

[붙임2] 비산측정사진

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고	측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#1 부지경계선				#2 부지경계선			
	측정시작시간 : 10:10	측정종료시간 : 14:20			측정시작시간 : 10:15	측정종료시간 : 14:25	
#3 부지경계선				#4 부지경계선			
	측정시작시간 : 10:20	측정종료시간 : 14:30			측정시작시간 : 10:25	측정종료시간 : 14:35	
#5 작업장주변				#6 위생설비 입구			
	측정시작시간 : 10:30	측정종료시간 : 12:40			측정시작시간 : 10:35	측정종료시간 : 11:25	

[붙임2] 비산측정사진

측정 지정	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고	측정 지정	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#7 폐기물 반출구							
	측정시작시간 : 11:10	측정종료시간 : 12:00					

[붙임1] 석면비산 측정결과

공기중시료 분석결과서
Asbestos & other fibers by PCM













시료 번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (l/min)	측정 일시	측정결과 (기준:0.01f/cc)	검출석면의 종류
#1	부지경계선1	에어샘플링펌프	9.89	2021.04.24 10:20~14:45	검출한계이하(0.002f/cc)	-
#2	부지경계선2	에어샘플링펌프	9.91		검출한계이하(0.002f/cc)	-
#3	부지경계선3	에어샘플링펌프	9.93		검출한계이하(0.002f/cc)	-
#4	부지경계선4	에어샘플링펌프	9.87		검출한계이하(0.002f/cc)	-
#5	위생설비입구	에어샘플링펌프	9.94		검출한계이하(0.005f/cc)	-
#6	작업장주변	에어샘플링펌프	9.97		검출한계이하(0.005f/cc)	-
#7	폐기물반출구	에어샘플링펌프	9.83		검출한계이하(0.005f/cc)	-
#B1					0.000	
#B2					0.000	

검출한계 = $(120,000 / (V \times N)) \times 0.005$, 0.002~0.005개(f/cc) 이하, N = 계수 시야 수, V = 총 포집유량(L)



검출석면 : 석면 및 섬유상 먼지의 길이 5 μ m 이상, 직경 0.25 μ m~3 μ m, 길이 대 직경비 3:1을 기준으로 하며
PCM분석법에 의한 검출석면의 종류는 알수없음.

- 각 측정지점은 작업여건과 풍향, 주변 여건을 고려하여 측정위치 선정함.
- 각 측정시간은 작업진행도에 따라 고려하여 측정함

[붙임2] 비산측정사진

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고	측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#1 부지경계선				#2 부지경계선			
	측정시작시간 : 10:20	측정종료시간 : 14:30			측정시작시간 : 10:25	측정종료시간 : 14:35	
#3 부지경계선				#4 부지경계선			
	측정시작시간 : 10:30	측정종료시간 : 14:40			측정시작시간 : 10:35	측정종료시간 : 14:45	
#5 작업장주변				#6 위생설비 입구			
	측정시작시간 : 10:40	측정종료시간 : 12:50			측정시작시간 : 10:50	측정종료시간 : 11:40	

[붙임2] 비산측정사진

측정 지정	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고	측정 지정	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#7 폐기물 반출구							
	측정 시작시간 : 11:05	측정 종료시간 : 11:55					

[붙임1] 석면비산 측정결과

공기중시료 분석결과서
Asbestos & other fibers by PCM

시료 번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정 일시	측정결과 (기준:0.01f/cc)	검출석면의 종류
#1	부지경계선1	에어샘플링펌프	9.83	2021.04.25 09:10~13:35	검출한계이하(0.002f/cc)	-
#2	부지경계선2	에어샘플링펌프	9.92		검출한계이하(0.002f/cc)	-
#3	부지경계선3	에어샘플링펌프	9.86		검출한계이하(0.002f/cc)	-
#4	부지경계선4	에어샘플링펌프	9.96		검출한계이하(0.002f/cc)	-
#5	위생설비입구	에어샘플링펌프	9.97		검출한계이하(0.005f/cc)	-
#6	작업장주변	에어샘플링펌프	9.84		검출한계이하(0.005f/cc)	-
#7	폐기물반출구	에어샘플링펌프	9.76		검출한계이하(0.005f/cc)	-
#B1					0.000	
#B2					0.000	

검출한계 = $(120,000 / (V \times N)) \times 0.005$, 0.002~0.005개(f/cc) 이하, N = 계수 시야 수, V = 총 포집유량(L)

검출석면 : 석면 및 섬유상 먼지의 길이 $5\mu\text{m}$ 이상, 직경 $0.25\mu\text{m} \sim 3\mu\text{m}$, 길이 대 직경비 3:1을 기준으로 하며
PCM분석법에 의한 검출석면의 종류는 알수없음.

- 각 측정지점은 작업여건과 풍향, 주변 여건을 고려하여 측정위치 선정함.
- 각 측정시간은 작업진행도에 따라 고려하여 측정함

[붙임2] 비산측정사진

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고	측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#1 부지경계선				#2 부지경계선			
	측정시작시간 : 09:10	측정종료시간 : 13:20			측정시작시간 : 09:15	측정종료시간 : 13:25	
#3 부지경계선				#4 부지경계선			
	측정시작시간 : 09:20	측정종료시간 : 13:30			측정시작시간 : 09:25	측정종료시간 : 13:35	
#5 작업장주변				#6 위생설비 입구			
	측정시작시간 : 09:30	측정종료시간 : 11:40			측정시작시간 : 09:35	측정종료시간 : 11:25	

[붙임2] 비산측정사진

측정 지정	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고	측정 지정	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#7 폐기물 반출구							
	측정시작시간 : 10:10	측정종료시간 : 11:00					

[붙임1] 석면비산 측정결과

공기중시료 분석결과서
Asbestos & other fibers by PCM

시료 번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정 일시	측정결과 (기준:0.01f/cc)	검출석면의 종류
#1	폐기물반출구	에어샘플링펌프	9.89	2021.04.26 12:05~12:55	검출한계이하(0.005f/cc)	-
#B1					0.000	
#B2					0.000	

검출한계 = $(120,000 / (V \times N)) \times 0.005$, 0.002~0.005개(f/cc) 이하, N = 계수 시야 수, V = 총 포집유량(L)

검출석면 : 석면 및 섬유상 먼지의 길이 5 μ m 이상, 직경 0.25 μ m~3 μ m, 길이 대 직경비 3:1을 기준으로 하며
PCM분석법에 의한 검출석면의 종류는 알수없음.

[붙임2] 비산측정사진

측정 지정	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고	측정 지정	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#1 폐기물 보관지점							
	측정시작시간 : 12:05	측정종료시간 : 12:55					

제2018-120001호

석면조사기관 지정서(변경)

기관명	(주)새날환경안전연구원	
소재지	(61020) 광주광역시 북구 본촌택지로29번길 15 2층 201호()	
대표자성명	최진영	
지정사항	총 대행(지정)한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관할지역 대행(지정)한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	대행(지정)지역	

※ 준수사항

1. 석면조사기관기관은 고용노동부장관 또는 지방노동관서장의 자료제출요구 및 점검에 적극 협조하여야 한다.
2. 석면조사기관기관으로 지정받은 기관은 산업안전보건법령에서 정하는 사항을 준수하여야 한다.

「산업안전보건법」 제38조의2 규정의 의하여 석면조사기관으로 지정합니다.

2018. 3. 5.

광주지방고용노동청장



(주) 새 날 환 경 안 전 연 구 원

광주광역시 북구 본촌택지로 29번길 15

고용노동부지정석면조사 제2018-120001호

대표전화 : 062-571-3585

팩 스 : 062-572-3585

이 메 일 : toskf2470@hanmail.net