

■ 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.	시 료 명 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 포획유량(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 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 064-756-5398 / 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 석면해체.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
레이블	Walton Beckett 그라티클
현미경	OLYMPUS BX40
W-B 그라티클의 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 블루환경연구소
BLUE ENVIRONMENT INSTITUTE

*시료 내 섬유상물질의 정성(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

■ 분석 결과 - 2023년 01월 28일

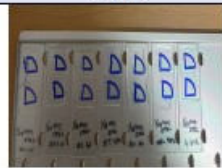
공기 중 석면비산 측정 분석 결과서

- 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.	시 료 명 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	취생설비인구1	검출한계 0.005개(f)/㎥미만	미만
#6	음압기배출구1	검출한계 0.005개(f)/㎥미만	미만
#7	폐기물반출구1	검출한계 0.005개(f)/㎥미만	미만
#8	작업장주변(실외)	검출한계 0.005개(f)/㎥미만	미만
#9	취생설비인구2	검출한계 0.005개(f)/㎥미만	미만
#10	음압기배출구2	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	음압기배출구1(공시료)	0개/100시아	-

시료사진



시험조건

분석법	NIMAM 7400, 15 AUG 1994, A rule
레티클	Walton Beckett 그레티클
현미경	OLYMPUS BX40
W-B 그레티클의 계수면적	0.00785mm ²
유효시료채취면적	385mm ²
검출한계(LOD)	0.002개(f)/㎥ ~ 0.005개(f)/㎥ (120,000/(V×N))×0.005 N : 계수 시아 수, V : 총 포집유량(L)

귀 기관에서 의뢰한 시료의 분석결과를 상기와 같이 보고합니다.

2023. 01. 28. 분석자 : 김 소 희 김소희

BEI (주)블루환경연구소
BLUE ENVIRONMENT INSTITUTE



본시료 내 석면상물질의 정성(定性) 및 정량(定量) 결과를 제공하는 경우 부가전자현미경법을 권장합니다.
본문 시료는 별도의 요청이 없을 경우 결과 발송 20일 후 자동 폐기 됩니다.
본분석의 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 064-756-5389 / 이메일 beie2013@hanmail.net

■ 분석 결과 - 2023년 01월 29일

공기 중 석면비산 측정 분석 결과서

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

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

시료번호 Sample NO.	시료명 Sample Name	공기 중 석면농도 (기준: 0.01개(f)/oo)	초과여부
#1	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/oo미만	미만
#2	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/oo미만	미만
#3	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/oo미만	미만
#4	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/oo미만	미만
#5	옥상설비인구1	검출한계 0.005개(f)/oo미만	미만
#6	옥상기배출구1	검출한계 0.005개(f)/oo미만	미만
#7	폐기물반출구1	검출한계 0.005개(f)/oo미만	미만
#8	옥상설비인구2	검출한계 0.005개(f)/oo미만	미만
#9	옥상기배출구2	검출한계 0.005개(f)/oo미만	미만
#10	폐기물반출구2	검출한계 0.005개(f)/oo미만	미만
#11	옥상설비인구3	검출한계 0.005개(f)/oo미만	미만
#12	옥상기배출구3	검출한계 0.005개(f)/oo미만	미만
#13	폐기물반출구3	검출한계 0.005개(f)/oo미만	미만
#14	옥상설비인구4	검출한계 0.005개(f)/oo미만	미만
#15	옥상기배출구4	검출한계 0.005개(f)/oo미만	미만
#16	폐기물반출구4	검출한계 0.005개(f)/oo미만	미만
#17	옥상설비인구5	검출한계 0.005개(f)/oo미만	미만
#18	옥상기배출구5	검출한계 0.005개(f)/oo미만	미만
#19	폐기물반출구5	검출한계 0.005개(f)/oo미만	미만
#20	옥상설비인구6	검출한계 0.005개(f)/oo미만	미만
#21	옥상기배출구6	검출한계 0.005개(f)/oo미만	미만
#22	옥상설비인구7	검출한계 0.005개(f)/oo미만	미만
#23	옥상기배출구7	검출한계 0.005개(f)/oo미만	미만
#24	부지경계선(공시료)	0개/100시야	-
#25	옥상기배출구2(공시료)	0개/100시야	-

시료사진



실험조건

분석법	NIMAM 7400, 15 AUG 1994,A rule
레티클	Walton Beckett 그라티클
현미경	OLYMPUS BX40
W-B 그라티클의 계수면적	0.00785mm²
유효시료채취면적	385mm²
검출한계(LOD)	0.002개(f)/oo ~ 0.005개(f)/oo (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 

BEI (주)블루환경연구소
BLUE ENVIRONMENT INSTITUTE

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

우 : 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 : 블루환 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.	시 료 명 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
레이저	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

BEI (주)블루환경연구소
BLUE ENVIRONMENT INSTITUTE



*시료 내 섬유상물질의 양성(定性) 및 정량(定量) 결과를 원하는 경우 후과정자현미경법을 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 연삼로 535, 202호(일도이동)

전화 064-756-5388 / 팩스 064-756-5389 / 이메일 bei2013@hanmail.net