

별첨 1. 측정결과

☐ 현 장 명 : 한화솔루션여수1공장 석면슬레이트 해체, 제거작업

☐ 측 정 일 : 2020년 9월 23일

No.	시료번호	측정위치(지점)		측정 장비 (종류/수량)	측정 유량		측정 일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류	기준초과여부 (0.01 f/cc)
		위치	지점		유량 (l/분)	환산한 채취 공기량(l)				
1	# 1-1	CA CELL ROOM 주변	부지경계선	20KR004/1대	9.83	2,469.29	9/23 9:27 ~13:33	불검출	-	0.01 f/cc 미만
2	# 1-2	CA CELL ROOM 주변	"	20KR005/1대	9.81	2,464.27	9/23 9:27 ~13:33	불검출	-	0.01 f/cc 미만
3	# 1-3	CA CELL ROOM 주변	"	20KR006/1대	9.79	2,459.24	9/23 9:30 ~13:36	불검출	-	0.01 f/cc 미만
4	# 1-4	CA CELL ROOM 주변	"	20KR007/1대	9.82	2,476.81	9/23 9:30 ~13:37	불검출	-	0.01 f/cc 미만
5	# 2-1	CA CELL ROOM 주변	위생설비 입구	20KR009/1대	9.87	433.53	9/23 10:22 ~11:05	불검출	-	0.01 f/cc 미만
6	# 3-1	CA CELL ROOM 주변	작업장 주변(실외)	20KR008/1대	9.8	1,290.92	9/23 9:34 ~11:43	0.005	-	0.01 f/cc 미만
7	# 4-1	CA CELL ROOM 주변	폐기물 반출구	20KR009/1대	9.83	411.55	9/23 9:35 ~10:16	0.006	-	0.01 f/cc 미만
8	# 0-1	-	공시료	-	-	-	9/23 - -	불검출	-	0.01 f/cc 미만
9	# 0-2	-	"	-	-	-	9/23 - -	불검출	-	0.01 f/cc 미만

주1) 석면비산정도측정 및 분석방법은 석면해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법(환경부고시 제2012-79호)의 「대기오염공정시험기준」의 「환경대기 중 석면 시험방법(ES 01357.1)」 및 「실내공기질공정시험기준」의 「실내공기 중 석면 및 섬유상먼지 농도 측정방법(ES 02303.1)」에 따른다.

주2) 총 포집유량 및 계수 시야 수는 검출한계 0.005개/cc 이하를 만족하여야 한다.

주3) 분석결과는 소수점 넷째자리에서 반올림하여 소수점 셋째자리까지 표기한다.

주4) 위상차현미경(PCM)법에도 불구하고 필요시 주사전자현미경(SEM)법, 투과전자현미경(TEM)법으로 분석할 수 있다.

주5) 위 분석결과는 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.

별첨 1. 측정결과

☐ 현 장 명 : 한화솔루션여수1공장 석면슬레이트 해체, 제거작업

☐ 측 정 일 : 2020년 9월 22일

No.	시료번호	측정위치(지점)		측정 장비 (종류/수량)	측정 유량		측정 일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류	기준초과여부 (0.01 f/cc)
		위치	지점		유량 (ℓ/분)	환산한 채취 공기량(ℓ)				
1	# 1-1	CA CELL ROOM 주변	부지경계선	20KR004/1대	9.8	2,497.08	9/22 9:26 ~13:36	불검출	-	0.01 f/cc 미만
2	# 1-2	CA CELL ROOM 주변	"	20KR05/1대	9.82	2,502.18	9/22 9:28 ~13:38	불검출	-	0.01 f/cc 미만
3	# 1-3	CA CELL ROOM 주변	"	20KR06/1대	9.82	2,512.19	9/22 9:30 ~13:41	불검출	-	0.01 f/cc 미만
4	# 1-4	CA CELL ROOM 주변	"	20KR07/1대	9.84	2,487.22	9/22 9:31 ~13:39	불검출	-	0.01 f/cc 미만
5	# 2-1	CA CELL ROOM 주변	위생설비 입구	20KR008/1대	9.81	419.94	9/22 9:21 ~10:03	불검출	-	0.01 f/cc 미만
6	# 3-1	CA CELL ROOM 주변	작업장 주변(실외)	20KR009/1대	9.8	1,278.51	9/22 9:22 ~11:30	불검출	-	0.01 f/cc 미만
7	# 4-1	CA CELL ROOM 주변	폐기물 반출구	20KR020/1대	9.8	409.52	9/22 9:38 ~10:19	불검출	-	0.01 f/cc 미만
8	# 0-1	-	공시료	-	-	-	9/22 - -	불검출	-	0.01 f/cc 미만
9	# 0-2	-	"	-	-	-	9/22 - -	불검출	-	0.01 f/cc 미만

주1) 석면비산정도측정 및 분석방법은 석면해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법(환경부 고시 제2012-79호)의 「대기오염공정시험기준」의 「환경대기 중 석면 시험방법(ES 01357.1)」 및 「실내공기질공정시험기준」의 「실내공기 중 석면 및 섬유상먼지 농도 측정방법(ES 02303.1)」에 따름

주2) 총 포집유량 및 계수 시야 수는 검출한계 0.005개/cc 이하를 만족하여야 한다.

주3) 분석결과는 소수점 넷째 자리에서 반올림하여 소수점 셋째 자리까지 표기한다.

주4) 위상차현미경(PCM)법에도 불구하고 필요시 주사전자현미경(SEM)법, 투과전자현미경(TEM)법으로 분석할 수 있다.

주5) 위 분석결과는 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.

별첨 1. 측정결과

☐ 현 장 명 : 한화솔루션여수1공장 석면슬레이트 해체, 제거작업

☐ 측 정 일 : 2020년 9월 21일

No.	시료번호	측정위치(지점)		측정 장비 (종류/수량)	측정 유량		측정 일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류	기준초과여부 (0.01 f/cc)
		위치	지점		유량 (ℓ/분)	환산한 채취 공기량(ℓ)				
1	# 1-1	CA CELL ROOM 주변	부지경계선	20KR009/1대	9.82	2,455.53	9/21 10:22 ~14:30	불검출	-	0.01 f/cc 미만
2	# 1-2	CA CELL ROOM 주변	"	20KR010/1대	9.82	2,455.53	9/21 10:23 ~14:31	불검출	-	0.01 f/cc 미만
3	# 1-3	CA CELL ROOM 주변	"	20KR020/1대	9.82	2,455.53	9/21 10:26 ~14:34	불검출	-	0.01 f/cc 미만
4	# 1-4	CA CELL ROOM 주변	"	20KR021/1대	9.81	2,453.03	9/21 10:27 ~14:35	불검출	-	0.01 f/cc 미만
5	# 2-1	CA CELL ROOM 주변	위생설비 입구	20KR004/1대	9.81	445.11	9/21 10:33 ~11:18	불검출	-	0.01 f/cc 미만
6	# 3-1	CA CELL ROOM 주변	작업장 주변(실외)	20KR005/1대	9.85	1,261.31	9/21 10:35 ~12:42	불검출	-	0.01 f/cc 미만
7	# 4-1	CA CELL ROOM 주변	폐기물 반출구	20KR007/1대	9.8	413.77	9/21 11:04 ~11:46	불검출	-	0.01 f/cc 미만
8	# 0-1	-	공시로	-	-	-	9/21 - -	불검출	-	0.01 f/cc 미만
9	# 0-2	-	"	-	-	-	9/21 - -	불검출	-	0.01 f/cc 미만

주1) 석면비산정도측정 및 분석방법은 석면해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법(환경부 고시 제2012-79호)의 「대기오염공정시험기준」의 「환경대기 중 석면 시험방법(ES 01357.1)」 및 「실내공기질공정시험기준」의 「실내공기 중 석면 및 섬유상먼지 농도 측정방법(ES 02303.1)」에 따른다.

주2) 총 포집유량 및 계수 시야 수는 검출한계 0.005개/cc 이하를 만족하여야 한다.

주3) 분석결과는 소수점 넷째자리에서 반올림하여 소수점 셋째자리까지 표기한다.

주4) 위상차현미경(PCM)법에도 불구하고 필요시 주사전자현미경(SEM)법, 투과전자현미경(TEM)법으로 분석할 수 있다.

주5) 위 분석결과는 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.

별첨 1. 측정결과

☐ 현 장 명 : 한화솔루션수1공장 석면슬레이트 해체, 제거작업

☐ 측 정 일 : 2020년 9월 19일

No.	시료번호	측정위치(지점)		측정 장비 (종류/수량)	측정 유량		측정 일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류	기준초과여부 (0.01 f/cc)
		위치	지점		유량 (ℓ/분)	환산한 채취 공기량(ℓ)				
1	# 1-1	VCM 사무동 주변	부지경계선	20KR002/1대	9.83	2,458.20	9/19 9:12 ~13:16	불검출	-	0.01 f/cc 미만
2	# 1-2	VCM 사무동 주변	"	20KR003/1대	9.81	2,453.19	9/19 9:13 ~13:17	불검출	-	0.01 f/cc 미만
3	# 1-3	VCM 사무동 주변	"	20KR004/1대	9.83	2,458.20	9/19 9:14 ~13:18	불검출	-	0.01 f/cc 미만
4	# 1-4	VCM 사무동 주변	"	20KR005/1대	9.84	2,460.70	9/19 9:15 ~13:19	불검출	-	0.01 f/cc 미만
5	# 2-1	VCM 사무동 주변	위생설비 입구	20KR006/1대	9.81	421.92	9/19 10:13 ~10:55	불검출	-	0.01 f/cc 미만
6	# 2-2	VCM 사무동 1층 RACK ROOM 앞	"	20KR007/1대	9.84	423.21	9/19 10:14 ~10:56	불검출	-	0.01 f/cc 미만
7	# 3-1	VCM 사무동 1층 복도	작업장 주변(실내)	20KR008/1대	9.84	1,239.40	9/19 10:15 ~12:18	불검출	-	0.01 f/cc 미만
8	# 4-1	VCM 사무동 주변	음압기	20KR009/1대	9.84	423.21	9/19 10:16 ~10:58	불검출	-	0.01 f/cc 미만
9	# 4-2	VCM 사무동 주변	"	20KR008/1대	9.82	413.50	9/19 13:23 ~14:05	불검출	-	0.01 f/cc 미만
10	# 5-1	VCM 사무동 1층 RACK ROOM	폐기물 반출구	20KR006/1대	9.81	511.43	9/19 13:10 ~14:02	불검출	-	0.01 f/cc 미만
11	# 5-2	VCM 사무동 1층 DCS ROOM	"	20KR007/1대	9.83	423.78	9/19 13:22 ~14:05	불검출	-	0.01 f/cc 미만
12	# 0-1	-	공시료	-	-	-	9/19 - -	불검출	-	0.01 f/cc 미만

□ 현 장 명 : 한화솔루션여수1굴장 석면슬레이트 해체, 제거작업

□ 측 정 일 : 2020년 9월 19일

No.	시료번호	측정위치(지점)		측정 장비 (종류/수량)	측정 유량		측정 일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류	기준초과여부 (0.01 f/cc)
		위치	지점		유량 (ℓ/분)	환산한 채취 공기량(ℓ)				
13	# 0-2	-	"	-	-	-	9/19 - -	불검출	-	0.01 f/cc 미만
주1) 석면비산정도 측정 및 분석방법은 석면해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법(환경부고시 제2012-79호)의 「대기오염공정시험기준」의 「환경대기 중 석면 시험방법(ES 01357.1)」 및 「실내공기질공정시험기준」의 「실내공기 중 석면 및 섬유상먼지 농도 측정방법(ES 02303.1)」에 따른 주2) 총 포집유량 및 계수 시야 수는 검출한계 0.005개/cc 이하를 만족하여야 한다. 주3) 분석결과는 소수점 넷째자리에서 반올림하여 소수점 셋째자리까지 표기한다. 주4) 위상차현미경(PCM)법에도 불구하고 필요시 주사전자현미경(SEM)법, 투과전자현미경(TEM)법으로 분석할 수 있다. 주5) 위 분석결과는 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.										

별첨 1. 측정결과

□ 현 장 명 : 한화솔루션여수1공장 석면슬레이트 해체, 제거작업

□ 측 정 일 : 2020년 11월 2일

No.	시료번호	측정위치(지점)		측정 장비 (종류/수량)	측정 유량		측정 일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류	기준초과여부 (0.01 f/cc)
		위치	지점		유량 (ℓ/분)	환산한 채취 공기량(ℓ)				
1	# 1-1	CA CELL ROOM 주변	부지경계선	20KR014/1대	9.81	2,531.97	11/2 10:45 ~14:53	불검출	-	0.01 f/cc 미만
2	# 1-2	CA CELL ROOM 주변	"	20KR015/1대	9.85	2,542.29	11/2 10:46 ~14:54	불검출	-	0.01 f/cc 미만
3	# 1-3	CA CELL ROOM 주변	"	20KR016/1대	9.83	2,547.36	11/2 10:47 ~14:56	불검출	-	0.01 f/cc 미만
4	# 1-4	CA CELL ROOM 주변	"	20KR017/1대	9.82	2,544.77	11/2 10:48 ~14:57	불검출	-	0.01 f/cc 미만
5	# 2-1	CA CELL ROOM 주변	위생설비 입구	20KR018/1대	9.83	429.67	11/2 10:51 ~11:33	불검출	-	0.01 f/cc 미만
6	# 3-1	CA CELL ROOM 주변	작업장 주변(실외)	20KR019/1대	9.84	1,259.61	11/2 10:52 ~12:55	불검출	-	0.01 f/cc 미만
7	# 4-1	CA CELL ROOM 주변	폐기물 반출구	20KR018/1대	9.82	428.67	11/2 11:34 ~12:16	불검출	-	0.01 f/cc 미만
8	# 0-1	-	공시료	-	-	-	11/2 - -	불검출	-	0.01 f/cc 미만
9	# 0-2	-	"	-	-	-	11/2 - -	불검출	-	0.01 f/cc 미만
주1) 석면비산정도측정 및 분석방법은 석면해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법(환경부고시 제2012-79호)의 「대기오염공정시험기준」의 '환경대기 중 석면 시험방법(ES 01357.1)' 및 「실내공기질공정시험기준」의 '실내공기 중 석면 및 섬유상먼지 농도 측정방법(ES 02303.1)'에 따름 주2) 총 포집유량 및 계수 시야 수는 검출한계 0.005개/cc 이하를 만족하여야 한다. 주3) 분석결과는 소수점 넷째자리에서 반올림하여 소수점 셋째자리까지 표기한다. 주4) 위상차현미경(PCM)법에도 불구하고 필요시 주사전자현미경(SEM)법, 투과전자현미경(TEM)법으로 분석할 수 있다. 주5) 위 분석결과는 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.										

별첨 1. 측정결과

□ 현 장 명 : 한화솔루션여수1공장 석면슬레이트 해체, 제거작업

□ 측 정 일 : 2020년 11월 3일

No.	시료번호	측정위치(지점)		측정 장비 (종류/수량)	측정 유량		측정 일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류	기준초과여부 (0.01 f/cc)
		위치	지점		유량 (l/분)	환산한 채취 공기량(l)				
1	# 1-1	CA CELL ROOM 주변	부지경계선	20KR014/1대	9.87	2,560.77	11/3 9:12 ~13:17	불검출	-	0.01 f/cc 미만
2	# 1-2	CA CELL ROOM 주변	"	20KR015/1대	9.83	2,550.39	11/3 9:13 ~13:18	불검출	-	0.01 f/cc 미만
3	# 1-3	CA CELL ROOM 주변	"	20KR016/1대	9.8	2,542.61	11/3 9:15 ~13:20	불검출	-	0.01 f/cc 미만
4	# 1-4	CA CELL ROOM 주변	"	20KR017/1대	9.82	2,558.20	11/3 9:16 ~13:22	불검출	-	0.01 f/cc 미만
5	# 2-1	CA CELL ROOM 주변	위생설비 입구	20KR018/1대	9.81	446.71	11/3 9:16 ~9:59	불검출	-	0.01 f/cc 미만
6	# 3-1	CA CELL ROOM 주변	작업장 주변(실외)	20KR019/1대	9.83	1,280.40	11/3 9:16 ~11:19	불검출	-	0.01 f/cc 미만
7	# 4-1	CA CELL ROOM 주변	폐기물 반출구	20KR020/1대	9.81	446.71	11/3 9:19 ~10:02	불검출	-	0.01 f/cc 미만
8	# 0-1	-	공시료	-	-	-	11/3 - -	불검출	-	0.01 f/cc 미만
9	# 0-2	-	"	-	-	-	11/3 - -	불검출	-	0.01 f/cc 미만

주1) 석면비산정도 측정 및 분석방법은 석면해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법(환경부고시 제2012-79호)의 「대기오염공정시험기준」의 「환경대기 중 석면 시험방법(ES 01357.1)」 및 「실내공기질공정시험기준」의 「실내공기 중 석면 및 섬유상먼지 농도 측정방법(ES 02303.1)」에 따름

주2) 총 포집유량 및 계수 시야 수는 검출한계 0.005개/cc 이하를 만족하여야 한다.

주3) 분석결과는 소수점 넷째자리에서 반올림하여 소수점 셋째자리까지 표기한다.

주4) 위상차현미경(PCM)법에도 불구하고 필요시 주사전자현미경(SEM)법, 투과전자현미경(TEM)법으로 분석할 수 있다.

주5) 위 분석결과는 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.

별첨 1. 측정결과

□ 현 장 명 : 한화솔루션여수1공장 석면슬레이트 해체, 제거작업

□ 측 정 일 : 2020년 11월 4일

No.	시료번호	측정위치(지점)		측정 장비 (종류/수량)	측정 유량		측정 일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류	기준초과여부 (0.01 f/cc)
		위치	지점		유량 (ℓ/분)	환산한 채취 공기량(ℓ)				
1	# 1-1	CA CELL ROOM 주변	부지경계선	20KR014/1대	9.84	2,570.59	11/4 10:14 ~14:19	불검출	-	0.01 f/cc 미만
2	# 1-2	CA CELL ROOM 주변	"	20KR015/1대	9.81	2,562.75	11/4 10:15 ~14:20	불검출	-	0.01 f/cc 미만
3	# 1-3	CA CELL ROOM 주변	"	20KR016/1대	9.84	2,570.59	11/4 10:16 ~14:21	불검출	-	0.01 f/cc 미만
4	# 1-4	CA CELL ROOM 주변	"	20KR017/1대	9.8	2,560.14	11/4 10:17 ~14:22	불검출	-	0.01 f/cc 미만
5	# 2-1	CA CELL ROOM 주변	위생설비 입구	20KR020/1대	9.86	462.59	11/4 10:19 ~11:03	불검출	-	0.01 f/cc 미만
6	# 3-1	CA CELL ROOM 주변	작업장 주변(실외)	20KR021/1대	9.81	1,317.99	11/4 10:20 ~12:26	불검출	-	0.01 f/cc 미만
7	# 4-1	CA CELL ROOM 주변	폐기물 반출구	20KR020/1대	9.83	448.61	11/4 11:06 ~11:49	0.005	-	0.01 f/cc 미만
8	# 0-1	-	공시료	-	-	-	11/4 - -	불검출	-	0.01 f/cc 미만
9	# 0-2	-	"	-	-	-	11/4 - -	불검출	-	0.01 f/cc 미만

주1) 석면비산정도측정 및 분석방법은 석면해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법(환경부고시 제2012-79호)의 「대기오염공정시험기준」의 '환경대기 중 석면 시험방법(ES 01357.1)' 및 「실내공기질공정시험기준」의 '실내공기 중 석면 및 섬유상먼지 농도 측정방법(ES 02303.1)'에 따름

주2) 총 포집유량 및 계수 시아 수는 검출한계 0.005개/cc 이하를 만족하여야 한다.

주3) 분석결과와 소수점 넷째자리에서 반올림하여 소수점 셋째자리까지 표기한다.

주4) 위상차현미경(PCM)법에도 불구하고 필요시 주사전자현미경(SEM)법, 투과전자현미경(TEM)법으로 분석할 수 있다.

주5) 위 분석결과와 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.

별첨 1. 측정결과

□ 현 장 명 : 한화솔루션여수1공장 석면슬레이트 해체, 제거작업

□ 측 정 일 : 2020년 11월 5일

No.	시료번호	측정위치(지점)		측정 장비 (종류/수량)	측정 유량		측정 일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류	기준초과여부 (0.01 f/cc)
		위치	지점		유량 (ℓ/분)	환산한 채취 공기량(ℓ)				
1	# 1-1	CA CELL ROOM 주변	부지경계선	20KR018/1대	9.83	2,586.09	11/5 10:20 ~14:26	불검출	-	0.01 f/cc 미만
2	# 1-2	CA CELL ROOM 주변	"	20KR019/1대	9.8	2,578.20	11/5 10:20 ~14:26	불검출	-	0.01 f/cc 미만
3	# 1-3	CA CELL ROOM 주변	"	20KR020/1대	9.82	2,604.47	11/5 10:21 ~14:29	불검출	-	0.01 f/cc 미만
4	# 1-4	CA CELL ROOM 주변	"	20KR021/1대	9.82	2,625.47	11/5 10:22 ~14:32	불검출	-	0.01 f/cc 미만
5	# 2-1	CA CELL ROOM 주변	위생설비 입구	20KR014/1대	9.82	441.08	11/5 10:23 ~11:05	불검출	-	0.01 f/cc 미만
6	# 3-1	CA CELL ROOM 주변	작업장 주변(실외)	20KR015/1대	9.84	1,325.93	11/5 10:24 ~12:30	불검출	-	0.01 f/cc 미만
7	# 4-1	CA CELL ROOM 주변	폐기물 반출구	20KR016/1대	9.83	473.07	11/5 10:26 ~11:11	불검출	-	0.01 f/cc 미만
8	# 0-1	-	공시료	-	-	-	11/5 - -	불검출	-	0.01 f/cc 미만
9	# 0-2	-	"	-	-	-	11/5 - -	불검출	-	0.01 f/cc 미만
주1) 석면비산정도측정 및 분석방법은 석면해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법(환경부고시 제2012-79호)의 「대기오염공정시험기준」의 '환경대기 중 석면 시험방법(ES 01357.1)' 및 「실내공기질공정시험기준」의 '실내공기 중 석면 및 섬유상먼지 농도 측정방법(ES 02303.1)'에 따름 주2) 총 포집유량 및 계수 시아 수는 검출한계 0.005개/cc 이하를 만족하여야 한다. 주3) 분석결과는 소수점 넷째자리에서 반올림하여 소수점 셋째자리까지 표기한다. 주4) 위상차현미경(PCM)법에도 불구하고 필요시 주사전자현미경(SEM)법, 투과전자현미경(TEM)법으로 분석할 수 있다. 주5) 위 분석결과는 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.										

별첨 1. 측정결과

□ 현 장 명 : 한화솔루션여수1공장 석면슬레이트 해체, 제거작업

□ 측 정 일 : 2020년 11월 6일

No.	시료번호	측정위치(지점)		측정 장비 (종류/수량)	측정 유량		측정 일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류	기준초과여부 (0.01 f/cc)
		위치	지점		유량 (l/분)	환산한 채취 공기량(l)				
1	# 1-1	CA CELL ROOM 주변	부지경계선	20KR018/1대	9.83	2,531.07	11/6 9:39 ~13:44	불검출	-	0.01 f/cc 미만
2	# 1-2	CA CELL ROOM 주변	"	20KR019/1대	9.81	2,525.92	11/6 9:40 ~13:45	불검출	-	0.01 f/cc 미만
3	# 1-3	CA CELL ROOM 주변	"	20KR020/1대	9.86	2,528.43	11/6 9:42 ~13:46	불검출	-	0.01 f/cc 미만
4	# 1-4	CA CELL ROOM 주변	"	20KR021/1대	9.84	2,533.64	11/6 9:43 ~13:48	불검출	-	0.01 f/cc 미만
5	# 2-1	CA CELL ROOM 주변	위생설비 입구	20KR016/1대	9.81	443.32	11/6 9:47 ~10:30	불검출	-	0.01 f/cc 미만
6	# 3-1	CA CELL ROOM 주변	작업장 주변(실외)	20KR017/1대	9.83	1,291.36	11/6 9:47 ~11:52	불검출	-	0.01 f/cc 미만
7	# 4-1	CA CELL ROOM 주변	폐기물 반출구	20KR016/1대	9.84	463.13	11/6 10:40 ~11:25	불검출	-	0.01 f/cc 미만
8	# 0-1	-	공시료	-	-	-	11/6 - -	불검출	-	0.01 f/cc 미만
9	# 0-2	-	"	-	-	-	11/6 - -	불검출	-	0.01 f/cc 미만

주1) 석면비산정도측정 및 분석방법은 석면해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법(환경부고시 제2012-79호)의 「대기오염공정시험기준」의 「환경대기 중 석면 시험방법(ES 01357.1)」 및 「실내공기질공정시험기준」의 「실내공기 중 석면 및 섬유상먼지 농도 측정방법(ES 02303.1)」에 따름

주2) 총 포집유량 및 계수 시아 수는 검출한계 0.005개/cc 이하를 만족하여야 한다.

주3) 분석결과는 소수점 넷째자리에서 반올림하여 소수점 셋째자리까지 표기한다.

주4) 위상차현미경(PCM)법에도 불구하고 필요시 주사전자현미경(SEM)법, 투과전자현미경(TEM)법으로 분석할 수 있다.

주5) 위 분석결과는 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.

별첨 1. 측정결과

□ 현 장 명 : 한화솔루션여수1공장 석면슬레이트 해체, 제거작업

□ 측 정 일 : 2020년 11월 7일

No.	시료번호	측정위치(지점)		측정 장비 (종류/수량)	측정 유량		측정 일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류	기준초과여부 (0.01 f/cc)
		위치	지점		유량 (l/분)	환산한 채취 공기량(l)				
1	# 1-1	CA CELL ROOM 주변	부지경계선	20KR018/1대	9.84	2,502.95	11/7 9:31 ~13:38	불검출	-	0.01 f/cc 미만
2	# 1-2	CA CELL ROOM 주변	"	20KR019/1대	9.82	2,497.86	11/7 9:32 ~13:39	불검출	-	0.01 f/cc 미만
3	# 1-3	CA CELL ROOM 주변	"	20KR020/1대	9.82	2,477.63	11/7 9:35 ~13:40	불검출	-	0.01 f/cc 미만
4	# 1-4	CA CELL ROOM 주변	"	20KR021/1대	9.81	2,465.01	11/7 9:36 ~13:40	불검출	-	0.01 f/cc 미만
5	# 2-1	CA CELL ROOM 주변	위생설비 입구	20KR016/1대	9.84	445.87	11/7 9:40 ~10:24	불검출	-	0.01 f/cc 미만
6	# 3-1	CA CELL ROOM 주변	작업장 주변(실외)	20KR017/1대	9.83	1,255.26	11/7 9:47 ~11:51	불검출	-	0.01 f/cc 미만
7	# 0-1	-	공시료	-	-	-	11/7 - -	불검출	-	0.01 f/cc 미만
8	# 0-2	-	"	-	-	-	11/7 - -	불검출	-	0.01 f/cc 미만
		## 이하여백 ##								

주1) 석면비산정도측정 및 분석방법은 석면해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법(환경부고시 제2012-79호)의 「대기오염공정시험기준」의 '환경대기 중 석면 시험방법(ES 01357.1)' 및 「실내공기질공정시험기준」의 '실내공기 중 석면 및 섬유상먼지 농도 측정방법(ES 02303.1)'에 따름

주2) 총 포집유량 및 계수 시야 수는 검출한계 0.005개/cc 이하를 만족하여야 한다.

주3) 분석결과는 소수점 넷째자리에서 반올림하여 소수점 셋째자리까지 표기한다.

주4) 위상차현미경(PCM)법에도 불구하고 필요시 주사전자현미경(SEM)법, 투과전자현미경(TEM)법으로 분석할 수 있다.

주5) 위 분석결과는 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.

* 석면해체제거작업은 11.6. 종료, 11.7. 주변 청소 등 식시→폐기물 반출 없음
감리인과 상의 후 폐기물반출구를 제타하고 석면비산측정.