

■ 분석 결과 - 2023년 01월 26일

공기 중 석면비산 측정 분석 결과서

- 문서번호 : 블루환 2301-26-A01-01
- 의뢰기관(의뢰자) : 오현고등학교
- 시료채취장소(공사명) : 2022 오현고등학교 석면해체.제거공사
- 채취일 : 2023. 01. 26.
- 분석일 : 2023. 01. 26.

위상차현미경법(PCM)을 이용한 공기 중 공기 중 석면비산 분석 결과.

시료번호 Sample NO.	시료명 Sample Name	공기 중 석면농도 (기준: 0.01개(f)/cc)	초과여부
#1	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#2	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#3	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#4	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#5	작업장주변(실내)	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#6	위생설비입구	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#7	음압기배출구	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#8	부지경계선(공시료)	0개/100시아	-
#9	음압기배출구(공시료)	0개/100시아	-

시료사진



* 분석정보

분석법	NIMAM 7400, 15 AUG 1994.A rule
레이블	Walton Beckett 그래티클
현미경	OLYMPUS BX40
W-B 그래티클의 계수면적	0.00785mm ²
유효시료채취면적	385mm ²
검출한계(LOD)	0.002개(f)/cc ~ 0.005개(f)/cc (120,000/(V×N))×0.005 N:계수 시야 수, V:총 포집유량(L)

귀 기관에서 의뢰한 시료의 분석결과를 상기와 같이 보고합니다.

2023. 01. 26. 분석자: 김 소 희 김소희

BEI 블루환경연구소
BLUE ENVIRONMENT INSTITUTE



* 시료 내 섬유상물질의 정성(定性) 및 정량(定量) 결과를 원하는 경우 투과전자현미경법을 권장합니다.
* 본 시료는 별도의 요청이 없을 경우 결과 발송 20일 후 자동 폐기 됩니다.
* 본사의 직인이 없는 결과서는 어떠한 경우에도 인정되지 않으며 무단복사를 금합니다.
* 이 분석결과는 법적소송과 관련된 목적으로 사용할 수 없습니다.

우 : 63259 제주특별자치도 제주시 연상로 535, 202호(일도이동)
전화 064-756-5388 / 팩스 064-756-5399 / 이메일 bei2013@hanmail.net

■ 분석 결과 - 2023년 01월 27일

공기 중 석면비산 측정 분석 결과서

- 문서번호 : 블루한 2301-26-A01-02
- 의뢰기관(의뢰자) : 오현고등학교
- 시료채취장소(공사명) : 2022 오현고등학교 석면해제.제거공사
- 채취일 : 2023. 01. 27.
- 분석일 : 2023. 01. 27.

위상차현미경법(PCM)을 이용한 공기 중 공기 중 석면비산 분석 결과.

시료번호 Sample NO.	시료명 Sample Name	공기 중 석면농도 (기준: 0.01개(f)/cc)	초과여부
#1	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#2	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#3	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#4	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#5	작업장주변(실내)1	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#6	취성실비입구1	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#7	음압기배출구1	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#8	폐기물반출구1	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#9	작업장주변(실내)2	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#10	취성실비입구2	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#11	음압기배출구2	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#12	폐기물반출구2	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#13	부지경계선(공시료)	0개/100시야	-
#14	음압기배출구2(공시료)	0개/100시야	-

시료사진



* 분석정보

분석법	NIMAM 7400, 15 AUG 1994.A rule
레티클	Walton Beckett 그래티클
현미경	OLYMPUS BX40
W-B 그래티클의 계수면적	0.00785mm ²
유효시료채취면적	385mm ²
검출한계(LOD)	0.002개(f)/cc ~ 0.005개(f)/cc (120,000/(V×N))×0.005 N:계수 시야 수, V:총 표적유량(L)

귀 기관에서 의뢰한 시료의 분석결과를 상기와 같이 보고합니다.

2023. 01. 27. 분석자 : 김 소 희 

BEI (주)블루환경연구소
BLUE ENVIRONMENT INSTITUTE

*시료 내 섬유상물질의 정성(定性) 및 정량(定量) 결과를 원하는 경우 추가검자현미경법을 권장합니다.
*본 시료는 별도의 요청이 없을 경우 결과 발송 20일 후 자동 폐기 됩니다.
*본사의 직인이 없는 결과서는 어떠한 경우에도 인정되지 않으며 무단복사를 금합니다.
*이 분석결과는 법적소송과 관련된 목적으로 사용할 수 없습니다.

우 : 63259 제주특별자치도 제주시 연상로 535, 202호(일도이동)
전화 064-756-5388 / 팩스 064-756-5389 / 이메일 bei2013@hanmail.net

■ 분석 결과 - 2023년 01월 28일

공기 중 석면비산 측정 분석 결과서

- 문서번호 : 블루환 2301-26-A01-03
- 의뢰기관(의뢰자) : 오현고등학교
- 시료채취장소(공사명) : 2022 오현고등학교 석면해체.제거공사
- 채취일 : 2023. 01. 28.
- 분석일 : 2023. 01. 28.

위상차현미경법(PCM)을 이용한 공기 중 공기 중 석면비산 분석 결과.

시료번호 Sample NO.	시료명 Sample Name	공기 중 석면농도 (기준: 0.01개(f)/㎥)	결과여부
#1	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/㎥미만	미만
#2	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/㎥미만	미만
#3	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/㎥미만	미만
#4	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/㎥미만	미만
#5	취상설비인구1	검출한계 0.005개(f)/㎥미만	미만
#6	흡입기배출구1	검출한계 0.005개(f)/㎥미만	미만
#7	폐기물반출구1	검출한계 0.005개(f)/㎥미만	미만
#8	작업장 주변(실외)	검출한계 0.005개(f)/㎥미만	미만
#9	취상설비인구2	검출한계 0.005개(f)/㎥미만	미만
#10	흡입기배출구2	검출한계 0.005개(f)/㎥미만	미만
#11	폐기물반출구2	검출한계 0.005개(f)/㎥미만	미만
#12	폐기물보관지점	검출한계 0.005개(f)/㎥미만	미만
#13	부지경계선(공시료)	0개/100시아	-
#14	흡입기배출구1(공시료)	0개/100시아	-

시료사진



* 분석정보

분석법	NIMAM 7400, 15 AUG 1994,A rule
레티클	Walton Beckett 그래티클
현미경	OLYMPUS BX40
W-B 그래티클의 계수면적	0.00785㎡
유효시료채취면적	385㎡
검출한계(LOD)	0.002개(f)/㎥ ~ 0.005개(f)/㎥ (120,000/(V×N))×0.005 N : 계수 시야 수, V : 총 표면유량(L)

귀 기관에서 의뢰한 시료의 분석결과를 상기와 같이 보고합니다.

2023. 01. 28. 분석자 : 김 소 희 김소희

BEI (주)블루환경연구소
BLUE ENVIRONMENT INSTITUTE



본 시료 내 함유상물질의 정성(定性) 및 정량(定量) 결과를 원하는 경우 부가전자현미경법을 권장합니다.
본문 시료는 별도의 요청이 없을 경우 결과 발송 20일 후 자동 폐기 됩니다.
본본사의 책임이 없는 결과서는 어떠한 경우에도 인정되지 않으며 무단복사를 금합니다.
본이 분석결과는 법적소송과 관련된 목적으로 사용할 수 없습니다.

주 : 63259 제주특별자치도 제주시 연상로 535, 202호(일도이동)
전화 064-756-5388 / 팩스 064-756-5399 / 이메일 be@2013@hanmail.net

■ 분석 결과 - 2023년 01월 29일

공기 중 석면비산 측정 분석 결과서

- 문서번호 : 블루환 2301-26-A01-04
- 의뢰기관(의뢰자) : 오천고등학교
- 시료채취장소(공사명) : 2022 오천고등학교 석면해체.제거공사
- 채취일 : 2023. 01. 29.
- 분석일 : 2023. 01. 29.

위상자현미경법(PCM)을 이용한 공기 중 공기 중 석면비산 분석 결과.

시료번호 Sample NO.	시료명 Sample Name	공기 중 석면농도 (기준: 0.01개(f)/ ∞)	초과여부
#1	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/ ∞ 미만	미만
#2	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/ ∞ 미만	미만
#3	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/ ∞ 미만	미만
#4	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/ ∞ 미만	미만
#5	움입기배출구1	검출한계 0.005개(f)/ ∞ 미만	미만
#6	폐기물반출구1	검출한계 0.005개(f)/ ∞ 미만	미만
#7	폐기물반출구1	검출한계 0.005개(f)/ ∞ 미만	미만
#8	움입기배출구2	검출한계 0.005개(f)/ ∞ 미만	미만
#9	움입기배출구2	검출한계 0.005개(f)/ ∞ 미만	미만
#10	폐기물반출구2	검출한계 0.005개(f)/ ∞ 미만	미만
#11	움입기배출구3	검출한계 0.005개(f)/ ∞ 미만	미만
#12	움입기배출구3	검출한계 0.005개(f)/ ∞ 미만	미만
#13	폐기물반출구3	검출한계 0.005개(f)/ ∞ 미만	미만
#14	움입기배출구4	검출한계 0.005개(f)/ ∞ 미만	미만
#15	움입기배출구4	검출한계 0.005개(f)/ ∞ 미만	미만
#16	폐기물반출구4	검출한계 0.005개(f)/ ∞ 미만	미만
#17	움입기배출구5	검출한계 0.005개(f)/ ∞ 미만	미만
#18	움입기배출구5	검출한계 0.005개(f)/ ∞ 미만	미만
#19	폐기물반출구5	검출한계 0.005개(f)/ ∞ 미만	미만
#20	움입기배출구6	검출한계 0.005개(f)/ ∞ 미만	미만
#21	움입기배출구6	검출한계 0.005개(f)/ ∞ 미만	미만
#22	움입기배출구7	검출한계 0.005개(f)/ ∞ 미만	미만
#23	움입기배출구7	검출한계 0.005개(f)/ ∞ 미만	미만
#24	부지경계선(공시료)	0개/100시야	-
#25	움입기배출구2(공시료)	0개/100시야	-

시료사진



※ 분석정보

분석법	NIMAM 7400, 15 AUG 1994,A rule
레티클	Walton Beckett 그라티클
현미경	OLYMPUS BX40
W-B 그라티클의 계수면적	0.00785mm ²
유효시료채취면적	385mm ²
검출한계(LOD)	0.002개(f)/ ∞ ~ 0.005개(f)/ ∞ (120,000/(V×N))×0.005 N :개수 시야 수, V :총 포획유량(L)

귀 기관에서 의뢰한 시료의 분석결과를 상기와 같이 보고합니다.

2023. 01. 29. 분석자 : 김 소 희 김소희

BEI (주)블루환경연구소
BLUE ENVIRONMENT INSTITUTE



※ 시료 내 석면성물질의 정성(定性) 및 정량(定量) 결과를 원하는 경우 부가적자현미경법을 권장합니다.
 ※ 본 시료는 별도의 요청이 없을 경우 결과 발송 20일 후 자동 폐기 됩니다.
 ※ 분석사의 책임이 없는 결과서는 어떠한 경우에도 인정되지 않으며 무단복사를 금합니다.
 ※ 이 분석결과는 법적소송과 관련된 목적으로 사용할 수 없습니다.

주 : 63259 제주특별자치도 제주시 연삼로 535, 202호(일도이동)
 전화 064-756-5388 / 팩스 064-756-5389 / 이메일 bei2013@hanmail.net

■ 분석 결과 - 2023년 01월 30일

공기 중 석면비산 측정 분석 결과서

- 문서번호 : 불루한 2301-26-A01-05
- 의뢰기관(의뢰자) : 오현고등학교
- 시료채취장소(공사명) : 2022 오현고등학교 석면해체.제거공사
- 채취일 : 2023. 01. 30.
- 분석일 : 2023. 01. 30.

위상차현미경법(PCM)을 이용한 공기 중 공기 중 석면비산 분석 결과.

시료번호 Sample NO.	시료명 Sample Name	공기 중 석면농도 (기준: 0.01개(f)/cc)	초과여부
#1	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#2	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#3	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#4	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#5	위생설비입구1	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#6	음반기배출구1	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#7	폐기물반출구1	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#8	위생설비입구2	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#9	음반기배출구2	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#10	폐기물반출구2	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#11	위생설비입구1(공시료)	0개/100시야	-
#12	음반기배출구2(공시료)	0개/100시야	-

시료사진



※ 분석정보

분석법	NIMAM 7400, 15 AUG 1994.A rule
레이블	Walton Beckett 그래티클
현미경	OLYMPUS BX40
W-B 그래티클의 계수면적	0.00785mm ²
유효시료채취면적	385mm ²
검출한계(LOD)	0.002개(f)/cc ~ 0.005개(f)/cc (120,000/(V×N))×0.005 N :계수 시야 수, V :총 포획유량(L)

귀 기관에서 의뢰한 시료의 분석결과를 상기와 같이 보고합니다.

2023. 01. 30. 분석자 : 김 소 최 **김소최**



*시료 내 섬유상물질의 양성(定性) 및 정량(定量) 결과를 원하는 경우 위상차현미경법을 권장합니다.
 *본 시료는 별도의 요청이 없을 경우 결과 발송 20일 후 자동 폐기 됩니다.
 *본사의 직인이 없는 결과서는 어떠한 경우에도 인정되지 않으며 무단복사를 금합니다.
 *이 분석결과는 법적소송과 관련된 목적으로 사용할 수 없습니다.

우 : 63259 제주특별자치도 제주시 연상로 535, 202호(일도이동)
 전화 064-756-5388 / 팩스 064-756-5389 / 이메일 bei2013@hanmail.net