

■ 측정 결과 및 분석 결과서

- 측정일자 : 2017.02.12. [1일간]

계 : 8개 지점수 [석면배출허용기준 이하]

①2017.02.12.

구 분 측정일자	시료 번호	시료측정 지점 및 위치	지점수	측정시간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정결과 [측정농도] (f/cc)	측정결과 평가 (초과여부)
작업 중 측정 2017.02.12	#01	부지경계선1 [한화케미칼(주) 여수공장 정면부근]	1	242	10	2,420	0.001	석면배출허용기준 이하
	#02	부지경계선2 [한화케미칼(주) 여수공장 우측부근]	1	244	10	2,440	0.001	석면배출허용기준 이하
	#03	부지경계선3 [한화케미칼(주) 여수공장 후면부근]	1	242	10	2,420	0.002	석면배출허용기준 이하
	#04	부지경계선4 [한화케미칼(주) 여수공장 좌측부근]	1	242	10	2,420	0.001	석면배출허용기준 이하
	#05	위생설비 입구 [위생설비입구 앞]	1	121	10	1,210	0.001	석면배출허용기준 이하
	#06	작업장 주변(실내) [PVC조정실 화장실 앞]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
	#07	음압기 공기배출구 [품질보증팀 공기배출구 앞]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
	#08	폐기물 반출구[PVC조정실 반출구 앞]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
		이	하	여	백			
		계	8					

※ 「석면안전관리법」 제28조 및 동법시행령 제38조의 "사업장 주변의 석면배출허용기준" : 0.01 개/㎤[(f/cc)]

■ 측정결과 및 분석결과서

- 측정일자 : 2017.02.13. [1일간]

계 : 8개 지점수 [석면배출허용기준 이하]

①2017.02.13.

구분 측정일자	시료 번호	시료측정 지점 및 위치	지점수	측정시간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정결과 [측정농도] (f/cc)	측정결과 평가 (초과여부)
작업 중 측정 2017.02.13	#01	부지경계선1 [한화케미칼(주) 여수공장 정면부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#02	부지경계선2 [한화케미칼(주) 여수공장 우측부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#03	부지경계선3 [한화케미칼(주) 여수공장 후면부근]	1	242	10	2,420	0.001	석면배출허용기준 이하
	#04	부지경계선4 [한화케미칼(주) 여수공장 좌측부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#05	위생설비 입구 [위생설비입구 앞]	1	121	10	1,210	0.003	석면배출허용기준 이하
	#06	작업장 주변(실내) [PVC조정실 교대대기실 옆]	1	123	10	1,230	0.002	석면배출허용기준 이하
	#07	용압기 공기배출구 [품질보증팀 공기배출구 앞]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
	#08	폐기물 반출구[PVC조정실 반출구 앞]	1	122	10	1,220	0.002	석면배출허용기준 이하
		이	하	여	백			
		계	8					

※ 「석면안전관리법」 제28조 및 동법시행령제38조의 “사업장 주변의 석면배출허용기준” : 0.01 개/㎥[(f/cc)]

■ 측정 결과 및 분석 결과서

- 측정일자 : 2017.02.14. [1일간]

계 : 7개 지점수 [석면배출허용기준 이하]

①2017.02.14.

구분 측정일자	시료 번호	시료측정 지점 및 위치	지점수	측정시간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정결과 [측정농도] (f/cc)	측정결과 평가 (초과여부)
작업 중 측정 2017.02.14	#01	부지경계선1 [한화케미칼(주) 여수공장 정면부근]	1	243	10	2,430	0.001	석면배출허용기준 이하
	#02	부지경계선2 [한화케미칼(주) 여수공장 우측부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#03	부지경계선3 [한화케미칼(주) 여수공장 후면부근]	1	242	10	2,420	0.002	석면배출허용기준 이하
	#04	부지경계선4 [한화케미칼(주) 여수공장 좌측부근]	1	242	10	2,420	0.001	석면배출허용기준 이하
	#05	위생설비 입구 [위생설비입구 앞]	1	121	10	1,210	0.003	석면배출허용기준 이하
	#06	작업장 주변(실외) [중합공정 작업장 주변]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
	#07	폐기물 반출구[중합공정 반출구 앞]	1	121	10	1,210	0.003	석면배출허용기준 이하
		이	하	여	백			
		계	7					

※ 「석면안전관리법」 제28조 및 동법시행령 제38조의 “사업장 주변의 석면배출허용기준” : 0.01 개/㎥[(f/cc)]

■ 측정결과 및 분석결과서

- 측정일자 : 2017.02.16. [1일간]

계 : 7개 지점수 [석면배출허용기준 이하]

①2017.02.16.

구분 측정일자	시료 번호	시료측정 지점 및 위치	지점수	측정시간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정결과 [측정농도] (f/cc)	측정결과 평가 (초과여부)
작업 중 측정 2017.02.16	#01	부지경계선1 [한화케미칼(주) 여수공장 정면부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#02	부지경계선2 [한화케미칼(주) 여수공장 우측부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#03	부지경계선3 [한화케미칼(주) 여수공장 후면부근]	1	243	10	2,430	0.001	석면배출허용기준 이하
	#04	부지경계선4 [한화케미칼(주) 여수공장 좌측부근]	1	243	10	2,430	0.001	석면배출허용기준 이하
	#05	위생설비 입구 [위생설비입구 앞]	1	121	10	1,210	0.003	석면배출허용기준 이하
	#06	작업장 주변(실외) [중합공정 작업장 주변]	1	121	10	1,210	0.003	석면배출허용기준 이하
	#07	폐기물 반출구[중합공정 반출구 앞]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
		이	하	여	백			
		계	7					

※ 「석면안전관리법」 제28조 및 동법시행령 제38조의 “사업장 주변의 석면배출허용기준” : 0.01 개/㎤[(f/cc)]

■ 측정 결과 및 분석 결과서

- 측정일자 : 2017.02.17. [1일간]

계 : 9개 지점수 [석면배출허용기준 이하]

①2017.02.17.

구분 측정일자	시료 번호	시료측정 지점 및 위치	지점수	측정시간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정결과 [측정농도] (f/cc)	측정결과 평가 (초과여부)
작업 중 측정 2017.02.17	#01	부지경계선1 [한화케미칼(주) 여수공장 정면부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#02	부지경계선2 [한화케미칼(주) 여수공장 우측부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#03	부지경계선3 [한화케미칼(주) 여수공장 후면부근]	1	242	10	2,420	0.001	석면배출허용기준 이하
	#04	부지경계선4 [한화케미칼(주) 여수공장 좌측부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#05	위생설비 입구 [위생설비입구 앞]	1	124	10	1,240	0.002	석면배출허용기준 이하
	#06	작업장 주변(실외) [중합공정 작업장 주변]	1	122	10	1,220	0.003	석면배출허용기준 이하
	#07	폐기물 반출구[중합공정 반출구 앞]	1	122	10	1,220	0.002	석면배출허용기준 이하
	#08	폐기물 보관지점1	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
	#09	폐기물 보관지점2	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
		이	하	여	백			
		계	9					

※ 「석면안전관리법」 제28조 및 동법시행령 제38조의 “사업장 주변의 석면배출허용기준” : 0.01 개/㎥[(f/cc)]

제 4 장 석면비산농도 측정 결과 / 8

1. 석면농도측정 결과

- 측정일자 : 2017.02.18 [1일간]

계 : 8개 지점수 [석면배출허용기준 이하]

①2017.02.18

구 분 측정일자	시료 번호	시료측정 지점 및 위치	지점수	측정시간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정결과 [측정농도] (f/cc)	측정결과 평가 (초과여부)
작업 중 측정 2017.02.18	#01	부지경계선1 [한화케미칼(주) 여수공장 정면부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#02	부지경계선2 [한화케미칼(주) 여수공장 우측부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#03	부지경계선3 [한화케미칼(주) 여수공장 후면부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#04	부지경계선4 [한화케미칼(주) 여수공장 좌측부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#05	위생설비 입구 [위생설비입구 앞]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
	#06	작업장 주변(실내) [PVC조정실 회의실 앞]	1	122	10	1,220	0.002	석면배출허용기준 이하
	#07	용압기 공기배출구 [엔지니어실 공기배출구 앞]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
	#08	폐기물 반출구[PVC조정실 반출구 앞]	1	122	10	1,220	0.002	석면배출허용기준 이하
		이	하	여	백			
		계	8					

※ 「석면안전관리법」제28조 및 동법시행령제38조의 “사업장 주변의 석면배출허용기준” : 0.01 개/㎥[(f/cc)]

■ 측정 결과 및 분석 결과서

- 측정일자 : 2017.02.20. [1일간]

계 : 7개 지점수 [석면배출허용기준 이하]

①2017.02.17.

구분 측정일자	시료 번호	시료측정 지점 및 위치	지점수	측정시간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정결과 [측정농도] (f/cc)	측정결과 평가 (초과여부)
작업 중 측정 2017.02.20	#01	부지경계선1 [한화케미칼(주) 여수공장 정면부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#02	부지경계선2 [한화케미칼(주) 여수공장 우측부근]	1	242	10	2,420	0.001	석면배출허용기준 이하
	#03	부지경계선3 [한화케미칼(주) 여수공장 후면부근]	1	242	10	2,420	0.001	석면배출허용기준 이하
	#04	부지경계선4 [한화케미칼(주) 여수공장 좌측부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#05	위생설비 입구 [위생설비입구 앞]	1	122	10	1,220	0.002	석면배출허용기준 이하
	#06	작업장 주변(실외) [중합공정 작업장 주변]	1	122	10	1,220	0.002	석면배출허용기준 이하
	#07	폐기물 반출구[중합공정 반출구 앞]	1	122	10	1,220	0.002	석면배출허용기준 이하
		이	하	여	백			
		계	7					

※ 「석면안전관리법」 제28조 및 동법시행령 제38조의 "사업장 주변의 석면배출허용기준" : 0.01 개/㎖[(f/cc)]

측 정 결 과 및 분 석 결 과 서

- 측정일자 : 2017.02.21. [1일간]

계 : 7개 지점수 [석면배출허용기준 이하]

①2017.02.21.

구 분 측정일자	시료 번호	시료측정 지점 및 위치	지점수	측정시간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정결과 [측정농도] (f/cc)	측정결과 평가 (초과여부)
작업 중 측정 2017.02.21	#01	부지경계선1 [한화케미칼(주) 여수공장 정면부근]	1	242	10	2,420	0.001	석면배출허용기준 이하
	#02	부지경계선2 [한화케미칼(주) 여수공장 우측부근]	1	242	10	2,420	0.002	석면배출허용기준 이하
	#03	부지경계선3 [한화케미칼(주) 여수공장 후면부근]	1	242	10	2,420	0.002	석면배출허용기준 이하
	#04	부지경계선4 [한화케미칼(주) 여수공장 좌측부근]	1	242	10	2,420	0.001	석면배출허용기준 이하
	#05	위생설비 입구 [위생설비입구 앞]	1	122	10	1,220	0.002	석면배출허용기준 이하
	#06	작업장 주변(실외) [중합공정 작업장 주변]	1	123	10	1,230	0.002	석면배출허용기준 이하
	#07	폐기물 반출구[중합공정 반출구 앞]	1	123	10	1,230	0.003	석면배출허용기준 이하
		이	하	여	백			
		계	7					

※ 「석면안전관리법」 제28조 및 동법시행령 제38조의 “사업장 주변의 석면배출허용기준” : 0.01 개/cm³[(f/cc)]

■ 측정 결과 및 분석 결과서

- 측정일자 : 2017.02.22. [1일간] : 작업중 우천으로 인해 부지경계 미측정

계 : 7개 지점수 [석면배출허용기준 이하]

①2017.02.22.

구 분 측정일자	시료 번호	시료측정 지점 및 위치	지점수	측정시간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정결과 [측정농도] (f/cc)	측정결과 평가 (초과여부)
작업 중 측정 2017.02.22	#01	위생설비 입구 [위생설비입구 앞]	1	121	10	1,210	0.003	석면배출허용기준 이하
	#02	작업장 주변(실외) [중합공정 작업장 주변]	1	122	10	1,220	0.002	석면배출허용기준 이하
	#03	폐기물 반출구[중합공정 반출구 앞]	1	122	10	1,220	0.003	석면배출허용기준 이하
	이	하	여	백				
		계	3					

※ 「석면안전관리법」제28조 및 동법시행령제38조의 “사업장 주변의 석면배출허용기준” : 0.01 개/㎡[(f/cc)]

■ 측정결과 및 분석결과서

- 측정일자 : 2017.02.23. [1일간]

계 : 7개 지점수 [석면배출허용기준 이하]

①2017.02.23.

구분 측정일자	시료 번호	시료측정 지점 및 위치	지점수	측정시간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정결과 [측정농도] (f/cc)	측정결과 평가 (조과여부)
작업 중 측정 2017.02.23	#01	부지경계선1 [한화케미칼(주) 여수공장 정면부근]	1	242	10	2,420	0.001	석면배출허용기준 이하
	#02	부지경계선2 [한화케미칼(주) 여수공장 우측부근]	1	242	10	2,420	0.001	석면배출허용기준 이하
	#03	부지경계선3 [한화케미칼(주) 여수공장 후면부근]	1	245	10	2,450	0.002	석면배출허용기준 이하
	#04	부지경계선4 [한화케미칼(주) 여수공장 좌측부근]	1	242	10	2,420	0.001	석면배출허용기준 이하
	#05	위생설비 입구 [위생설비입구 앞]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
	#06	작업장 주변(실외) [중합공정 작업장 주변]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
	#07	폐기물 반출구[중합공정 반출구 앞]	1	121	10	1,210	0.003	석면배출허용기준 이하
		이	하	여	백			
		계	7					

※ 「석면안전관리법」 제28조 및 동법시행령 제38조의 “사업장 주변의 석면배출허용기준” : 0.01 개/㎤(f/cc)

■ 측정결과 및 분석결과서

- 측정일자 : 2017.02.24. [1일간]

계 : 9개 지점수 [석면배출허용기준 이하]

①2017.02.24.

구분 측정일자	시료 번호	시료측정 지점 및 위치	지점수	측정시간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정결과 [측정농도] (f/cc)	측정결과 평가 (초과여부)
작업 중 측정 2017.02.24	#01	부지경계선1 [한화케미칼(주) 여수공장 정면부근]	1	242	10	2,420	0.001	석면배출허용기준 이하
	#02	부지경계선2 [한화케미칼(주) 여수공장 우측부근]	1	242	10	2,420	0.001	석면배출허용기준 이하
	#03	부지경계선3 [한화케미칼(주) 여수공장 후면부근]	1	242	10	2,420	0.001	석면배출허용기준 이하
	#04	부지경계선4 [한화케미칼(주) 여수공장 좌측부근]	1	242	10	2,420	0.001	석면배출허용기준 이하
	#05	위생설비 입구 [위생설비입구 앞]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
	#06	작업장 주변(실외) [중합공정 작업장 주변]	1	124	10	1,240	0.003	석면배출허용기준 이하
	#07	폐기를 반출구[중합공정 반출구 앞]	1	121	10	1,210	0.003	석면배출허용기준 이하
	#08	폐기를 보관지점1	1	122	10	1,220	0.002	석면배출허용기준 이하
	#09	폐기를 보관지점2	1	122	10	1,220	0.003	석면배출허용기준 이하
		이	하	여	백			
		계	9					

※ 「석면안전관리법」 제28조 및 동법시행령 제38조의 “사업장 주변의 석면배출허용기준” : 0.01 개/㎤[(f/cc)]

■ 측정결과 및 분석결과서

- 측정일자 : 2017.02.25. [1일간]

계 : 7개 지점수 [석면배출허용기준 이하]

①2017.02.25.

구분 측정일자	시료 번호	시료측정 지점 및 위치	지점수	측정시간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정결과 [측정농도] (f/cc)	측정결과 평가 (초과여부)
작업 중 측정 2017.02.25	#01	부지경계선1 [한화케미칼(주) 여수공장 정면부근]	1	242	10	2,420	0.001	석면배출허용기준 이하
	#02	부지경계선2 [한화케미칼(주) 여수공장 우측부근]	1	242	10	2,420	0.001	석면배출허용기준 이하
	#03	부지경계선3 [한화케미칼(주) 여수공장 후면부근]	1	242	10	2,420	0.002	석면배출허용기준 이하
	#04	부지경계선4 [한화케미칼(주) 여수공장 좌측부근]	1	245	10	2,450	0.002	석면배출허용기준 이하
	#05	위생설비 입구 [위생설비입구 앞]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
	#06	작업장 주변(실외) [STRIPPING공정 작업장 주변]	1	121	10	1,210	0.003	석면배출허용기준 이하
	#07	폐기물 반출구 [STRIPPING공정 반출구 앞]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
		이	하	여	백			
		계	7					

※ 「석면안전관리법」 제28조 및 동법시행령 제38조의 “사업장 주변의 석면배출허용기준” : 0.01 개/㎤[(f/cc)]

■ 측정결과 및 분석결과서

- 측정일자 : 2017.02.27. [1일간]

계 : 7개 지점수 [석면배출허용기준 이하]

①2017.02.27.

구분 측정일자	시료 번호	시료측정 지점 및 위치	지점수	측정시간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정결과 [측정농도] (f/cc)	측정결과 평가 (초과여부)
작업 중 측정 2017.02.27	#01	부지경계선1 [한화케미칼(주) 여수공장 정면부근]	1	243	10	2,430	0.001	석면배출허용기준 이하
	#02	부지경계선2 [한화케미칼(주) 여수공장 우측부근]	1	242	10	2,420	0.001	석면배출허용기준 이하
	#03	부지경계선3 [한화케미칼(주) 여수공장 후면부근]	1	242	10	2,420	0.001	석면배출허용기준 이하
	#04	부지경계선4 [한화케미칼(주) 여수공장 좌측부근]	1	242	10	2,420	0.001	석면배출허용기준 이하
	#05	위생설비 입구 [위생설비입구 앞]	1	122	10	1,220	0.002	석면배출허용기준 이하
	#06	작업장 주변(실외) [DRY공정 작업장 주변]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
	#07	폐기물 반출구[DRY공정 반출구 앞]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
		이	하	여	백			
		계	7					

※ 「석면안전관리법」 제28조 및 동법시행령 제38조의 "사업장 주변의 석면배출허용기준" : 0.01 개/㎥(f/cc)

■ 측정결과 및 분석결과서

- 측정일자 : 2017.02.28. [1일간]

계 : 7개 지점수 [석면배출허용기준 이하]

①2017.02.28.

구분 측정일자	시료 번호	시료측정 지점 및 위치	지점수	측정시간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정결과 [측정농도] (f/cc)	측정결과 평가 (초과여부)
작업 중 측정 2017.02.28	#01	부지경계선1 [한화케미칼(주) 여수공장 정면부근]	1	242	10	2,420	0.001	석면배출허용기준 이하
	#02	부지경계선2 [한화케미칼(주) 여수공장 우측부근]	1	242	10	2,420	0.001	석면배출허용기준 이하
	#03	부지경계선3 [한화케미칼(주) 여수공장 후면부근]	1	242	10	2,420	0.002	석면배출허용기준 이하
	#04	부지경계선4 [한화케미칼(주) 여수공장 좌측부근]	1	242	10	2,420	0.001	석면배출허용기준 이하
	#05	위생설비 입구 [위생설비입구 앞]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
	#06	작업장 주변(실외) [DRY공정 작업장 주변]	1	122	10	1,220	0.003	석면배출허용기준 이하
	#07	폐기물 반출구[DRY공정 반출구 앞]	1	122	10	1,220	0.002	석면배출허용기준 이하
		이	하	여	백			
		계	7					

※ 「석면안전관리법」 제28조 및 동법시행령 제38조의 “사업장 주변의 석면배출허용기준” : 0.01 개/㎤[(f/cc)

■ 측정 결과 및 분석 결과서

- 측정일자 : 2017.03.01. [1일간]

계 : 7개 지점수 [석면배출허용기준 이하]

①2017.03.01.

구분 측정일자	시료 번호	시료측정 지점 및 위치	지점수	측정시간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정결과 [측정농도] (f/cc)	측정결과 평가 (초과여부)
작업 중 측정 2017.03.01	#01	부지경계선1 [한화케미칼(주) 여수공장 정면부근]	1	242	10	2,420	0.001	석면배출허용기준 이하
	#02	부지경계선2 [한화케미칼(주) 여수공장 우측부근]	1	242	10	2,420	0.001	석면배출허용기준 이하
	#03	부지경계선3 [한화케미칼(주) 여수공장 후면부근]	1	242	10	2,420	0.001	석면배출허용기준 이하
	#04	부지경계선4 [한화케미칼(주) 여수공장 좌측부근]	1	242	10	2,420	0.001	석면배출허용기준 이하
	#05	위생설비 입구 [위생설비입구 앞]	1	121	10	1,210	0.003	석면배출허용기준 이하
	#06	작업장 주변(실외) [중류공정 작업장 주변]	1	121	10	1,210	0.003	석면배출허용기준 이하
	#07	폐기물 반출구(중류공정 반출구 앞)	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
		이	하	여	백			
		계	7					

※ 「석면안전관리법」 제28조 및 동법시행령제38조의 "사업장 주변의 석면배출허용기준" : 0.01 개/cm³(f/cc)

■ 측정 결과 및 분석 결과서

- 측정일자 : 2017.03.02. [1일간]

계 : 7개 지점수 [석면배출허용기준 이하]

① 2017.03.02.

구분 측정일자	시료 번호	시료측정 지점 및 위치	지점수	측정시간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정결과 [측정농도] (f/cc)	측정결과 평가 (초과여부)
작업 중 측정 2017.03.02	#01	부지경계선1 [한화케미칼(주) 여수공장 정면부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#02	부지경계선2 [한화케미칼(주) 여수공장 우측부근]	1	242	10	2,420	0.002	석면배출허용기준 이하
	#03	부지경계선3 [한화케미칼(주) 여수공장 후면부근]	1	244	10	2,440	0.002	석면배출허용기준 이하
	#04	부지경계선4 [한화케미칼(주) 여수공장 좌측부근]	1	242	10	2,420	0.001	석면배출허용기준 이하
	#05	위생설비 입구 [위생설비입구 앞]	1	122	10	1,220	0.002	석면배출허용기준 이하
	#06	작업장 주변(실외) [폐수처리공정 작업장 주변]	1	124	10	1,240	0.003	석면배출허용기준 이하
	#07	폐기물 반출구 [폐수처리공정 반출구 앞]	1	124	10	1,240	0.002	석면배출허용기준 이하
		이	하	여	백			
		계	7					

※ 「석면안전관리법」 제28조 및 동법시행령 제38조의 “사업장 주변의 석면배출허용기준” : 0.01 개/㎥[(f/cc)]

■ 측정 결과 및 분석 결과서

- 측정일자 : 2017.03.03. [1일간]

계 : 9개 지점수 [석면배출허용기준 이하]

①2017.03.03.

구 분 측정일자	시료 번호	시료측정 지점 및 위치	지점수	측정시간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정결과 [측정농도] (f/cc)	측정결과 평가 (초과여부)
작업 중 측정 2017.03.03	#01	부지경계선1 [한화케미칼(주) 여수공장 정면부근]	1	241	10	2,410	0.002	석면배출허용기준 이하
	#02	부지경계선2 [한화케미칼(주) 여수공장 우측부근]	1	242	10	2,420	0.003	석면배출허용기준 이하
	#03	부지경계선3 [한화케미칼(주) 여수공장 후면부근]	1	242	10	2,420	0.002	석면배출허용기준 이하
	#04	부지경계선4 [한화케미칼(주) 여수공장 좌측부근]	1	242	10	2,420	0.002	석면배출허용기준 이하
	#05	위생설비 입구 [위생설비입구 앞]	1	122	10	1,220	0.002	석면배출허용기준 이하
	#06	작업장 주변(실외) [폐수처리공정 작업장 주변]	1	122	10	1,220	0.003	석면배출허용기준 이하
	#07	폐기물 반출구 [폐수처리공정 반출구 앞]	1	122	10	1,220	0.003	석면배출허용기준 이하
	#08	폐기물 보관지점1	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
	#09	폐기물 보관지점2	1	122	10	1,220	0.002	석면배출허용기준 이하
		이	하	여	백			
		계	9					

※ 「석면안전관리법」 제28조 및 동법시행령제38조의 “사업장 주변의 석면배출허용기준” : 0.01 개/㎤[(f/cc)]

■ 측정 결과 및 분석 결과서

- 측정일자 : 2017.03.04. [1일간]

계 : 7개 지점수 [석면배출허용기준 이하]

①2017.03.04.

구분 측정일자	시료 번호	시료측정 지점 및 위치	지점수	측정시간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정결과 [측정농도] (f/cc)	측정결과 평가 (초과여부)
작업 중 측정 2017.03.04	#01	부지경계선1 [한화케미칼(주) 여수공장 정면부근]	1	241	10	2,410	0.002	석면배출허용기준 이하
	#02	부지경계선2 [한화케미칼(주) 여수공장 우측부근]	1	241	10	2,410	0.002	석면배출허용기준 이하
	#03	부지경계선3 [한화케미칼(주) 여수공장 후면부근]	1	242	10	2,420	0.001	석면배출허용기준 이하
	#04	부지경계선4 [한화케미칼(주) 여수공장 좌측부근]	1	242	10	2,420	0.002	석면배출허용기준 이하
	#05	위생설비 입구 [위생설비입구 앞]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
	#06	작업장 주변(실외) [폐수처리공정 작업장 주변]	1	121	10	1,210	0.003	석면배출허용기준 이하
	#07	폐기물 반출구 [폐수처리공정 반출구 앞]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
		이	하	여	백			
		계	7					

※ 「석면안전관리법」 제28조 및 동법시행령 제38조의 “사업장 주변의 석면배출허용기준” : 0.01 개/㎖[(f/cc)]

■ 측정 결과 및 분석 결과서

- 측정일자 : 2017.03.06. [1일간]

계 : 7개 지점수 [석면배출허용기준 이하]

①2017.03.06.

구 분 측정일자	시료 번호	시료측정 지점 및 위치	지점수	측정시간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정결과 [측정농도] (f/cc)	측정결과 평가 (초과여부)
작업 중 측정 2017.03.06	#01	부지경계선1 [한화케미칼(주) 여수공장 정면부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#02	부지경계선2 [한화케미칼(주) 여수공장 우측부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#03	부지경계선3 [한화케미칼(주) 여수공장 후면부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#04	부지경계선4 [한화케미칼(주) 여수공장 좌측부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#05	위생설비 입구 [위생설비입구 앞]	1	122	10	1,220	0.002	석면배출허용기준 이하
	#06	작업장 주변(실외) [중류공정 작업장 주변]	1	122	10	1,220	0.002	석면배출허용기준 이하
	#07	폐기물 반출구 [중류공정 반출구 앞]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
		이	하	여	백			
		계	7					

※ 「석면안전관리법」 제28조 및 동법시행령 제38조의 “사업장 주변의 석면배출허용기준” : 0.01 개/㎥[(f/cc)]

■ 측정결과 및 분석결과서

- 측정일자 : 2017.03.07. [1일간]

계 : 7개 지점수 [석면배출허용기준 이하]

①2017.03.07.

구분 측정일자	시료 번호	시료측정 지점 및 위치	지점수	측정시간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정결과 [측정농도] (f/cc)	측정결과 평가 (초과여부)
작업 중 측정 2017.03.07	#01	부지경계선1 [한화케미칼(주) 여수공장 정면부근]	1	243	10	2,430	0.002	석면배출허용기준 이하
	#02	부지경계선2 [한화케미칼(주) 여수공장 우측부근]	1	242	10	2,420	0.002	석면배출허용기준 이하
	#03	부지경계선3 [한화케미칼(주) 여수공장 후면부근]	1	243	10	2,430	0.002	석면배출허용기준 이하
	#04	부지경계선4 [한화케미칼(주) 여수공장 좌측부근]	1	241	10	2,410	0.002	석면배출허용기준 이하
	#05	위생설비 입구 [위생설비입구 앞]	1	122	10	1,220	0.002	석면배출허용기준 이하
	#06	작업장 주변(실외) [PIPE RACK 작업장 주변]	1	122	10	1,220	0.003	석면배출허용기준 이하
	#07	폐기물 반출구 [PIPE RACK 반출구 앞]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
		이	하	여	백			
		계	7					

※ 「석면안전관리법」 제28조 및 동법시행령 제38조의 “사업장 주변의 석면배출허용기준” : 0.01 개/㎤[(f/cc)]

■ 측정결과 및 분석결과서

- 측정일자 : 2017.03.08. [1일간]

계 : 7개 지점수 [석면배출허용기준 이하]

①2017.03.08.

구분 측정일자	시료 번호	시료측정 지점 및 위치	지점수	측정시간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정결과 [측정농도] (f/cc)	측정결과 평가 (초과여부)
작업 중 측정 2017.03.08	#01	부지경계선1 [한화케미칼(주) 여수공장 정면부근]	1	242	10	2,420	0.002	석면배출허용기준 이하
	#02	부지경계선2 [한화케미칼(주) 여수공장 우측부근]	1	242	10	2,420	0.002	석면배출허용기준 이하
	#03	부지경계선3 [한화케미칼(주) 여수공장 후면부근]	1	243	10	2,430	0.001	석면배출허용기준 이하
	#04	부지경계선4 [한화케미칼(주) 여수공장 좌측부근]	1	242	10	2,420	0.002	석면배출허용기준 이하
	#05	위생설비 입구 [위생설비입구 앞]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
	#06	작업장 주변(실외) [PIPE RACK 작업장 주변]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
	#07	폐기물 반출구 [PIPE RACK 반출구 앞]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
		이	하	여	백			
		계	7					

※ 「석면안전관리법」제28조 및 동법시행령제38조의 "사업장 주변의 석면배출허용기준" : 0.01 개/㎥[(f/cc)]

■ 측정결과 및 분석결과서

- 측정일자 : 2017.03.09. [1일간]

계 : 7개 지점수 [석면배출허용기준 이하]

①2017.03.09.

구분 측정일자	시료 번호	시료측정 지점 및 위치	지점수	측정시간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정결과 [측정농도] (f/cc)	측정결과 평가 (초과여부)
작업 중 측정 2017.03.09	#01	부지경계선1 [한화케미칼(주) 여수공장 정면부근]	1	242	10	2,420	0.002	석면배출허용기준 이하
	#02	부지경계선2 [한화케미칼(주) 여수공장 우측부근]	1	242	10	2,420	0.001	석면배출허용기준 이하
	#03	부지경계선3 [한화케미칼(주) 여수공장 후면부근]	1	242	10	2,420	0.001	석면배출허용기준 이하
	#04	부지경계선4 [한화케미칼(주) 여수공장 좌측부근]	1	242	10	2,420	0.002	석면배출허용기준 이하
	#05	위생설비 입구 [위생설비입구 앞]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
	#06	작업장 주변(실외) [PIPE RACK 작업장 주변]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
	#07	폐기물 반출구 [PIPE RACK 반출구 앞]	1	121	10	1,210	0.003	석면배출허용기준 이하
		이	하	여	백			
		계	7					

※ 「석면안전관리법」 제28조 및 동법시행령제38조의 “사업장 주변의 석면배출허용기준” : 0.01 개/㎡[(f/cc)]

■ 측정결과 및 분석결과서

- 측정일자 : 2017.03.10. [1일간]

계 : 9개 지점수 [석면배출허용기준 이하]

①2017.03.10.

구분 측정일자	시료 번호	시료측정 지점 및 위치	지점수	측정시간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정결과 [측정농도] (f/cc)	측정결과 평가 (초과여부)
작업 중 측정 2017.03.10	#01	부지경계선1 [한화케미칼(주) 여수공장 정면부근]	1	242	10	2,420	0.001	석면배출허용기준 이하
	#02	부지경계선2 [한화케미칼(주) 여수공장 우측부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#03	부지경계선3 [한화케미칼(주) 여수공장 후면부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#04	부지경계선4 [한화케미칼(주) 여수공장 좌측부근]	1	242	10	2,420	0.002	석면배출허용기준 이하
	#05	위생설비 입구 [위생설비입구 앞]	1	123	10	1,230	0.002	석면배출허용기준 이하
	#06	작업장 주변(실외) [PIPE RACK 작업장 주변]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
	#07	폐기물 반출구 [PIPE RACK 반출구 앞]	1	124	10	1,240	0.002	석면배출허용기준 이하
	#08	폐기물 보관지점1	1	122	10	1,210	0.003	석면배출허용기준 이하
	#09	폐기물 보관지점2	1	122	10	1,220	0.002	석면배출허용기준 이하
		이	하	여	백			
		계	9					

※ 「석면안전관리법」 제28조 및 동법시행령제38조의 “사업장 주변의 석면배출허용기준” : 0.01 개/㎤[(f/cc)]

■ 측정 결과 및 분석 결과서

- 측정일자 : 2017.03.11. [1일간]

계 : 7개 지점수 [석면배출허용기준 이하]

①2017.03.11.

구 분 측정일자	시료 번호	시료측정 지점 및 위치	지점수	측정시간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정결과 [측정농도] (f/cc)	측정결과 평가 (초과여부)
작업 중 측정 2017.03.11	#01	부지경계선1 [한화케미칼(주) 여수공장 정면부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#02	부지경계선2 [한화케미칼(주) 여수공장 우측부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#03	부지경계선3 [한화케미칼(주) 여수공장 후면부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#04	부지경계선4 [한화케미칼(주) 여수공장 좌측부근]	1	242	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#05	위생설비 입구 [위생설비입구 앞]	1	122	10	1,220	0.002	석면배출허용기준 이하
	#06	작업장 주변(실외) [중합공정 작업장 주변]	1	122	10	1,220	0.003	석면배출허용기준 이하
	#07	폐기물 반출구 [중합공정 반출구 앞]	1	125	10	1,250	0.003	석면배출허용기준 이하
		이	하	여	백			
		계	7					

※ 「석면안전관리법」 제28조 및 동법시행령제38조의 “사업장 주변의 석면배출허용기준” : 0.01 개/㎥[(f/cc)]

■ 측정결과 및 분석결과서

- 측정일자 : 2017.03.13. [1일간]

계 : 9개 지점수 [석면배출허용기준 이하]

①2017.03.13.

구분 측정일자	시료 번호	시료측정 지점 및 위치	지점수	측정시간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정결과 [측정농도] (f/cc)	측정결과 평가 (초과여부)
작업 중 측정 2017.03.13	#01	부지경계선1 [한화케미칼(주) 여수공장 정면부근]	1	241	10	2,410	0.002	석면배출허용기준 이하
	#02	부지경계선2 [한화케미칼(주) 여수공장 우측부근]	1	241	10	2,410	0.002	석면배출허용기준 이하
	#03	부지경계선3 [한화케미칼(주) 여수공장 후면부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#04	부지경계선4 [한화케미칼(주) 여수공장 좌측부근]	1	241	10	2,410	0.002	석면배출허용기준 이하
	#05	위생설비 입구 [위생설비입구 앞]	1	122	10	1,220	0.002	석면배출허용기준 이하
	#06	작업장 주변(실외) [PIPE RACK 작업장 주변]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
	#07	폐기물 반출구 [PIPE RACK 반출구 앞]	1	122	10	1,220	0.003	석면배출허용기준 이하
	#08	폐기물 보관지점1	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
	#09	폐기물 보관지점2	1	122	10	1,220	0.002	석면배출허용기준 이하
		이	하	여	백			
		계	9					

※ 「석면안전관리법」 제28조 및 동법시행령 제38조의 “사업장 주변의 석면배출허용기준” : 0.01 개/㎥(f/cc)

■ 측정 결과 및 분석 결과서

- 측정일자 : 2017.03.14. [1일간]

계 : 7개 지점수 [석면배출허용기준 이하]

①2017.03.14.

구분 측정일자	시료 번호	시료측정 지점 및 위치	지점수	측정시간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정결과 [측정농도] (f/cc)	측정결과 평가 (조과여부)
작업 중 측정 2017.03.14	#01	부지경계선1 [한화케미칼(주) 여수공장 정면부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#02	부지경계선2 [한화케미칼(주) 여수공장 우측부근]	1	242	10	2,420	0.001	석면배출허용기준 이하
	#03	부지경계선3 [한화케미칼(주) 여수공장 후면부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#04	부지경계선4 [한화케미칼(주) 여수공장 좌측부근]	1	242	10	2,420	0.002	석면배출허용기준 이하
	#05	위생설비 입구 [위생설비입구 앞]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
	#06	작업장 주변(실외) [중류공정 작업장 주변]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
	#07	폐기물 반출구 [중류공정 반출구 앞]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
		이	하	여	백			
		계	7					

※ 「석면안전관리법」 제28조 및 동법시행령 제38조의 "사업장 주변의 석면배출허용기준" : 0.01 개/㎤[(f/cc)]

■ 측정 결과 및 분석 결과서

- 측정일자 : 2017.03.15. [1일간]

계 : 7개 지점수 [석면배출허용기준 이하]

①2017.03.15.

구 분 측정일자	시료 번호	시료측정 지점 및 위치	지점수	측정시간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정결과 [측정농도] (f/cc)	측정결과 평가 (초과여부)
작업 중 측정 2017.03.15	#01	부지경계선1 [한화케미칼(주) 여수공장 정면부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#02	부지경계선2 [한화케미칼(주) 여수공장 우측부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#03	부지경계선3 [한화케미칼(주) 여수공장 후면부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#04	부지경계선4 [한화케미칼(주) 여수공장 좌측부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#05	위생설비 입구 [위생설비입구 앞]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
	#06	작업장 주변(실외) [중합공정 작업장 주변]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
	#07	폐기를 반출구 [중합공정 반출구 앞]	1	122	10	1,220	0.002	석면배출허용기준 이하
		이	하	여	백			
		계	7					

※ 「석면안전관리법」 제28조 및 동법시행령 제38조의 「사업장 주변의 석면배출허용기준」 : 0.01 개/㎥[(f/cc)]

■ 측정 결과 및 분석 결과서

- 측정일자 : 2017.03.16. [1일간]

계 : 7개 지점수 [석면배출허용기준 이하]

①2017.03.16.

구분 측정일자	시료 번호	시료측정 지점 및 위치	지점수	측정시간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정결과 [측정농도] (f/cc)	측정결과 평가 (초과여부)
작업 중 측정 2017.03.16	#01	부지경계선1 [한화케미칼(주) 여수공장 정면부근]	1	242	10	2,420	0.002	석면배출허용기준 이하
	#02	부지경계선2 [한화케미칼(주) 여수공장 우측부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#03	부지경계선3 [한화케미칼(주) 여수공장 후면부근]	1	241	10	2,410	0.002	석면배출허용기준 이하
	#04	부지경계선4 [한화케미칼(주) 여수공장 좌측부근]	1	242	10	2,420	0.001	석면배출허용기준 이하
	#05	위생설비 입구 [위생설비입구 앞]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
	#06	작업장 주변(실외) [중합공장 작업장 주변]	1	122	10	1,220	0.003	석면배출허용기준 이하
	#07	폐기를 반출구 [중합공장 반출구 앞]	1	122	10	1,220	0.002	석면배출허용기준 이하
		이	하	여	백			
		계	7					

※ 「석면안전관리법」 제28조 및 동법시행령 제38조의 “사업장 주변의 석면배출허용기준” : 0.01 개/㎡[(f/cc)]

■ 측정 결과 및 분석 결과서

- 측정일자 : 2017.03.17. [1일간]

계 : 9개 지점수 [석면배출허용기준 이하]

①2017.03.17.

구 분 측정일자	시료 번호	시료측정 지점 및 위치	지점수	측정시간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정결과 [측정농도] (f/cc)	측정결과 평가 (초과여부)
작업 중 측정 2017.03.17	#01	부지경계선1 [한화케미칼(주) 여수공장 정면부근]	1	242	10	2,420	0.002	석면배출허용기준 이하
	#02	부지경계선2 [한화케미칼(주) 여수공장 우측부근]	1	241	10	2,410	0.002	석면배출허용기준 이하
	#03	부지경계선3 [한화케미칼(주) 여수공장 후면부근]	1	245	10	2,450	0.002	석면배출허용기준 이하
	#04	부지경계선4 [한화케미칼(주) 여수공장 좌측부근]	1	242	10	2,420	0.001	석면배출허용기준 이하
	#05	위생설비 입구 [위생설비입구 앞]	1	122	10	1,220	0.003	석면배출허용기준 이하
	#06	작업장 주변(실외) [중류공정 작업장 주변]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
	#07	폐기물 반출구 [중류공정 반출구 앞]	1	122	10	1,220	0.002	석면배출허용기준 이하
	#08	폐기물 보관지점1	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
	#09	폐기물 보관지점2	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
		이	하	여	백			
		계	9					

※ 「석면안전관리법」 제28조 및 동법시행령 제38조의 “사업장 주변의 석면배출허용기준” : 0.01 개/cm³(f/cc)

■ 측정 결과 및 분석 결과서

- 측정일자 : 2017.03.18. [1일간]

계 : 7개 지점수 [석면배출허용기준 이하]

①2017.03.18.

구 분 측정일자	시료 번호	시료측정 지점 및 위치	지점수	측정시간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정결과 [측정농도] (f/cc)	측정결과 평가 (초과여부)
작업 중 측정	#01	부지경계선1 [한화케미칼(주) 여수공장 정면부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#02	부지경계선2 [한화케미칼(주) 여수공장 우측부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#03	부지경계선3 [한화케미칼(주) 여수공장 후면부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#04	부지경계선4 [한화케미칼(주) 여수공장 좌측부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#05	위생설비 입구 [위생설비입구 앞]	1	122	10	1,220	0.003	석면배출허용기준 이하
	#06	작업장 주변(실외) [중합공정 작업장 주변]	1	122	10	1,220	0.002	석면배출허용기준 이하
	#07	폐기물 반출구 [중합공정 반출구 앞]	1	122	10	1,220	0.002	석면배출허용기준 이하
2017.03.18		이	하	여	백			
		계	7					

※ 「석면안전관리법」 제28조 및 동법시행령 제38조의 "사업장 주변의 석면배출허용기준" : 0.01 개/㎥[(f/cc)]

■ 측정 결과 및 분석 결과서

- 측정일자 : 2017.03.21. [1일간]

계 : 9개 지점수 [석면배출허용기준 이하]

①2017.03.21.

구 분 측정일자	시료 번호	시료측정 지점 및 위치	지점수	측정시간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정결과 [측정농도] (f/cc)	측정결과 평가 (초과여부)
작업 중 측정 2017.03.21	#01	부지경계선1 [한화케미칼(주) 여수공장 정면부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#02	부지경계선2 [한화케미칼(주) 여수공장 우측부근]	1	241	10	2,410	0.002	석면배출허용기준 이하
	#03	부지경계선3 [한화케미칼(주) 여수공장 후면부근]	1	244	10	2,440	0.001	석면배출허용기준 이하
	#04	부지경계선4 [한화케미칼(주) 여수공장 좌측부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#05	위생설비 입구 [위생설비입구 앞]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
	#06	작업장 주변(실외) [중합공정 작업장 주변]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
	#07	폐기물 반출구 [중합공정 반출구 앞]	1	122	10	1,220	0.003	석면배출허용기준 이하
	#08	폐기물 보관지점1	1	121	10	1,210	0.003	석면배출허용기준 이하
	#09	폐기물 보관지점2	1	122	10	1,220	0.002	석면배출허용기준 이하
		이	하	여	백			
		계	9					

※ 「석면안전관리법」제28조 및 동법시행령제38조의 "사업장 주변의 석면배출허용기준" : 0.01 개/㎡[(f/cc)]

■ 측정 결과 및 분석 결과서

- 측정일자 : 2017.03.22. [1일간]

계 : 7개 지점수 [석면배출허용기준 이하]

①2017.03.22.

구분 측정일자	시료 번호	시료측정 지점 및 위치	지점수	측정시간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정결과 [측정농도] (f/cc)	측정결과 평가 (초과여부)
작업 중 측정 2017.03.22	#01	부지경계선1 [한화케미칼(주) 여수공장 정면부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#02	부지경계선2 [한화케미칼(주) 여수공장 우측부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#03	부지경계선3 [한화케미칼(주) 여수공장 후면부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#04	부지경계선4 [한화케미칼(주) 여수공장 좌측부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#05	위생설비 입구 [위생설비입구 앞]	1	122	10	1,220	0.002	석면배출허용기준 이하
	#06	작업장 주변(실외) [PIPE RACK 작업장 주변]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
	#07	폐기물 반출구 [PIPE RACK 반출구 앞]	1	122	10	1,220	0.002	석면배출허용기준 이하
		이	하	여	백			
		계	7					

※ 「석면안전관리법」 제28조 및 동법시행령 제38조의 "사업장 주변의 석면배출허용기준" : 0.01 개/㎥[(f/cc)]

■ 측정 결과 및 분석 결과서

- 측정일자 : 2017.03.23. [1일간]

계 : 7개 지점수 [석면배출허용기준 이하]

①2017.03.23.

구 분 측정일자	시료 번호	시료측정 지점 및 위치	지점수	측정시간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정결과 [측정농도] (f/cc)	측정결과 평가 (초과여부)
작업 중 측정	#01	부지경계선1 [한화케미칼(주) 여수공장 정면부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#02	부지경계선2 [한화케미칼(주) 여수공장 우측부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#03	부지경계선3 [한화케미칼(주) 여수공장 후면부근]	1	241	10	2,410	0.002	석면배출허용기준 이하
	#04	부지경계선4 [한화케미칼(주) 여수공장 좌측부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#05	위생설비 입구 [위생설비입구 앞]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
	#06	작업장 주변(실외) [중합공정 작업장 주변]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
	#07	폐기물 반출구 [중합공정 반출구 앞]	1	122	10	1,220	0.003	석면배출허용기준 이하
2017.03.23		이	하	여	백			
		계	7					

※ 「석면안전관리법」제28조 및 동법시행령제38조의 “사업장 주변의 석면배출허용기준” : 0.01 개/㎤[(f/cc)]

■ 측정 결과 및 분석 결과서

- 측정일자 : 2017.03.24. [1일간]

계 : 7개 지점수 [석면배출허용기준 이하]

①2017.03.24.

구 분 측정일자	시료 번호	시료측정 지점 및 위치	지점수	측정시간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정결과 [측정농도] (f/cc)	측정결과 평가 (초과여부)
작업 중 측정 2017.03.24	#01	부지경계선1 [한화케미칼(주) 여수공장 정면부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#02	부지경계선2 [한화케미칼(주) 여수공장 우측부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#03	부지경계선3 [한화케미칼(주) 여수공장 후면부근]	1	241	10	2,410	0.002	석면배출허용기준 이하
	#04	부지경계선4 [한화케미칼(주) 여수공장 좌측부근]	1	241	10	2,410	0.002	석면배출허용기준 이하
	#05	위생설비 입구 [위생설비입구 앞]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
	#06	작업장 주변(실외) [중합공정 작업장 주변]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
	#07	폐기물 반출구 [중합공정 반출구 앞]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
		이	하	여	백			
		계	7					

※ 「석면안전관리법」 제28조 및 동법시행령 제38조의 「사업장 주변의 석면배출허용기준」 : 0.01 개/㎤³ [(f/cc)]

■ 측정 결과 및 분석 결과서

- 측정일자 : 2017.03.25. [1일간]

계 : 7개 지점수 [석면배출허용기준 이하]

① 2017.03.25.

구 분 측정일자	시료 번호	시료측정 지점 및 위치	지점수	측정시간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정결과 [측정농도] (f/cc)	측정결과 평가 (초과여부)
작업 중 측정 2017.03.25	#01	부지경계선1 [한화케미칼(주) 여수공장 정면부근]	1	242	10	2,420	0.001	석면배출허용기준 이하
	#02	부지경계선2 [한화케미칼(주) 여수공장 우측부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#03	부지경계선3 [한화케미칼(주) 여수공장 후면부근]	1	241	10	2,410	0.0021	석면배출허용기준 이하
	#04	부지경계선4 [한화케미칼(주) 여수공장 좌측부근]	1	241	10	2,410	0.001	석면배출허용기준 이하
	#05	위생설비 입구 [위생설비입구 앞]	1	122	10	1,220	0.002	석면배출허용기준 이하
	#06	작업장 주변(실외) [중합공정 작업장 주변]	1	121	10	1,210	0.002	석면배출허용기준 이하
	#07	폐기물 반출구 [중합공정 반출구 앞]	1	122	10	1,220	0.002	석면배출허용기준 이하
		이	하	여	백			
		계	7					

※ 「석면안전관리법」 제28조 및 동법시행령 제38조의 “사업장 주변의 석면배출허용기준” : 0.01 개/㎥[(f/cc)]