

# 석면비산측정결과보고서

당산말길 76-29 석면해체제거공사



2022. 05

(주)코리아환경보건연구소

KOREA ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH

고용노동부 지정 석면조사기관 2019-120008호

별첨1. 측정 결과

석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과

공 사 명 : 당산말길 76-29 석면해체제거공사

분 석 일 자 : 2022년 05월 11일

측 정 시 간 : 09:00 ~ 13:50

분석자 : 김현정



샘플 번호	펌프 번호	측정지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정시간 (min)	체적량 (ℓ)	섬유수 (Fibers)	시아수 (Fields)	측정농도 (개/cm³)	노출기준 (0.01 개/cm³)
#1	1	부지경계선1	YSP-1045XP/1	10.8	225	2430.0	10	100	0.002	노출기준미만
#2	4	부지경계선2	YSP-1045XP/1	10.9	225	2452.5	9.5	100	0.002	노출기준미만
#3	5	부지경계선3	YSP-1045XP/1	10.6	225	2385.0	12	100	0.002	노출기준미만
#4	7	부지경계선4	YSP-1045XP/1	11.0	225	2475.0	8	100	0.002	노출기준미만
#5	10	작업장주변 실외	YSP-1045XP/1	10.7	115	1230.5	5	100	0.002	노출기준미만
#6	11	위생설비입구	YSP-1045XP/1	10.3	40	412.0	3.5	300	0.001	노출기준미만
#7	12	폐기물반출구	YSP-1045XP/1	10.5	40	420.0	5	300	0.002	노출기준미만
#8	13	폐기물보관지점	YSP-1045XP/1	10.2	40	408.0	1.5	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.

(주)코리아환경보건연구소 대표이사



별첨1. 측정 결과

## 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과

공 사 명 : 당산말길 76-29 석면해체제거공사

분 석 일 자 : 2022년 05월 12일

측 정 시 간 : 08:30 ~ 12:35

분석자 : 김현정



샘플 번호	펌프 번호	측정지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정시간 (min)	체적량 (ℓ)	섬유수 (Fibers)	시아수 (Fields)	측정농도 (개/cm³)	노출기준 (0.01 개/cm³)
#1	20	부지경계선1	YSP-1045S/1	10.4	120	1248.0	7	100	0.003	노출기준미만
#2	22	부지경계선2	YSP-1045S/1	10.6	120	1272.0	5	100	0.002	노출기준미만
#3	25	부지경계선3	YSP-1045S/1	10.3	120	1236.0	7.5	100	0.003	노출기준미만
#4	26	부지경계선4	YSP-1045S/1	10.7	120	1284.0	6	100	0.002	노출기준미만
#5	28	작업장주변 실외	YSP-1045S/1	10.2	120	1224.0	5	100	0.002	노출기준미만
#6	30	위생설비입구	YSP-1045S/1	10.9	40	436.0	3	300	0.001	노출기준미만
#7	31	폐기물반출구	YSP-1045S/1	10.5	40	420.0	5.5	300	0.002	노출기준미만
#8	33	폐기물보관지점	YSP-1045S/1	10.8	40	432.0	1.5	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.

(주)코리아환경보건연구소 대표이사



별첨1. 측정 결과

## 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과

공 사 명 : 당산말길 76-29 석면해체제거공사

분 석 일 자 : 2022년 05월 13일

측 정 시 간 : 08:00 ~ 10:00

분석자 : 김현정



샘플 번호	펌프 번호	측정지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정시간 (min)	체적량 (ℓ)	섬유수 (Fibers)	시아수 (Fields)	측정농도 (개/cm³)	노출기준 (0.01 개/cm³)
#1	30	폐기물보관지점	YSP-1045S/1	10.5	40	420.0	1.5	300	0.001	노출기준미만
#2	32	폐기물반출지점	YSP-1045S/1	10.3	40	412.0	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.

(주)코리아환경보건연구소 대표이사



별첨2. 축정 위치도

NO. 1

축정위치도 범례	
축정일	2022년 05월 11일
	축정위치
	●



별첨2. 측정 위치도

NO.2

측정위치도 번호		
측정일	2022년 05월 12일	측정위치
		●



별첨2. 축정 위치도


NO.3

축정 위치도 범례		
축정일	2022년 05월 13일	축정 위치



별첨3. 측정 지점

2022년 05월 11일

부지경계선1		부지경계선2	
비산측정 시작사진	비산측정 종료사진	비산측정 시작사진	비산측정 종료사진
			
측정 시작 시간 - 09:00	측정 종료 시간 - 12:45	측정 시작 시간 - 09:02	측정 종료 시간 - 12:47
부지경계선3		부지경계선4	
			
측정 시작 시간 - 09:05	측정 종료 시간 - 12:50	측정 시작 시간 - 09:10	측정 종료 시간 - 12:55
작업장주변 실외		위생설비입구	
			
측정 시작 시간 - 09:40	측정 종료 시간 - 11:35	측정 시작 시간 - 10:00	측정 종료 시간 - 10:40
폐기물반출구		폐기물보관지점	
			
측정 시작 시간 - 11:40	측정 종료 시간 - 12:20	측정 시작 시간 - 13:10	측정 종료 시간 - 13:50



2022년 05월 12일

부지경계선1		부지경계선2	
비산측정 시작사진	비산측정 종료사진	비산측정 시작사진	비산측정 종료사진
			
측정 시작 시간 - 08:30	측정 종료 시간 - 10:30	측정 시작 시간 - 08:35	측정 종료 시간 - 10:35
부지경계선3		부지경계선4	
			
측정 시작 시간 - 08:45	측정 종료 시간 - 10:45	측정 시작 시간 - 08:50	측정 종료 시간 - 10:50
작업장주변 실외		위생설비입구	
			
측정 시작 시간 - 08:40	측정 종료 시간 - 10:40	측정 시작 시간 - 09:20	측정 종료 시간 - 10:00
폐기물반출구		폐기물보관지점	
			
측정 시작 시간 - 11:10	측정 종료 시간 - 11:50	측정 시작 시간 - 11:55	측정 종료 시간 - 12:35

2022년 05월 13일

폐기물보관지점		폐기물반출지점	
비산측정 시작사진	비산측정 종료사진	비산측정 시작사진	비산측정 종료사진
			
측정 시작 시간 - 08:00	측정 종료 시간 - 08:40	측정 시작 시간 - 09:20	측정 종료 시간 - 10:00