

(별첨)

1. 측정 결과

측정 일시	2019년 08월 03일				
	시료번호	측 정 지 점	측정시간 (분)	측 정 결 과 (f/cm ²)	검출석면
측정 결과	0803-00	공시료	0	0.0000	허용기준미만
	0803-23	부지경계선 1	250	0.0038	허용기준미만
	0803-24	부지경계선 2	250	0.0046	허용기준미만
	0803-25	부지경계선 3	250	0.0040	허용기준미만
	0803-26	부지경계선 4	250	0.0031	허용기준미만
	0803-27	작업장주변	130	0.0053	허용기준미만
	0803-28	위생설비	45	0.0067	허용기준미만
	0803-29	음압기배출구1	45	0.0055	허용기준미만
	0803-30	음압기배출구2	45	0.0061	허용기준미만
	0803-31	음압기배출구3	45	0.0051	허용기준미만
	0803-32	음압기배출구4	45	0.0043	허용기준미만
	0803-33	음압기배출구5	45	0.0054	허용기준미만
	0803-34	폐기물반출구	45	0.0043	허용기준미만
	0803-35	폐기물보관지점	45	0.0060	허용기준미만

측정 일시	2019년 08월 04일				
측정 결과	시료번호	측 정 지 점	측정시간 (분)	측 정 결 과 (f/cm ²)	검출석면
	0804-00	공시료	0	0.0000	허용기준미만
	0804-30	부지경계선 1	250	0.0040	허용기준미만
	0804-31	부지경계선 2	250	0.0044	허용기준미만
	0804-32	부지경계선 3	250	0.0038	허용기준미만
	0804-33	부지경계선 4	250	0.0048	허용기준미만
	0804-34	작업장주변	130	0.0040	허용기준미만
	0804-35	위생설비	45	0.0060	허용기준미만
	0804-36	음압기배출구1	45	0.0043	허용기준미만
	0804-37	음압기배출구2	45	0.0050	허용기준미만
	0804-38	음압기배출구3	45	0.0044	허용기준미만
	0804-39	음압기배출구4	45	0.0055	허용기준미만
	0804-40	음압기배출구5	45	0.0061	허용기준미만
	0804-41	음압기배출구6	45	0.0054	허용기준미만
	0804-42	폐기물반출구	45	0.0044	허용기준미만
	0804-43	폐기물보관지점	45	0.0055	허용기준미만

측정 일시	2019년 08월 05일				
측정 결과	시료번호	측 정 지 점	측정시간 (분)	측 정 결 과 (f/cm)	검출석면
	0805-00	공시료	0	0.0000	허용기준미만
	0805-26	부지경계선 1	250	0.0037	허용기준미만
	0805-27	부지경계선 2	250	0.0040	허용기준미만
	0805-28	부지경계선 3	250	0.0046	허용기준미만
	0805-29	부지경계선 4	250	0.0033	허용기준미만
	0805-30	작업장주변	130	0.0060	허용기준미만
	0805-31	위생설비	45	0.0071	허용기준미만
	0805-32	음압기배출구	45	0.0060	허용기준미만
	0805-33	폐기물반출구	45	0.0051	허용기준미만
	0805-34	폐기물보관지점	45	0.0055	허용기준미만

측정 일시	2019년 08월 06일				
측정 결과	시료번호	측 정 지 점	측정시간 (분)	측 정 결 과 (f/cm ²)	검출석면
	0806-00	공시료	0	0.0000	허용기준미만
	0806-30	부지경계선 1	250	0.0050	허용기준미만
	0806-31	부지경계선 2	250	0.0054	허용기준미만
	0806-32	부지경계선 3	250	0.0039	허용기준미만
	0806-33	부지경계선 4	250	0.0038	허용기준미만
	0806-34	작업장주변	130	0.0051	허용기준미만
	0806-35	위생설비	45	0.0057	허용기준미만
	0806-36	음압기배출구1	45	0.0062	허용기준미만
	0806-37	음압기배출구2	45	0.0043	허용기준미만
	0806-38	음압기배출구3	45	0.0044	허용기준미만
	0806-39	음압기배출구4	45	0.0050	허용기준미만
	0806-40	음압기배출구5	45	0.0044	허용기준미만
	0806-41	음압기배출구6	45	0.0067	허용기준미만
	0806-42	폐기물반출구	45	0.0072	허용기준미만
	0806-43	폐기물보관지점	45	0.0062	허용기준미만

측정 일시	2019년 08월 07일				
측정 결과	시료번호	측 정 지 점	측정시간 (분)	측 정 결 과 (f/cm)	검출석면
	0807-00	공시료	0	0.0000	허용기준미만
	0807-15	부지경계선 1	250	0.0040	허용기준미만
	0807-16	부지경계선 2	250	0.0044	허용기준미만
	0807-17	부지경계선 3	250	0.0038	허용기준미만
	0807-18	부지경계선 4	250	0.0048	허용기준미만
	0807-19	작업장주변	130	0.0040	허용기준미만
	0807-20	위생설비	45	0.0060	허용기준미만
	0807-21	음압기배출구1	45	0.0043	허용기준미만
	0807-22	음압기배출구2	45	0.0056	허용기준미만
	0807-23	음압기배출구3	45	0.0050	허용기준미만
	0807-24	폐기물반출구	45	0.0044	허용기준미만
	0807-25	폐기물보관지점	45	0.0055	허용기준미만

측정 일시	2019년 08월 08일				
측정 결과	시료번호	측 정 지 점	측정시간 (분)	측 정 결 과 (f/cm)	검출석면
	0808-00	공시료	0	0.0000	허용기준미만
	0808-29	부지경계선 1	250	0.0040	허용기준미만
	0808-30	부지경계선 2	250	0.0034	허용기준미만
	0808-31	부지경계선 3	250	0.0038	허용기준미만
	0808-32	부지경계선 4	250	0.0044	허용기준미만
	0808-33	작업장주변	130	0.0051	허용기준미만
	0808-34	위생설비	45	0.0054	허용기준미만
	0808-35	음압기배출구1	45	0.0060	허용기준미만
	0808-36	음압기배출구2	45	0.0045	허용기준미만
	0808-37	음압기배출구3	45	0.0055	허용기준미만
	0808-38	음압기배출구4	45	0.0066	허용기준미만
	0808-39	음압기배출구5	45	0.0044	허용기준미만
	0808-40	폐기물반출구	45	0.0054	허용기준미만
	0808-41	폐기물보관지점	45	0.0060	허용기준미만

측정 일시	2019년 08월 09일				
측정 결과	시료번호	측 정 지 점	측정시간 (분)	측 정 결 과 (f/cm ²)	검출석면
	0809-00	공시료	0	0.0000	허용기준미만
	0809-31	부지경계선 1	250	0.0039	허용기준미만
	0809-32	부지경계선 2	250	0.0030	허용기준미만
	0809-33	부지경계선 3	250	0.0034	허용기준미만
	0809-34	부지경계선 4	250	0.0042	허용기준미만
	0809-35	작업장주변	130	0.0040	허용기준미만
	0809-36	위생설비1	45	0.0044	허용기준미만
	0809-37	위생설비2	45	0.0055	허용기준미만
	0809-38	음압기배출구1	45	0.0049	허용기준미만
	0809-39	음압기배출구2	45	0.0055	허용기준미만
	0809-40	음압기배출구3	45	0.0050	허용기준미만
	0809-41	폐기물반출구1	45	0.0049	허용기준미만
	0809-42	폐기물반출구2	45	0.0045	허용기준미만
	0809-43	폐기물보관지점	45	0.0055	허용기준미만

측정 일시	2019년 08월 10일				
측정 결과	시료번호	측 정 지 점	측정시간 (분)	측 정 결 과 (f/cm ²)	검출석면
	0810-00	공시료	0	0.0000	허용기준미만
	0810-01	부지경계선 1	250	0.0041	허용기준미만
	0810-02	부지경계선 2	250	0.0043	허용기준미만
	0810-03	부지경계선 3	250	0.0037	허용기준미만
	0810-04	부지경계선 4	250	0.0042	허용기준미만
	0810-05	작업장주변	130	0.0051	허용기준미만
	0810-06	위생설비	45	0.0050	허용기준미만
	0810-07	음압기배출구1	45	0.0060	허용기준미만
	0810-08	음압기배출구2	45	0.0055	허용기준미만
	0810-09	음압기배출구3	45	0.0044	허용기준미만
	0810-10	음압기배출구4	45	0.0045	허용기준미만
	0810-11	음압기배출구5	45	0.0050	허용기준미만
	0810-12	폐기물반출구	45	0.0060	허용기준미만
	0810-13	폐기물보관지점	45	0.0055	허용기준미만

측정 일시	2019년 08월 11일				
측정 결과	시료번호	측 정 지 점	측정시간 (분)	측 정 결 과 (f/cm ²)	검출석면
	0811-00	공시료	0	0.0000	허용기준미만
	0811-01	부지경계선 1	250	0.0046	허용기준미만
	0811-02	부지경계선 2	250	0.0044	허용기준미만
	0811-03	부지경계선 3	250	0.0036	허용기준미만
	0811-04	부지경계선 4	250	0.0034	허용기준미만
	0811-05	작업장주변	130	0.0040	허용기준미만
	0811-06	위생설비	45	0.0056	허용기준미만
	0811-07	음압기배출구1	45	0.0051	허용기준미만
	0811-08	음압기배출구2	45	0.0057	허용기준미만
	0811-09	음압기배출구3	45	0.0045	허용기준미만
	0811-10	음압기배출구4	45	0.0062	허용기준미만
	0811-11	음압기배출구5	45	0.0050	허용기준미만
	0811-12	폐기물반출구	45	0.0056	허용기준미만
	0811-13	폐기물보관지점	45	0.0060	허용기준미만

측정 일시	2019년 08월 12일				
측정 결과	시료번호	측 정 지 점	측정시간 (분)	측 정 결 과 (f/cm ²)	검출석면
	0812-00	공사료	0	0.0000	허용기준미만
	0812-01	부지경계선 1	250	0.0037	허용기준미만
	0812-02	부지경계선 2	250	0.0033	허용기준미만
	0812-03	부지경계선 3	250	0.0033	허용기준미만
	0812-04	부지경계선 4	250	0.0037	허용기준미만
	0812-05	작업장주변	130	0.0041	허용기준미만
	0812-06	위생설비	45	0.0044	허용기준미만
	0812-07	음압기배출구1	45	0.0045	허용기준미만
	0812-08	음압기배출구2	45	0.0050	허용기준미만
	0812-09	음압기배출구3	45	0.0057	허용기준미만
	0812-10	음압기배출구4	45	0.0044	허용기준미만
	0812-11	음압기배출구5	45	0.0061	허용기준미만
	0812-12	폐기물반출구	45	0.0045	허용기준미만
	0812-13	폐기물보관지점	45	0.0051	허용기준미만

측정 일시		2019년 08월 13일			
측정 결과	시료번호	측 정 지 점	측정시간 (분)	측 정 결 과 (f/cm ²)	검출석면
	0813-00	공시료	0	0.0000	허용기준미만
	0813-01	부지경계선 1	250	0.0034	허용기준미만
	0813-02	부지경계선 2	250	0.0038	허용기준미만
	0813-03	부지경계선 3	250	0.0036	허용기준미만
	0813-04	부지경계선 4	250	0.0033	허용기준미만
	0813-05	폐기물보관지점	45	0.0050	허용기준미만
	0813-06	폐기물보관지점	45	0.0061	허용기준미만

석면 비산농도 분석결과서

의뢰날짜	2019년 08월 03일		의뢰항목	해체제거 작업장 주변 석면비산농도 측정분석			
현장명	청대초 교사동 석면해체 및 제거공사						
시료수량	13개		채취일시	2019년 08월 03일			
시료번호	0803-23~35		측정자	서해정			
시료번호	시료위치	유량 (L/min)	채기시간 (min)	공기중농도 (fiber/cm ³)	시료섬유수	시야수	평균섬유수/1시야 (fiber/mm ²)
0803-00	공시료	-	0	0.0000	0	100	0.00
0803-23	부지경계선 1	9.79	250	0.0038	19	100	24.19
0803-24	부지경계선 2	9.89	250	0.0046	23	100	29.28
0803-25	부지경계선 3	9.91	250	0.0040	20	100	25.47
0803-26	부지경계선 4	9.76	250	0.0031	15.5	100	19.74
0803-27	작업장주변	9.95	130	0.0053	14	100	17.83
0803-28	위생설비	9.82	45	0.0067	6	100	7.64
0803-29	음압기배출구1	9.90	45	0.0055	5	100	6.37
0803-30	음압기배출구2	9.86	45	0.0061	5.5	100	7.00
0803-31	음압기배출구3	9.57	45	0.0051	4.5	100	5.73
0803-32	음압기배출구4	10.03	45	0.0043	4	100	5.09
0803-33	음압기배출구5	10.02	45	0.0054	5	100	6.37
0803-34	폐기물반출구	10.05	45	0.0043	4	100	5.09
0803-35	폐기물보관지점	9.94	45	0.0060	5.5	100	7.00

*노출기준 : 0.01fiber/cc

*분석방법 : PCM, Phase Contrast Microscope 위상차 현미경법

* 본 보고서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 기관의 허가 없이 재발행 될 수 없음.

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

분석일자 : 2019년 08월 03일

분석자 : 이다연



(주) 강원 환경 분석 센터



주 소 : 강원도 춘천시 후석로 595, 2층

TEL : 033 - 261 - 0049 FAX : 033 - 261 - 9049

석면 비산농도 분석결과서

의뢰날짜	2019년 08월 04일	의뢰항목	해체제거 작업장 주변 석면비산농도 측정분석
현장명	청대초 교사동 석면해체 및 제거공사		
시료수량	14개	채취일시	2019년 08월 04일
시료번호	0804-01~14	측정자	서해정

시료번호	시료위치	유량 (L/min)	채기시간 (min)	공기중농도 (fiber/cm ³)	시료섬유수	시야수	평균섬유수/1시야 (fiber/mm ²)
0804-00	공시료	-	0	0.0000	0	100	0.00
0804-30	부지경계선 1	9.96	250	0.0040	20.5	100	26.10
0804-31	부지경계선 2	9.71	250	0.0044	22	100	28.01
0804-32	부지경계선 3	9.67	250	0.0038	18.5	100	23.56
0804-33	부지경계선 4	9.86	250	0.0048	24	100	30.56
0804-34	작업장주변	9.95	130	0.0040	10.5	100	13.37
0804-35	위생설비	10.05	45	0.0060	5.5	100	7.00
0804-36	음압기배출구1	10.07	45	0.0043	4	100	5.09
0804-37	음압기배출구2	9.88	45	0.0050	4.5	100	5.73
0804-38	음압기배출구3	9.90	45	0.0044	4	100	5.09
0804-39	음압기배출구4	9.82	45	0.0055	5	100	6.37
0804-40	음압기배출구5	9.79	45	0.0061	5.5	100	7.00
0804-41	음압기배출구6	10.00	45	0.0054	5	100	6.37
0804-42	폐기물반출구	9.83	45	0.0044	4	100	5.09
0804-43	폐기물보관지점	9.88	45	0.0055	5	100	6.37

*노출기준 : 0.01fiber/cc

*분석방법 : PCM, Phase Contrast Microscope 위상차 현미경법

* 본 보고서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 기관의 허가 없이 재발행 될 수 없음.

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

분석일자 : 2019년 08월 04일

분석자 : 이다연



(주) 강원 환경 분석 센터



주 소 : 강원도 춘천시 후석로 595, 2층

TEL : 033 - 261 - 0049 FAX : 033 - 261 - 9049

석면 비산농도 분석결과서

의뢰날짜	2019년 08월 05일	의뢰항목	해체제거 작업장 주변 석면비산농도 측정분석
현장명	청대초 교시동 석면해체 및 제거공사		
시료수량	9개	채취일시	2019년 08월 05일
시료번호	0805-26~34	측정자	서해정

시료번호	시료위치	유량 (L/min)	채기시간 (min)	공기중농도 (fiber/cm³)	시료섬유수	시야수	평균섬유수/1시야 (fiber/mm²)
0805-00	공시료	-	0	0.0000	0	100	0.00
0805-26	부지경계선 1	9.71	250	0.0037	18.5	100	23.56
0805-27	부지경계선 2	9.82	250	0.0040	20	100	25.47
0805-28	부지경계선 3	10.03	250	0.0046	23.5	100	29.92
0805-29	부지경계선 4	9.80	250	0.0033	16.5	100	21.01
0805-30	작업장주변	9.79	130	0.0060	15.5	100	19.74
0805-31	위생설비	10.01	45	0.0071	6.5	100	8.28
0805-32	음압기배출구	10.00	45	0.0060	5.5	100	7.00
0805-33	폐기물반출구	9.57	45	0.0051	4.5	100	5.73
0805-34	폐기물보관지점	9.82	45	0.0055	5	100	6.37

*노출기준 : 0.01fiber/cc

*분석방법 : PCM, Phase Contrast Microscope 위상차 현미경법

* 본 보고서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 기관의 허가 없이 재발행 될 수 없음.

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

분석일자 : 2019년 08월 05일

분석자 : 이다연



(주) 강원 환경 분석 센터



주 소 : 강원도 춘천시 후석로 595, 2층

TEL : 033 - 261 - 0049 FAX : 033 - 261 - 9049

석면 비산농도 분석결과서

의뢰날짜	2019년 08월 06일		의뢰항목	해체제거 작업장 주변 석면비산농도 측정분석			
현장명	청대초 교사동 석면해체 및 제거공사						
시료수량	14개		채취일시	2019년 08월 06일			
시료번호	0806-30~43		측정자	서해정			
시료번호	시료위치	유량 (L/min)	채기시간 (min)	공기중농도 (fiber/cm ³)	시료섬유수	시야수	평균섬유수/1시야 (fiber/mm ²)
0806-00	공시료	-	0	0.0000	0	100	0.00
0806-30	부지경계선 1	9.95	250	0.0050	25.5	100	32.47
0806-31	부지경계선 2	9.80	250	0.0054	27	100	34.38
0806-32	부지경계선 3	10.01	250	0.0039	20	100	25.47
0806-33	부지경계선 4	9.88	250	0.0038	19	100	24.19
0806-34	작업장주변	10.00	130	0.0051	13.5	100	17.19
0806-35	위생설비	9.58	45	0.0057	5	100	6.37
0806-36	음압기배출구1	9.67	45	0.0062	5.5	100	7.00
0806-37	음압기배출구2	10.03	45	0.0043	4	100	5.09
0806-38	음압기배출구3	9.93	45	0.0044	4	100	5.09
0806-39	음압기배출구4	9.80	45	0.0050	4.5	100	5.73
0806-40	음압기배출구5	9.86	45	0.0044	4	100	5.09
0806-41	음압기배출구6	9.75	45	0.0067	6	100	7.64
0806-42	폐기물반출구	9.89	45	0.0072	6.5	100	8.28
0806-43	폐기물보관지점	9.72	45	0.0062	5.5	100	7.00

*노출기준 : 0.01fiber/cc

*분석방법 : PCM, Phase Contrast Microscope 위상차 현미경법

* 본 보고서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 기관의 허가 없이 재발행 될 수 없음.

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

분석일자 : 2019년 08월 06일

분석자 : 이다연



(주) 강원 환경 분석 센터



주 소 : 강원도 춘천시 후석로 595, 2층

TEL : 033 - 261 - 0049 FAX : 033 - 261 - 9049

석면 비산농도 분석결과서

의뢰날짜	2019년 08월 07일	의뢰항목	해체제거 작업장 주변 석면비산농도 측정분석
현장명	청대초 교사동 석면해체 및 제거공사		
시료수량	11개	채취일시	2019년 08월 07일
시료번호	0807-15~25	측정자	서혜정

시료번호	시료위치	유량 (L/min)	채기시간 (min)	공기중농도 (fiber/cm ³)	시료섬유수	시야수	평균섬유수/1시야 (fiber/mm ²)
0807-00	공시료	-	0	0.0000	0	100	0.00
0807-15	부지경계선 1	9.96	250	0.0040	20.5	100	26.10
0807-16	부지경계선 2	9.71	250	0.0044	22	100	28.01
0807-17	부지경계선 3	9.67	250	0.0038	18.5	100	23.56
0807-18	부지경계선 4	9.86	250	0.0048	24	100	30.56
0807-19	작업장주변	9.95	130	0.0040	10.5	100	13.37
0807-20	위생설비	10.05	45	0.0060	5.5	100	7.00
0807-21	음압기배출구1	10.07	45	0.0043	4	100	5.09
0807-22	음압기배출구2	9.75	45	0.0056	5	100	6.37
0807-23	음압기배출구3	9.80	45	0.0050	4.5	100	5.73
0807-24	폐기물반출구	9.83	45	0.0044	4	100	5.09
0807-25	폐기물보관지점	9.88	45	0.0055	5	100	6.37

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

분석일자 : 2019년 08월 07일

분석자 : 이다연



(주) 강원 환경 분석 센터



주 소 : 강원도 춘천시 후석로 595, 2층

TEL : 033 - 261 - 0049 FAX : 033 - 261 - 9049

석면 비산농도 분석결과서

의뢰날짜	2019년 08월 08일		의뢰항목	해체제거 작업장 주변 석면비산농도 측정분석			
현장명	청대초 교사동 석면해체 및 제거공사						
시료수량	13개		채취일시	2019년 08월 08일			
시료번호	0808-29~41		측정자	서해정			
시료번호	시료위치	유량 (L/min)	채기시간 (min)	공기중농도 (fiber/cm ³)	시료섬유수	시야수	평균섬유수/1시야 (fiber/mm ²)
0808-00	공시료	-	0	0.0000	0	100	0.00
0808-29	부지경계선 1	9.81	250	0.0040	20	100	25.47
0808-30	부지경계선 2	9.70	250	0.0034	17	100	21.65
0808-31	부지경계선 3	9.89	250	0.0038	19	100	24.19
0808-32	부지경계선 4	9.76	250	0.0044	22	100	28.01
0808-33	작업장주변	10.03	130	0.0051	13.5	100	17.19
0808-34	위생설비	10.00	45	0.0054	5	100	6.37
0808-35	음압기배출구1	9.91	45	0.0050	5.5	100	7.00
0808-36	음압기배출구2	9.77	45	0.0045	4	100	5.09
0808-37	음압기배출구3	9.85	45	0.0055	5	100	6.37
0808-38	음압기배출구4	9.96	45	0.0066	6	100	7.64
0808-39	음압기배출구5	9.84	45	0.0044	4	100	5.09
0808-40	폐기물반출구	10.02	45	0.0054	5	100	6.37
0808-41	폐기물보관지점	10.05	45	0.0060	5.5	100	7.00

*노출기준 : 0.01fiber/cc

*분석방법 : PCM, Phase Contrast Microscope 위상차 현미경법

* 본 보고서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 기관의 허가 없이 재발행 될 수 없음.

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

분석일자 : 2019년 08월 08일

분석자 : 이다연



(주) 강원 환경 분석 센터



주 소 : 강원도 춘천시 후석로 595, 2층

TEL : 033 - 261 - 0049 FAX : 033 - 261 - 9049

석면 비산농도 분석결과서

의뢰날짜	2019년 08월 09일	의뢰항목	해체제거 작업장 주변 석면비산농도 측정분석
현장명	청대초 교사동 석면해체 및 제거공사		
시료수량	13개	채취일시	2019년 08월 09일
시료번호	0809-31~43	측정자	서해정

시료번호	시료위치	유량 (L/min)	채기시간 (min)	공기중농도 (fiber/cm ³)	시료섬유수	시야수	평균섬유수/1시야 (fiber/mm ²)
0809-00	공시료	-	0	0.0000	0	100	0.00
0809-31	부지경계선 1	9.91	250	0.0039	19.5	100	24.83
0809-32	부지경계선 2	10.03	250	0.0030	15.5	100	19.74
0809-33	부지경계선 3	9.79	250	0.0034	17	100	21.65
0809-34	부지경계선 4	9.84	250	0.0042	21	100	26.74
0809-35	작업장주변	10.00	130	0.0040	10.5	100	13.37
0809-36	위생설비1	9.80	45	0.0044	4	100	5.09
0809-37	위생설비2	9.96	45	0.0055	5	100	6.37
0809-38	음압기배출구1	9.91	45	0.0049	4.5	100	5.73
0809-39	음압기배출구2	9.86	45	0.0055	5	100	6.37
0809-40	음압기배출구3	9.88	45	0.0050	4.5	100	5.73
0809-41	폐기물반출구1	10.10	45	0.0049	4.5	100	5.73
0809-42	폐기물반출구2	9.73	45	0.0045	4	100	5.09
0809-43	폐기물보관지점	9.96	45	0.0055	5	100	6.37

*노출기준 : 0.01fiber/cc

*분석방법 : PCM, Phase Contrast Microscope 위상차 현미경법

* 본 보고서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 기관의 허가 없이 재발행 될 수 없음.

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

분석일자 : 2019년 08월 09일

분석자 : 이 다 연



(주) 강원 환경 분석 센터



주 소 : 강원도 춘천시 후석로 595, 2층

TEL : 033 - 261 - 0049 FAX : 033 - 261 - 9049

석면 비산농도 분석결과서

의뢰날짜	2019년 08월 10일		의뢰항목	해체제거 작업장 주변 석면비산농도 측정분석			
현장명	청대초 교사동 석면해체 및 제거공사						
시료수량	13개		채취일시	2019년 08월 10일			
시료번호	0810-01~13		측정자	서해정			
시료번호	시료위치	유량 (L/min)	채기시간 (min)	공기중농도 (fiber/cm ³)	시료섬유수	시야수	평균섬유수/1시야 (fiber/mm ²)
0810-00	공시료	-	0	0.0000	0	100	0.00
0810-01	부지경계선 1	9.92	250	0.0041	20.5	100	26.10
0810-02	부지경계선 2	9.95	250	0.0043	22	100	28.01
0810-03	부지경계선 3	10.03	250	0.0037	19	100	24.19
0810-04	부지경계선 4	9.85	250	0.0042	21	100	26.74
0810-05	작업장주변	9.93	130	0.0051	13.5	100	17.19
0810-06	위생설비	9.87	45	0.0050	4.5	100	5.73
0810-07	음압기배출구1	10.01	45	0.0060	5.5	100	7.00
0810-08	음압기배출구2	9.99	45	0.0055	5	100	6.37
0810-09	음압기배출구3	9.82	45	0.0044	4	100	5.09
0810-10	음압기배출구4	9.76	45	0.0045	4	100	5.09
0810-11	음압기배출구5	9.80	45	0.0050	4.5	100	5.73
0810-12	폐기물반출구	9.94	45	0.0060	5.5	100	7.00
0810-13	폐기물보관지점	9.82	45	0.0055	5	100	6.37

*노출기준 : 0.01fiber/cc

*분석방법 : PCM, Phase Contrast Microscope 위상차 현미경법

* 본 보고서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 기관의 허가 없이 재발행 될 수 없음.

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

분석일자 : 2019년 08월 10일

분석자 : 이다연



(주) 강원 환경 분석 센터

주 소 : 강원도 춘천시 후석로 595, 2층

TEL : 033 - 261 - 0049 FAX : 033 - 261 - 9049



석면 비산농도 분석결과서

의뢰날짜	2019년 08월 11일		의뢰항목	해체제거 작업장 주변 석면비산농도 측정분석			
현장명	청대초 교사동 석면해체 및 제거공사						
시료수량	13개		채취일시	2019년 08월 11일			
시료번호	0810-01~13		측정자	서해정			
시료번호	시료위치	유량 (L/min)	채기시간 (min)	공기중농도 (fiber/cm ³)	시료섬유수	시야수	평균섬유수/1시야 (fiber/mm ²)
0811-00	공시료	-	0	0.0000	0	100	0.00
0811-01	부지경계선 1	9.91	250	0.0046	23.5	100	29.92
0811-02	부지경계선 2	10.05	250	0.0044	22.5	100	28.65
0811-03	부지경계선 3	9.98	250	0.0036	18.5	100	23.56
0811-04	부지경계선 4	9.74	250	0.0034	17	100	21.65
0811-05	작업장주변	9.82	130	0.0040	10.5	100	13.37
0811-06	위생설비	9.80	45	0.0056	5	100	6.37
0811-07	음압기배출구1	9.67	45	0.0051	4.5	100	5.73
0811-08	음압기배출구2	9.56	45	0.0057	5	100	6.37
0811-09	음압기배출구3	9.74	45	0.0045	4	100	5.09
0811-10	음압기배출구4	9.68	45	0.0062	5.5	100	7.00
0811-11	음압기배출구5	9.81	45	0.0050	4.5	100	5.73
0811-12	폐기물반출구	9.71	45	0.0056	5	100	6.37
0811-13	폐기물보관지점	9.92	45	0.0060	5.5	100	7.00

*노출기준 : 0.01fiber/cc

*분석방법 : PCM, Phase Contrast Microscope 위상차 현미경법

* 본 보고서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 기관의 허가 없이 재발행 될 수 없음.

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

분석일자 : 2019년 08월 11일

분석자 : 이 다 연



(주) 강원 환경 분석 센터



주 소 : 강원도 춘천시 후석로 595, 2층

TEL : 033 - 261 - 0049 FAX : 033 - 261 - 9049

석면 비산농도 분석결과서

의뢰날짜	2019년 08월 12일		의뢰항목	해체제거 작업장 주변 석면비산농도 측정분석			
현장명	청대초 교사동 석면해체 및 제거공사						
시료수량	13개		채취일시	2019년 08월 12일			
시료번호	0812-01~13		측정자	서 해 정			
시료번호	시료위치	유량 (L/min)	채기시간 (min)	공기중농도 (fiber/cm³)	시료섬유수	시야수	평균섬유수/1시야 (fiber/mm²)
0812-00	공시료	-	0	0.0000	0	100	0.00
0812-01	부지경계선 1	9.73	250	0.0037	18.5	100	23.56
0812-02	부지경계선 2	10.01	250	0.0033	17	100	21.65
0812-03	부지경계선 3	9.85	250	0.0033	16.5	100	21.01
0812-04	부지경계선 4	9.96	250	0.0037	19	100	24.19
0812-05	작업장주변	10.03	130	0.0041	11	100	14.01
0812-06	위생실비	9.90	45	0.0044	4	100	5.09
0812-07	음압기배출구1	9.79	45	0.0045	4	100	5.09
0812-08	음압기배출구2	9.82	45	0.0050	4.5	100	5.73
0812-09	음압기배출구3	9.64	45	0.0057	5	100	6.37
0812-10	음압기배출구4	9.81	45	0.0044	4	100	5.09
0812-11	음압기배출구5	9.89	45	0.0061	5.5	100	7.00
0812-12	폐기물반출구	9.71	45	0.0045	4	100	5.09
0812-13	폐기물보관지점	9.62	45	0.0051	4.5	100	5.73

*노출기준 : 0.01fiber/cc

*분석방법 : PCM, Phase Contrast Microscope 위상차 현미경법

* 본 보고서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 기관의 허가 없이 재발행 될 수 없음.

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

분석일자 : 2019년 08월 12일

분석자 : 이 다 연



(주) 강원 환경 분석 센터



주 소 : 강원도 춘천시 후석로 595, 2층

TEL : 033 - 261 - 0049 FAX : 033 - 261 - 9049

석면 비산농도 분석결과서

의뢰날짜	2019년 08월 13일	의뢰항목	해체제거 작업장 주변 석면비산농도 측정분석
현장명	청대초 교사동 석면해체 및 제거공사		
시료수량	13개	채취일시	2019년 08월 13일
시료번호	0813-01~13	측정자	서해정

시료번호	시료위치	유량 (L/min)	채기시간 (min)	공기중농도 (fiber/cm ³)	시료섬유수	시야수	평균섬유수/1시야 (fiber/mm ²)
0813-00	공시료	-	0	0.0000	0	100	0.00
0813-01	부지경계선 1	10.02	250	0.0034	17.5	100	22.28
0813-02	부지경계선 2	9.82	250	0.0038	19	100	24.19
0813-03	부지경계선 3	9.96	250	0.0036	18.5	100	23.56
0813-04	부지경계선 4	10.05	250	0.0033	17	100	21.65
0813-05	폐기물보관지점1	9.71	45	0.0050	4.5	100	5.73
0813-06	폐기물보관지점2	9.85	45	0.0061	5.5	100	7.00

*노출기준 : 0.01fiber/cc

*분석방법 : PCM, Phase Contrast Microscope 위상차 현미경법

* 본 보고서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 기관의 허가 없이 재발행 될 수 없음.

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

분석일자 : 2019년 08월 13일

분석자 : 이다연



(주) 강원 환경 분석 센터



주 소 : 강원도 춘천시 후석로 595, 2층

TEL : 033 - 261 - 0049 FAX : 033 - 261 - 9049