변	 <p>측정 시작 시간 : 09:52</p>	 <p>측정 종료 시간 : 12:02</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
위생설비	 <p>측정 시작 시간 : 13:05</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:50</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
폐기물보관지1	 <p>측정 시작 시간 : 10:30</p>	 <p>측정 종료 시간 : 11:15</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
폐기물보관지2	 <p>측정 시작 시간 : 14:20</p>	 <p>측정 종료 시간 : 15:05</p>	기준치 0.01 f/cc 미만

❖ 별첨 1-5





## 석면비산 측정 결과표

측정 일시 : 2023. 12. 07		측정 결과					
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(l/min)	측정일시(분)	Field No	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2314-05-01	부지경계선1	(KMS-5100 / 1ea)	9.341	260	100	N.D.	검출한계 미만
WL2314-05-02	부지경계선2	(KMS-5100 / 1ea)	9.325	260	100	0.0022	기준치 이하
WL2314-05-03	부지경계선3	(KMS-5100 / 1ea)	9.330	260	100	N.D.	검출한계 미만
WL2314-05-04	부지경계선4	(KMS-5100 / 1ea)	9.395	260	100	N.D.	검출한계 미만
WL2314-05-05	작업장주변	(KMS-5100 / 1ea)	9.433	130	120	0.0023	기준치 이하
WL2314-05-06	위생설비	(KMS-5100 / 1ea)	9.253	45	300	0.0020	기준치 이하
WL2314-05-07	폐기물보관지1	(KMS-5100 / 1ea)	9.378	45	300	0.0043	기준치 이하
WL2314-05-08	폐기물보관지2	(KMS-5100 / 1ea)	9.425	45	300	0.0039	기준치 이하

- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 : 0.01개/cm<sup>3</sup> (f/cc) 미만



항목	석면 비산정도 측정		측 정 일	2023. 12. 07
측정시간	시작	09:28	종료	14:00
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	8 ea

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1	 <p>측정 시작 시간 : 09:28</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:48</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
부지경계선2	 <p>측정 시작 시간 : 09:30</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:50</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
부지경계선3	 <p>측정 시작 시간 : 09:38</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:58</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
부지경계선4	 <p>측정 시작 시간 : 09:40</p>	 <p>측정 종료 시간 : 14:00</p>	기준치 0.01 f/cc 미만

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
작업장주변			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:48	측정 종료 시간 : 11:58	
위생설비			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:55	측정 종료 시간 : 10:40	
폐기물보관지1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 13:52	측정 종료 시간 : 14:37	
폐기물보관지2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 14:20	측정 종료 시간 : 15:05	

❖ 별첨 1-6

## 석면비산 측정 결과표









측정 일시 :		2023. 12. 08					
측정 결과							
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(ℓ/min)	측정일시(분)	Field No	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2314-06-01	부지경계선1	(KMS-5100 / 1ea)	9.255	260	100	N.D.	검출한계 미만
WL2314-06-02	부지경계선2	(KMS-5100 / 1ea)	9.409	260	100	N.D.	검출한계 미만
WL2314-06-03	부지경계선3	(KMS-5100 / 1ea)	9.239	260	100	N.D.	검출한계 미만
WL2314-06-04	부지경계선4	(KMS-5100 / 1ea)	9.285	260	100	0.0016	기준치 이하
WL2314-06-05	작업장주변	(KMS-5100 / 1ea)	9.268	130	120	0.0020	기준치 이하
WL2314-06-06	위생설비	(KMS-5100 / 1ea)	9.317	45	300	0.0035	기준치 이하
WL2314-06-07	폐기물보관지1	(KMS-5100 / 1ea)	9.251	45	300	0.0020	기준치 이하
WL2314-06-08	폐기물보관지2	(KMS-5100 / 1ea)	9.411	45	300	0.0027	기준치 이하

- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 : 0.01개/cm<sup>3</sup> (f/cc) 미만



항목	석면 비산정도 측정		측정일	2023. 12. 08
측정시간	시작	09:22	종료	15:57
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	8 ea

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:22	측정 종료 시간 : 13:42	
부지경계선2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:25	측정 종료 시간 : 13:45	
부지경계선3			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:26	측정 종료 시간 : 13:46	
부지경계선4			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:29	측정 종료 시간 : 13:49	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
작업장주변	 <p>측정 시작 시간 : 09:35</p>	 <p>측정 종료 시간 : 11:45</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
위생설비	 <p>측정 시작 시간 : 09:40</p>	 <p>측정 종료 시간 : 10:25</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
폐기물보관지1	 <p>측정 시작 시간 : 15:11</p>	 <p>측정 종료 시간 : 15:56</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
폐기물보관지2	 <p>측정 시작 시간 : 15:12</p>	 <p>측정 종료 시간 : 15:57</p>	기준치 0.01 f/cc 미만

❖ 별첨 1-7







## 석면비산 측정 결과표

측정 일시 :	2023. 12. 09						
측 정 결 과							
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(l/min)	측정일시(분)	Field No	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2314-07-01	폐기물보관지1	(KMS-5100 / 1ea)	9.362	45	300	0.0019	기준치 이하
WL2314-07-02	폐기물보관지2	(KMS-5100 / 1ea)	9.318	45	300	0.0027	기준치 이하
WL2314-07-03	폐기물보관지3	(KMS-5100 / 1ea)	9.354	45	300	0.0035	기준치 이하
- 이하 여백 -							

- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 : 0.01개/cm<sup>3</sup> (f/cc) 미만



항목	석면 비산정도 측정		측 정 일	2023. 12. 09
측정시간	시작	11:20	종료	12:18
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	3 ea

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
폐기물보관지1	 <p>측정 시작 시간 : 11:20</p>	 <p>측정 종료 시간 : 12:05</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
폐기물보관지2	 <p>측정 시작 시간 : 11:21</p>	 <p>측정 종료 시간 : 12:06</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
폐기물보관지3	 <p>측정 시작 시간 : 11:33</p>	 <p>측정 종료 시간 : 12:18</p>	기준치 0.01 f/cc 미만

❖ 별첨 1-8

## 석면비산 측정 결과표

측정 일시 :	2023. 12. 10						
측 정 결 과							
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(ℓ/min)	측정일시(분)	Field No	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2314-08-01	폐기물보관지1	(KMS-5100 / 1ea)	9.298	45	300	0.0012	기준치 이하
WL2314-08-02	폐기물보관지2	(KMS-5100 / 1ea)	9.311	45	300	0.0020	기준치 이하
WL2314-08-03	폐기물보관지3	(KMS-5100 / 1ea)	9.302	45	300	N.D.	검출한계 미만
- 이하 여백 -							

- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 : 0.01개/cm<sup>3</sup> (f/cc) 미만



항목	석면 비산정도 측정		측 정 일	2023. 12. 10
측정시간	시작	09:33	종료	10:27
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	3 ea

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
폐기물보관지1	 <p>측정 시작 시간 : 09:33</p>	 <p>측정 종료 시간 : 10:18</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
폐기물보관지2	 <p>측정 시작 시간 : 09:35</p>	 <p>측정 종료 시간 : 10:20</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
폐기물보관지3	 <p>측정 시작 시간 : 09:42</p>	 <p>측정 종료 시간 : 10:27</p>	기준치 0.01 f/cc 미만

❖ 별첨 1-9

## 석면비산 측정 결과표

측정 일시 : 2023. 12. 11		측정 결과					
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(ℓ/min)	측정일시(분)	Field No	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2314-09-01	폐기물보관지1	(KMS-5100 / 1ea)	9.314	45	300	-	우천 취소
WL2314-09-02	폐기물보관지2	(KMS-5100 / 1ea)	9.200	45	300	-	우천 취소
WL2314-09-03	폐기물보관지3	(KMS-5100 / 1ea)	9.320	45	300	-	우천 취소
- 이하 여백 -							

- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 : 0.01개/cm<sup>3</sup> (f/cc) 미만



항목	석면 비산정도 측정		측 정 일	2023. 12. 11
측정시간	시작	09:00	종료	10:00
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	3 ea

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
폐기물보관지1	- 우천 취소 -	- 우천 취소 -	기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:10	측정 종료 시간 : -	
폐기물보관지2	- 우천 취소 -	- 우천 취소 -	기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:11	측정 종료 시간 : -	
폐기물보관지3	- 우천 취소 -	- 우천 취소 -	기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:00	측정 종료 시간 : -	