

석면해체 · 제거 사업장의 석면비산 측정 결과서

측정자	: 주식회사 코리아보건환경연구소
측정일	: 2012년 10월 17일(작업기간 : 2012.10.17. 19)
측정현장	: 경상남도 거창군 남상면 수남로 1943 석면 해체제거 작업장
철거면적	: 1일차<슬레이트(650.16㎡)>
석면해체제거업자	: 주식회사 기산환경(염철중, 경상남도 거창군 거창읍 대동리 71-2번지)
신고번호	: 진주-20120303

번호	측정위치	측정시간 (min)	유량 (l/min)	체적량 (L)	측정농도(개/)	1시아당갯수	농도기준(개/cm ³)	초과여부
#1	부지경계선 1	240	10	2,400	0	불검출	0.01	미만
#2	부지경계선 2	240	10	2,400	0	불검출	0.01	미만
#3	부지경계선 3	240	10	2,400	0	불검출	0.01	미만
#4	부지경계선 4	240	10	2,400	0	불검출	0.01	미만
#5	위생설비 입구	40	10	400	0	불검출	0.01	미만
#6	작업장주변실외	40	10	400	0	불검출	0.01	미만
#7	폐기물 반출지점	40	10	400	0	불검출	0.01	미만
#8	폐기물 보관지점	40	10	400	0	불검출	0.01	미만
#9	폐기물 보관지점	40	10	400	0	불검출	0.01	미만
	- 이 하 공 란 -							
*1시아당계수면적:0.00785mm								
*MembraneFilterarea(직경25mm):385mm ²								
*LOD(검출한계):5.5f/100fields, 7/f/mm ² (NIOSH7400AppendixD)								

2012년 10월 18일

코리아 환경보건연구소



석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과서

측정자	: 주식회사 코리아보건환경연구소
측정일	: 2012년 10월 18일(작업기간 : 2012.10.17. 19)
측정현장	: 경상남도 거창군 남상면 수남로 1943 석면 해체제거 작업장
석면해체제거업자	: 주식회사 기산환경(연철중, 경상남도 거창군 거창읍 대동리 71-2번지)
신고번호	: 진주-20120303

번호	측정위치	측정시간 (min)	유량 (l/min)	체적량 (L)	측정농도(개/)	1시아당갯수	농도기준(개/cm ³)	초과여부
#1	폐기물 보관지점	40	10	400	0	불검출	0.01	미만
#2	폐기물 보관지점	40	10	400	0	불검출	0.01	미만
	- 이 하 공 란 -							

*1시아당계수면적:0.00785mm
 *MembraneFilterarea(직경25mm):385mm²
 *LOD(검출한계):5.5f/100fields, 7/f/mm²(NIOSH7400AppendixD)

2012년 10월 19일

코리아 환경보건연구소



석면해체 · 제거 사업장의 석면비산 측정 결과서

측정자	: 주식회사 코리아보건환경연구소
측정일	: 2012년 10월 19일(작업기간 : 2012.10.17. 19)
측정현장	: 경상남도 거창군 남상면 수남로 1943 석면 해체제거 작업장
철거면적	: 2일차<슬레이트(75.6㎡)>
석면해체제거업자	: 주식회사 기산환경(염철중, 경상남도 거창군 거창읍 대동리 71-2번지)
신고번호	: 진주-20120303

번호	측정위치	측정시간 (min)	유량 (ℓ/min)	체적량 (L)	측정농도(개/)	1시아당갯수	농도기준(개/cm ³)	초과여부
#1	부지경계선 1	240	10	2,400	0	불검출	0.01	미만
#2	부지경계선 2	240	10	2,400	0	불검출	0.01	미만
#3	부지경계선 3	240	10	2,400	0	불검출	0.01	미만
#4	부지경계선 4	240	10	2,400	0	불검출	0.01	미만
#5	위생설비 입구	40	10	400	0	불검출	0.01	미만
#6	작업장주변실외	40	10	400	0	불검출	0.01	미만
#7	폐기물 반출지점	40	10	400	0	불검출	0.01	미만
#8	폐기물 보관지점	40	10	400	0	불검출	0.01	미만
#9	폐기물 보관지점	40	10	400	0	불검출	0.01	미만
	- 이 하 공 란 -							

*1시아당계수면적:0.00785mm

*MembraneFilterarea(직경25mm):385mm²

*LOD(검출한계):5.5f/100fields, 7/f/mm²(NIOSH7400AppendixD)

2012년 10월 20일

코리아 환경보건연구소

