첨부1. 측정결과

NO.1

노동부지정 석면조사기관
㈜코리아환경보건연구소

공기시료 섬유농도 분석결과서

공 사 명 : 사천중학교 별관 석면천장 철거공사
분 석 일 자 : 2020년 01월 11일
측 정 시 간 : 08:50 ~ 15:10

분 석 자 : 전휘재 인

노출기준 : 0.01 개/㎤

샘플 번호	펌프 번호	측정장소	측정위치	유량(ℓ/min)	측정시간 (min)	체적량 (L)	섬유수 (Fibers)	시야수 (Fields)	측정농도 (개/㎤)	초과여부
#1	46	사천중학교	부지경계선1	10.3	240	2472.000	5	100	0.001	노출기준미만
#2	47	사천중학교	부지경계선2	10.4	240	2496.000	7	100	0.001	노출기준미만
#3	48	사천중학교	부지경계선3	10.6	240	2544.000	5	100	0.001	노출기준미만
#4	49	사천중학교	부지경계선4	10.2	240	2448.000	5.5	100	0.001	노출기준미만
#5	51	사천중학교	위생설비입구	10.5	40	420.000	5	300	0.002	노출기준미만
#6	50	사천중학교	음압기공기배출구1	10.5	40	420.000	4.5	300	0.002	노출기준미만
#7	51	사천중학교	음압기공기배출구2	10.4	40	416.000	3	300	0.001	노출기준미만
#8	42	사천중학교	음압기공기배출구3	11.8	35	413.000	3.5	300	0.001	노출기준미만
#9	43	사천중학교	음압기공기배출구4	12.1	35	423.500	3	300	0.001	노출기준미만
#10	50	사천중학교	음압기공기배출구5	10.6	40	424.000	4	300	0.002	노출기준미만
#11	42	사천중학교	폐기물반출구	11.7	35	409.500	4.5	300	0.002	노출기준미만
#12	46	사천중학교	폐기물보관지점	10.1	40	404.000	2.5	300	0.001	노출기준미만
		공시료1(blank)					0	100		
		공시료2(blank)					0	100		

※분석방법

환경부고시 제2012-79호 석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법에 관한 고시규정에 따른다.

㈜코리아환경보건연구소 대표이사

첨부1. 측정결과

NO.2

노동부지정 석면조사기관
㈜코리아환경보건연구소

공기시료 섬유농도 분석결과서

공 사 명 : 사천중학교 별관 석면천장 철거공사
분 석 일 자 : 2020년 01월 12일
측 정 시 간 : 08:15 ~ 14:25

분 석 자 : 전휘재 인

노출기준 : 0.01 개/㎤

샘플 번호	펌프 번호	측정장소	측정위치	유량(ℓ/min)	측정시간 (min)	체적량 (L)	섬유수 (Fibers)	시야수 (Fields)	측정농도 (개/㎤)	초과여부
#1	46	사천중학교	부지경계선1	10.4	240	2496.000	4	100	0.001	노출기준미만
#2	47	사천중학교	부지경계선2	10.1	240	2424.000	5	100	0.001	노출기준미만
#3	48	사천중학교	부지경계선3	10.5	240	2520.000	6	100	0.001	노출기준미만
#4	49	사천중학교	부지경계선4	10.2	240	2448.000	5	100	0.001	노출기준미만
#5	52	사천중학교	위생설비입구	12.0	35	420.000	4.5	300	0.002	노출기준미만
#6	51	사천중학교	음압기공기배출구1	10.3	40	412.000	4	300	0.002	노출기준미만
#7	53	사천중학교	음압기공기배출구2	11.9	35	416.500	3	300	0.001	노출기준미만
#8	50	사천중학교	음압기공기배출구3	10.1	40	404.000	3.5	300	0.001	노출기준미만
#9	52	사천중학교	음압기공기배출구4	11.8	35	413.000	4	300	0.002	노출기준미만
#10	53	사천중학교	음압기공기배출구5	11.6	35	406.000	4	300	0.002	노출기준미만
#11	50	사천중학교	폐기물반출구	10.6	40	424.000	3.5	300	0.001	노출기준미만
#12	51	사천중학교	폐기물보관지점	10.1	40	404.000	2	300	0.001	노출기준미만
		공시료1(blank)					0	100		
		공시료2(blank)					0	100		

※분석방법

환경부고시 제2012-79호 석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법에 관한 고시규정에 따른다.

㈜코리아환경보건연구소 대표이사

첨부1. 측정결과

NO.3

노동부지정 석면조사기관
㈜코리아환경보건연구소

공기시료 섬유농도 분석결과서

공 사 명 : 사천중학교 별관 석면천장 철거공사
분 석 일 자 : 2020년 01월 13일
측 정 시 간 : 07:50 ~ 10:15

분 석 자 : 전휘재 인

노출기준 : 0.01 개/㎤

샘플 번호	펌프 번호	측정장소	측정위치	유량(ℓ/min)	측정시간 (min)	체적량 (L)	섬유수 (Fibers)	시야수 (Fields)	측정농도 (개/㎤)	초과여부
#1	46	사천중학교	부지경계선1	10.2	120	1224.000	4	100	0.002	노출기준미만
#2	47	사천중학교	부지경계선2	10.3	120	1236.000	4.5	100	0.002	노출기준미만
#3	49	사천중학교	부지경계선3	10.1	120	1212.000	5	100	0.002	노출기준미만
#4	48	사천중학교	부지경계선4	10.6	120	1272.000	4	100	0.002	노출기준미만
#5	51	사천중학교	작업장 주변실외	10.1	120	1212.000	3.5	100	0.001	노출기준미만
#6	50	사천중학교	위생설비입구	10.4	40	416.000	4	300	0.002	노출기준미만
#7	50	사천중학교	폐기물반출구	10.5	40	420.000	3.5	300	0.001	노출기준미만
#8	57	사천중학교	폐기물보관지정	11.7	35	409.500	2	300	0.001	노출기준미만
		공시료1(blank)					0	100		
		공시료2(blank)					0	100		

※분석방법

환경부고시 제2012-79호 석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법에 관한 고시규정에 따른다.

㈜코리아환경보건연구소 대표이사

첨부1. 측정결과

NO.4

노동부지정 석면조사기관
㈜코리아환경보건연구소

공기시료 섬유농도 분석결과서

공 사 명 : 사천중학교 별관 석면천장 철거공사
분 석 일 자 : 2020년 01월 14일
측 정 시 간 : 10:05 ~ 10:45

분 석 자 : 전휘재 인

노출기준 : 0.01 개/㎤

샘플 번호	펌프 번호	측정장소	측정위치	유량(ℓ/min)	측정시간 (min)	체적량 (L)	섬유수 (Fibers)	시야수 (Fields)	측정농도 (개/㎤)	초과여부
#1	50	사천중학교	폐기물보관지점	10.3	40	412.000	2	300	0.001	노출기준미만
		공시료1(blank)					0	100		
		공시료2(blank)					0	100		

※분석방법

환경부고시 제2012-79호 석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법에 관한 고시규정에 따른다.

㈜코리아환경보건연구소 대표이사

첨부1. 측정결과

NO.5

노동부지정 석면조사기관
㈜코리아환경보건연구소

공기시료 섬유농도 분석결과서

공 사 명 : 사천중학교 별관 석면천장 철거공사
분 석 일 자 : 2020년 01월 15일
측 정 시 간 : 08:00 ~ 10:35

분 석 자 : 전휘재 인

노출기준 : 0.01 개/㎤

샘플 번호	펌프 번호	측정장소	측정위치	유량(ℓ/min)	측정시간 (min)	체적량 (L)	섬유수 (Fibers)	시야수 (Fields)	측정농도 (개/㎤)	초과여부
#1		사천중학교	폐기물보관지점	11.9	35	416.500	2	300	0.001	노출기준미만
#2		사천중학교	폐기물반출지점	11.6	35	406.000	3	300	0.001	노출기준미만
		공시료1(blank)					0	100		
		공시료2(blank)					0	100		

※분석방법

환경부고시 제2012-79호 석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법에 관한 고시규정에 따른다.

㈜코리아환경보건연구소 대표이사