

❖ 별첨 1-1

## 석면비산 측정 결과표

측정 일시	2022. 01. 26					
측정 결과						
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(l/min)	측정일시(분)	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL220126-01	부지경계선1	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.14	240	0.0012	기준치이하
WL220126-02	부지경계선2	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.08	240	0.0010	기준치이하
WL220126-03	부지경계선3	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.12	240	0.0012	기준치이하
WL220126-04	부지경계선4	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.10	240	0.0012	기준치이하
WL220126-05	작업장주변	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.11	120	0.0024	기준치이하
WL220126-06	위생설비	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.09	40	0.0036	기준치이하
WL220126-07	폐기물반출구1	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.14	40	0.0036	기준치이하
WL220126-08	폐기물반출구2	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.12	40	0.0032	기준치이하
WL220126-09	폐기물반출구3	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.13	40	0.0028	기준치이하

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

항목	석면 비산정도측정		측 정 일	2022. 01. 26		
측정시간	시작	09:50	종료	15:30	통보	18:55
투입장비	종류	WonsLab Samling pump	수량	9 ea		

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1	 <p>측정 시작 시간 : 09:50</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:50</p>	기준치 0.01 f/cc 이하
부지경계선2	 <p>측정 시작 시간 : 09:55</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:55</p>	기준치 0.01 f/cc 이하
부지경계선3	 <p>측정 시작 시간 : 10:00</p>	 <p>측정 종료 시간 : 14:00</p>	기준치 0.01 f/cc 이하
부지경계선4	 <p>측정 시작 시간 : 10:05</p>	 <p>측정 종료 시간 : 14:05</p>	기준치 0.01 f/cc 이하

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
작업장주변(실외)			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간: 10:10	측정 종료 시간: 12:10	
위생설비			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간: 10:10	측정 종료 시간: 10:50	
폐기물반출구1			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간: 11:05	측정 종료 시간: 11:45	
폐기물반출구2			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간: 13:10	측정 종료 시간: 13:50	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
음압기배출구3	 <p>측정 시작 시간: 14:50</p>	 <p>측정 종료 시간: 15:30</p>	기준치 0.01 f/cc 이하

❖ 별첨 1-2

석면비산 측정 결과표



측정 일시		2022. 01. 27				
측정 결과						
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(l/min)	측정일시(분)	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL220127-01	부지경계선1	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.09	240	0.0010	기준치이하
WL220127-02	부지경계선2	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.11	240	0.0008	기준치이하
WL220127-03	부지경계선3	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.14	240	0.0010	기준치이하
WL220127-04	부지경계선4	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.10	240	0.0010	기준치이하
WL220127-05	작업장주변	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.13	120	0.0020	기준치이하
WL220127-06	위생설비	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.14	40	0.0028	기준치이하
WL220127-07	폐기물반출구1	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.08	40	0.0028	기준치이하
WL220127-08	폐기물반출구2	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.11	40	0.0036	기준치이하
WL220127-09	폐기물반출구3	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.10	40	0.0032	기준치이하

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

항목	석면 비산정도측정		측정일	2022. 01. 27		
측정시간	시작	09:25	종료	15:20	통보	18:24
투입장비	종류	WonsLab Samling pump	수량	9 ea		

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:25	측정 종료 시간 : 13:25	
부지경계선2			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:30	측정 종료 시간 : 13:30	
부지경계선3			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:35	측정 종료 시간 : 13:35	
부지경계선4			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:40	측정 종료 시간 : 13:40	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
작업장주변(실외)	 <p>측정 시작 시간 : 09:50</p>	 <p>측정 종료 시간 : 11:50</p>	기준치 0.01 f/cc 이하
위생설비	 <p>측정 시작 시간 : 10:00</p>	 <p>측정 종료 시간 : 10:40</p>	기준치 0.01 f/cc 이하
폐기물반출구1	 <p>측정 시작 시간 : 10:50</p>	 <p>측정 종료 시간 : 11:30</p>	기준치 0.01 f/cc 이하
폐기물반출구2	 <p>측정 시작 시간 : 13:10</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:50</p>	기준치 0.01 f/cc 이하

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
음압기배출구3	 <p>측정 시작 시간: 14:40</p>	 <p>측정 종료 시간: 15:20</p>	기준치 0.01 f/cc 이하









❖ 별첨 1-3

석면비산 측정 결과표

측정 일시		2022. 01. 28				
측 정 결 과						
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(l/min)	측정일시(분)	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL220128-01	부지경계선1	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.12	240	0.0012	기준치이하
WL220128-02	부지경계선2	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.09	240	0.0010	기준치이하
WL220128-03	부지경계선3	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.10	240	0.0014	기준치이하
WL220128-04	부지경계선4	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.11	240	0.0012	기준치이하
WL220128-05	위생설비1	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.13	40	0.0036	기준치이하
WL220128-06	음압기배출구1	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.10	40	0.0057	기준치이하
WL220128-07	음압기배출구2	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.14	40	0.0040	기준치이하
WL220128-08	폐기물반출구1	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.08	40	0.0032	기준치이하
WL220128-09	폐기물반출구2	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.12	40	0.0032	기준치이하
WL220128-10	부지경계선5	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.08	240	0.0012	기준치이하
WL220128-11	부지경계선6	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.11	240	0.0010	기준치이하
WL220128-12	부지경계선7	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.14	240	0.0014	기준치이하
WL220128-13	부지경계선8	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.12	240	0.0012	기준치이하
WL220128-14	작업장주변	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.11	120	0.0030	기준치이하
WL220128-15	위생설비2	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.10	40	0.0028	기준치이하
WL220128-16	폐기물반출구3	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.13	40	0.0032	기준치이하
WL220128-17	폐기물반출구4	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.09	40	0.0028	기준치이하







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



항목	석면 비산정도측정		측정일	2022. 01. 28		
측정시간	시작	08:40	종료	15:50	통보	19:11
투입장비	종류	WonsLab Samling pump	수량	17 ea		

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 08:40	측정 종료 시간 : 11:30	
부지경계선2			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 08:45	측정 종료 시간 : 11:35	
부지경계선3			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 08:50	측정 종료 시간 : 11:40	
부지경계선4			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 08:55	측정 종료 시간 : 11:45	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
위생설비1			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:00	측정 종료 시간 : 09:40	
음압기배출구1			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:14	측정 종료 시간 : 09:58	
음압기배출구2			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 10:10	측정 종료 시간 : 10:52	
폐기물반출구1			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 10:30	측정 종료 시간 : 11:10	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
폐기물반출구2	 <p>측정 시작 시간 : 11:05</p>	 <p>측정 종료 시간 : 12:15</p>	기준치 0.01 f/cc 이하
부지경계선5	 <p>측정 시작 시간 : 09:35</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:35</p>	기준치 0.01 f/cc 이하
부지경계선6	 <p>측정 시작 시간 : 09:40</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:40</p>	기준치 0.01 f/cc 이하
부지경계선7	 <p>측정 시작 시간 : 09:45</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:45</p>	기준치 0.01 f/cc 이하

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선8	 <p>측정 시작 시간 : 09:50</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:50</p>	기준치 0.01 f/cc 이하
작업장주변(실외)	 <p>측정 시작 시간 : 10:00</p>	 <p>측정 종료 시간 : 10:42</p>	기준치 0.01 f/cc 이하
위생설비2	 <p>측정 시작 시간 : 12:50</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:30</p>	기준치 0.01 f/cc 이하
폐기물반출구3	 <p>측정 시작 시간 : 13:00</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:40</p>	기준치 0.01 f/cc 이하

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
음압기배출구4			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 13:05	측정 종료 시간 : 13:45	

❖ 별첨 1-4









석면비산 측정 결과표

측정 일시		2022. 02. 03				
측정 결과						
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(l/min)	측정일시(분)	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL220203-01	부지경계선1	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.12	240	0.0010	기준치이하
WL220203-02	부지경계선2	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.11	240	0.0014	기준치이하
WL220203-03	부지경계선3	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.14	240	0.0016	기준치이하
WL220203-04	부지경계선4	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.09	240	0.0012	기준치이하
WL220203-05	작업장주변	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.12	120	0.0027	기준치이하
WL220203-06	위생설비	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.13	40	0.0036	기준치이하
WL220203-07	폐기물반출구1	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.11	40	0.0028	기준치이하
WL220203-08	폐기물반출구2	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.09	40	0.0036	기준치이하

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

항목	석면 비산정도측정		측정일	2022. 02. 03		
측정시간	시작	09:05	종료	14:55	통보	18:05
투입장비	종류	WonsLab Samling pump	수량	8 ea		

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:05	측정 종료 시간 : 13:05	
부지경계선2			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:10	측정 종료 시간 : 13:10	
부지경계선3			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:15	측정 종료 시간 : 13:15	
부지경계선4			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:20	측정 종료 시간 : 13:20	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
작업장주변(실외)	 <p>측정 시작 시간 : 09:40</p>	 <p>측정 종료 시간 : 11:40</p>	기준치 0.01 f/cc 이하
위생설비	 <p>측정 시작 시간 : 09:30</p>	 <p>측정 종료 시간 : 10:10</p>	기준치 0.01 f/cc 이하
폐기물반출구1	 <p>측정 시작 시간 : 10:10</p>	 <p>측정 종료 시간 : 10:52</p>	기준치 0.01 f/cc 이하
폐기물반출구2	 <p>측정 시작 시간 : 14:15</p>	 <p>측정 종료 시간 : 14:55</p>	기준치 0.01 f/cc 이하

❖ 별첨 1-5



석면비산 측정 결과표

측정 일시		2022. 02. 08				
측정 결과						
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(l/min)	측정일시(분)	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL220208-01	부지경계선1	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.12	240	0.0014	기준치이하
WL220208-02	부지경계선2	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.08	240	0.0014	기준치이하
WL220208-03	부지경계선3	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.13	240	0.0018	기준치이하
WL220208-04	부지경계선4	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.11	240	0.0016	기준치이하
WL220208-05	작업장주변	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.12	120	0.0024	기준치이하
WL220208-06	위생설비	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.14	40	0.0036	기준치이하
WL220208-07	폐기물반출구1	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.11	40	0.0081	기준치이하
WL220208-08	폐기물반출구2	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.10	40	0.0071	기준치이하

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

항목	석면 비산정도측정		측정일	2022. 02. 08		
측정시간	시작	08:05	종료	12:00	통보	15:05
투입장비	종류	WonsLab Samling pump	수량	8 ea		

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 08:05	측정 종료 시간 : 12:05	
부지경계선2			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 08:10	측정 종료 시간 : 12:10	
부지경계선3			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 08:15	측정 종료 시간 : 12:15	
부지경계선4			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 08:20	측정 종료 시간 : 12:20	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
작업장주변(실외)	 <p>측정 시작 시간 : 08:30</p>	 <p>측정 종료 시간 : 10:30</p>	기준치 0.01 f/cc 이하
위생설비	 <p>측정 시작 시간 : 08:40</p>	 <p>측정 종료 시간 : 09:20</p>	기준치 0.01 f/cc 이하
폐기물반출구1	 <p>측정 시작 시간 : 10:10</p>	 <p>측정 종료 시간 : 10:52</p>	기준치 0.01 f/cc 이하
폐기물반출구2	 <p>측정 시작 시간 : 11:09</p>	 <p>측정 종료 시간 : 12:03</p>	기준치 0.01 f/cc 이하