

01/18 1일차 (여수서초등학교 : 4호관동 3층)

※ 공기시료채취 펌프의 유량은 시료채취 전후 유량 보정하여 결과처리 하였음.

√ 본 결과는 허가 없이 재발행 될 수 없음.

√ 적용분석법 : 미국 국립산업안전보건연구원 NIOSH(National Institute for Occupational Safety and Health)의 NMAM #7400 METHOD

√ 저온저수조표의 정량한계 : 7개/㎖ (불검출 : 정량한계 미만 / 미량 : 석면 0~0.01개/㎖).

√ 위상차현미경법으로 검출할 수 없는 매우 가늘거나(지름 $0.25\mu\text{m}$ 미만) 짧은 석면을 함유한 시료는 음성오류가 발생할 수 있으므로, 본 결과가 불검출인 경우 투과전자현미경(TEM) 등 추가분석이 필요할 수 있음.

√ 별도의 요청이 없을시, 시료는 30일 이내에 폐기 예정.

별첨 1. 측정결과

01/22 2일차 (여수서초등학교 : 4호관 3층)

시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
A-1	부지경계선1	SARA-5100 / 1	10.242	01/22	0.0042	-
A-2	부지경계선2	SARA-5100 / 1	10.257	01/22	0.0037	-
A-3	부지경계선3	SARA-5100 / 1	10.455	01/22	0.0029	-
A-4	부지경계선4	SARA-5100 / 1	10.434	01/22	0.0036	-
B-1	실외작업장 주변	SARA-5100 / 1	10.256	01/22	0.0036	-
C-1	음압기1	SARA-5100 / 1	10.613	01/22	0.0040	-
C-2	음압기2	SARA-5100 / 1	10.327	01/22	0.0059	-
C-3	음압기3	SARA-5100 / 1	10.149	01/22	0.0048	-
C-4	음압기4	SARA-5100 / 1	10.802	01/22	0.0062	-
C-5	음압기5	SARA-5100 / 1	10.232	01/22	0.0054	-
D-1	위생설비1	SARA-5100 / 1	10.334	01/22	0.0071	-

※ 공기시료채취 펌프의 유량은 시료채취 전후 유량 보정하여 결과처리 하였음.

- 주)
- √ 본 결과는 허가 없이 재발행 될 수 없음.
 - √ 적용분석법 : 미국 국립산업안전보건연구원 NIOSH(National Institute for Occupational Safety and Health)의 NMAM #7400 METHOD
 - √ 적용분석법의 정량한계 : 7개/㎎ (불검출 : 정량한계 미만 / 미량 : 석면 0~0.01개/㎎).
 - √ 위상차현미경법으로 검출할 수 없는 매우 가늘거나(지름 0.25㎛미만) 짧은 석면을 함유한 시료는 음성오류가 발생할 수 있으므로, 본 결과가 불검출인 경우 투과전자현미경(TEM) 등 추가분석이 필요할 수 있음.
 - √ 별도의 요청이 없을시, 시료는 30일 이내에 폐기 예정.

별첨 1. 측정결과

01/23 3일차 (여수서초등학교 : 4호관 3층)

시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
A-1	부지경계선1	SARA-5100 / 1	10.115	1/23	0.0012	-
A-2	부지경계선2	SARA-5100 / 1	10.357	1/23	0.0013	-
A-3	부지경계선3	SARA-5100 / 1	10.214	1/23	0.0014	-
A-4	부지경계선4	SARA-5100 / 1	10.368	1/23	0.0011	-
B-1	실외작업장 주변	SARA-5100 / 1	10.655	1/23	0.0027	-
C-1	음압기1	SARA-5100 / 1	10.355	1/23	0.0047	-
C-2	음압기2	SARA-5100 / 1	10.311	1/23	0.0042	-
C-3	음압기3	SARA-5100 / 1	10.263	1/23	0.0048	-
C-4	음압기4	SARA-5100 / 1	10.451	1/23	0.0059	-
C-5	음압기5	SARA-5100 / 1	10.715	1/23	0.0046	-
C-6	음압기6	SARA-5100 / 1	10.202	1/23	0.0060	-
C-7	음압기7	SARA-5100 / 1	10.285	1/23	0.0036	-
C-8	음압기8	SARA-5100 / 1	10.445	1/23	0.0029	-
C-9	음압기9	SARA-5100 / 1	10.100	1/23	0.0055	-
C-10	음압기10	SARA-5100 / 1	10.136	1/23	0.0067	-
D-1	위생설비1	SARA-5100 / 1	10.512	1/23	0.0082	-

※ 공기시료채취 펌프의 유량은 시료채취 전후 유량 보정하여 결과처리 하였음.

주)

√ 본 결과는 허가 없이 재발행 될 수 없음.

√ 적용분석법 : 미국 국립산업안전보건연구원 NIOSH(National Institute for Occupational Safety and Health)의 NMAM #7400 METHOD

√ 적용분석법의 정량한계 : 7개/㎎ (불검출 : 정량한계 미만 / 미량 : 석면 0~0.01개/㎎).

√ 위상차현미경법으로 검출할 수 없는 매우 가늘거나(지름 0.25μm미만) 짧은 석면을 함유한 시료는 음성오류가 발생할 수 있으므로, 본 결과가 불검출인 경우 투과전자현미경(TEM) 등 추가분석이 필요할 수 있음.

√ 별도의 요청이 없을시, 시료는 30일 이내에 폐기 예정.

별첨 1. 측정결과

01/28 4일차 (여수서초등학교 : 4호관 2층)

[illegible]

※ 공기시료채취 펌프의 유량은 시료채취 전후 유량 보정하여 결과처리 하였음.

주)

- √ 본 결과는 허가 없이 재발행 될 수 없음.
- √ 적용분석법 : 미국 국립산업안전보건연구원 NIOSH(National Institute for Occupational Safety and Health)의 NMAM #7400 METHOD
- √ 적용분석법의 정량한계 : 7개/㎢ (불검출 : 정량한계 미만 / 미량 : 석면 0~0.01개/㎢).
- √ 위상차현미경법으로 검출할 수 없는 매우 가늘거나(지름 0.25 μ m미만) 짧은 석면을 함유한 시료는 음성오류가 발생할 수 있으므로, 본 결과와 불검출인 경우 투과전자현미경(TEM) 등 추가분석이 필요할 수 있음.
- √ 별도의 요청이 없을시, 시료는 30일 이내에 폐기 예정.

별첨 1. 측정결과

01/29 5일차 (여수서초등학교 : 4호관 2층)

시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
A-1	부지경계선1	SARA-5100 / 1	10.290	1/29	0.0044	-
A-2	부지경계선2	SARA-5100 / 1	10.178	1/29	0.0038	-
A-3	부지경계선3	SARA-5100 / 1	10.240	1/29	0.0036	-
A-4	부지경계선4	SARA-5100 / 1	10.143	1/29	0.0032	-
B-1	실외작업장 주변	SARA-5100 / 1	10.323	1/29	0.0034	-
C-1	음압기1	SARA-5100 / 1	10.181	1/29	0.0060	-
C-2	음압기2	SARA-5100 / 1	10.302	1/29	0.0048	-
C-3	음압기3	SARA-5100 / 1	10.429	1/29	0.0041	-
C-4	음압기4	SARA-5100 / 1	10.107	1/29	0.0049	-
C-5	음압기5	SARA-5100 / 1	10.267	1/29	0.0066	-
C-6	음압기6	SARA-5100 / 1	10.247	1/29	0.0036	-
C-7	음압기7	SARA-5100 / 1	10.176	1/29	0.0072	-
C-8	음압기8	SARA-5100 / 1	10.504	1/29	0.0047	-
D-1	위생설비1	SARA-5100 / 1	10.133	1/29	0.0061	-

※ 공기시료채취 펌프의 유량은 시료채취 전후 유량 보정하여 결과처리 하였음.

주)

√ 본 결과는 허가 없이 재발행 될 수 없음.

√ 적용분석법 : 미국 국립산업안전보건연구원 NIOSH(National Institute for Occupational Safety and Health)의 NMAM #7400 METHOD

√ 적용분석법의 정량한계 : 7개/㎎ (불검출 : 정량한계 미만 / 미량 : 석면 0~0.01개/㎎).

√ 위상차현미경법으로 검출할 수 없는 매우 가늘거나(지름 0.25 μ m미만) 짧은 석면을 함유한 시료는 음성오류가 발생할 수 있으므로, 본 결과가 불검출인 경우 투과전자현미경(TEM) 등 추가분석이 필요할 수 있음.

√ 별도의 요청이 없을시, 시료는 30일 이내에 폐기 예정.

별첨 1. 측정결과

01/30 6일차 (여수서초등학교 : 4호관 2층 ,1층)

시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
A-1	부지경계선1	SARA-5100 / 1	10.453	1/30	0.0038	-
A-2	부지경계선2	SARA-5100 / 1	10.156	1/30	0.0036	-
A-3	부지경계선3	SARA-5100 / 1	10.876	1/30	0.0039	-
A-4	부지경계선4	SARA-5100 / 1	10.385	1/30	0.0033	-
B-1	실외작업장 주변	SARA-5100 / 1	10.574	1/30	0.0027	-
C-1	음압기1	SARA-5100 / 1	10.584	1/30	0.0070	-
C-2	음압기2	SARA-5100 / 1	10.520	1/30	0.0052	-
C-3	음압기3	SARA-5100 / 1	10.326	1/30	0.0036	-
C-4	음압기4	SARA-5100 / 1	10.555	1/30	0.0058	-
C-5	음압기5	SARA-5100 / 1	10.236	1/30	0.0066	-
C-6	음압기6	SARA-5100 / 1	10.719	1/30	0.0046	-
C-7	음압기7	SARA-5100 / 1	10.380	1/30	0.0077	-
C-8	음압기8	SARA-5100 / 1	10.181	1/30	0.0084	-
C-9	음압기9	SARA-5100 / 1	10.707	1/30	0.0040	-
C-10	음압기10	SARA-5100 / 1	10.108	1/30	0.0036	-
C-11	음압기11	SARA-5100 / 1	10.250	1/30	0.0078	-
C-12	음압기12	SARA-5100 / 1	10.360	1/30	0.0089	-
D-1	위생설비1	SARA-5100 / 1	10.091	1/30	0.0049	-

※ 공기시료채취 펌프의 유량은 시료채취 전후 유량 보정하여 결과처리 하였음.

주)

√ 본 결과는 허가 없이 재발행 될 수 없음.

√ 적용분석법 : 미국 국립산업안전보건연구원 NIOSH(National Institute for Occupational Safety and Health)의 NMAM #7400 METHOD

√ 적용분석법의 정량한계 : 7개/㎎ (불검출 : 정량한계 미만 / 미량 : 석면 0~0.01개/㎎).

√ 위상차현미경법으로 검출할 수 없는 매우 가늘거나(지름 0.25㎛미만) 짧은 석면을 함유한 시료는 음성오류가 발생할 수 있으므로, 본 결과가 불검출인 경우 투과전자현미경(TEM) 등 추가분석이 필요할 수 있음.

√ 별도의 요청이 없을시, 시료는 30일 이내에 폐기 예정.

별첨 1. 측정결과

02/04 7일차 (여수서초등학교 : 2호관 3층, 4호관동 폐기물)

시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
A-1	부지경계선1	SARA-5100 / 1	10.126	2/4	0.0036	-
A-2	부지경계선2	SARA-5100 / 1	10.345	2/4	0.0041	-
A-3	부지경계선3	SARA-5100 / 1	10.222	2/4	0.0038	-
A-4	부지경계선4	SARA-5100 / 1	10.772	2/4	0.0033	-
C-1	음압기1	SARA-5100 / 1	10.422	2/4	0.0047	-
C-2	음압기2	SARA-5100 / 1	10.564	2/4	0.0041	-
C-3	음압기3	SARA-5100 / 1	10.462	2/4	0.0059	-
D-1	위생설비1	SARA-5100 / 1	10.157	2/4	0.0036	-
D-2	위생설비2	SARA-5100 / 1	10.757	2/4	0.0051	-
D-3	위생설비3	SARA-5100 / 1	10.684	2/4	0.0040	-
E-1	4호관동 폐기물 반출구	SARA-5100 / 1	10.664	2/4	0.0069	-
E-2	4호관동 폐기물 보관지점	SARA-5100 / 1	10.463	2/4	0.0053	-

※ 공기시료채취 펌프의 유량은 시료채취 전후 유량 보정하여 결과처리 하였음.

주)

- √ 본 결과는 허가 없이 재발행 될 수 없음.
- √ 적용분석법 : 미국 국립산업안전보건연구원 NIOSH(National Institute for Occupational Safety and Health)의 NMAM #7400 METHOD
- √ 적용분석법의 정량한계 : 7개/㎎ (불검출 : 정량한계 미만 / 미량 : 석면 0~0.01개/㎎).
- √ 위상차현미경법으로 검출할 수 없는 매우 가늘거나(지름 0.25㎛미만) 짧은 석면을 함유한 시료는 음성오류가 발생할 수 있으므로, 본 결과가 불검출인 경우 투과전자현미경(TEM) 등 추가분석이 필요할 수 있음.
- √ 별도의 요청이 없을시, 시료는 30일 이내에 폐기 예정.

별첨 1. 측정결과

02/05 8일차 (여수서초등학교 : 2호관 2층, 4호관동 폐기물)

시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
A-1	부지경계선1	SARA-5100 / 1	10.652	2/5	0.0038	-
A-2	부지경계선2	SARA-5100 / 1	10.765	2/5	0.0034	-
A-3	부지경계선3	SARA-5100 / 1	10.685	2/5	0.0040	-
A-4	부지경계선4	SARA-5100 / 1	10.564	2/5	0.0033	-
C-1	음압기1	SARA-5100 / 1	10.150	2/5	0.0060	-
C-2	음압기2	SARA-5100 / 1	10.126	2/5	0.0036	-
D-1	위생설비1	SARA-5100 / 1	10.458	2/5	0.0047	-
D-2	위생설비2	SARA-5100 / 1	10.357	2/5	0.0041	-
E-1	4호관동 폐기물 보관지점	SARA-5100 / 1	10.484	2/5	0.0047	-
E-2	2호관동 반출구	SARA-5100 / 1	10.385	2/5	0.0035	-
E-3	2호관동 보관지점	SARA-5100 / 1	10.458	2/5	0.0076	-

※ 공기시료채취 펌프의 유량은 시료채취 전후 유량 보정하여 결과처리 하였음.

주)

√ 본 결과는 허가 없이 재발행 될 수 없음.

√ 적용분석법 : 미국 국립산업안전보건연구원 NIOSH(National Institute for Occupational Safety and Health)의 NMAM #7400 METHOD

√ 적용분석법의 정량한계 : 7개/㎎ (불검출 : 정량한계 미만 / 미량 : 석면 0~0.01개/cm³).

√ 위상차현미경법으로 검출할 수 없는 매우 가늘거나(지름 0.25㎛미만) 짧은 석면을 함유한 시료는 음성오류가 발생할 수 있으므로, 본 결과가 불검출인 경우 투과전자현미경(TEM) 등 추가분석이 필요할 수 있음.

√ 별도의 요청이 없을시, 시료는 30일 이내에 폐기 예정.

별첨 1. 측정결과

02/06 9일차 (여수서초등학교 : 2호관동 폐기물, 4호관동 폐기물)

[illegible]

※ 공기시료채취 펌프의 유량은 시료채취 전후 유량 보정하여 결과처리 하였음.

주)

√ 본 결과는 허가 없이 재발행 될 수 없음.

√ **적용분석법** : 미국 국립산업안전보건연구원 NIOSH(National Institute for Occupational Safety and Health)의 NMAM #7400 METHOD

√ 적용분석법의 정량한계 : 7개/㎠ (불검출 : 정량한계 미만 / 미량 : 석면 0~0.01개/㎠).

√ 위상차현미경법으로 검출할 수 없는 매우 가늘거나(지름 0.25 μ m미만) 짧은 석면을 함유한 시료는 음성오류가 발생할 수 있으므로, 본 결과가 불검출인 경우 투과전자현미경(TEM) 등 추가분석이 필요할 수 있음.

√ 별도의 요청이 없을시, 시료는 30일 이내에 폐기 예정.