

측정내용: 석면농도측정

측정일시: 2014년 08월 16일

의뢰기관: (유)금강환경

분석기관: ㈜에코석면환경연구원

측정장소: : 전라남도 영암군 영암읍 영암로 1527 영암군실내체육관 일대

시 료 정 보

구 분	부지경계선	위생설비 입구	음압기	폐기물반출구
시 료 번 호 :	#1 ~ #4	#5	#6 ~ #12	#13~ #19
측 정 시 간 :	08:00 ~ 12:10	08:20 ~ 09:00	08:30 ~ 14:40	10:10 ~ 15:30
시 료 접 수 일:	2014.08.16	2014.08.16	2014.08.16	2014.08.16
채 기 량 (L) :	2,527.00	420.25	415.39	415.53
필터지름(mm):	25	25	25	25
분 석 일 자 :	2014.08.16	2014.08.16	2014.08.16	2014.08.16

분 석 정 보

분 석 법 : ES 01357.1, ES02303.1

레 티 클 : Walton Beckett 그래티클

현 미 경 : 위상차현미경(BA 310)i

W-B 그래티클의 계수면적 : 0.00785mm²

유효시료채취면적 : 385mm²

분 석 자 명 : 김 효 정



시료 분석 결과

Classification	Sample no.	Location	Tem(℃)	Flow (lpm)	Time (min)	Volume	Volume ₋₁	Fibers	Fields	Fibers/cc	기준치 초과여부
부지경계선 (4point)	#1	남 방향	20	10.30	240	2,472.00	2,514.18	6.9	100	0.0013	미만
	#2	동 방향	20	10.38	240	2,491.20	2,533.71	6.3	100	0.0012	미만
	#3	북 방향	20	10.34	240	2,481.60	2,523.95	6.1	100	0.0012	미만
	#4	서 방향	20	10.39	240	2,493.60	2,536.15	6.0	100	0.0012	미만
위생설비 입구 (1point)	#5	입구로 부터 1m 이내	20	10.33	40	413.20	420.25	9.8	300	0.0038	미만
음압기 (7point)	#6	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	21	10.29	40	411.60	417.20	11.3	300	0.0044	미만
	#7	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	21	10.34	40	413.60	419.23	12.2	300	0.0048	미만
	#8	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	22	10.33	40	413.20	417.40	12.1	300	0.0047	미만
	#9	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	22	10.30	40	412.00	416.19	12.4	300	0.0049	미만
	#10	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	23	10.37	40	414.80	417.60	13.3	300	0.0052	미만
	#11	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	27	10.30	40	412.00	409.25	12.6	300	0.0050	미만
	#12	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	27	10.34	40	413.60	410.84	11.9	300	0.0047	미만
폐기물반출구 (7point)	#13	폐기물 반출구로부터 1m 이내	22	10.40	40	416.00	420.23	12.3	300	0.0048	미만
	#14	폐기물 반출구로부터 1m 이내	22	10.30	40	412.00	416.19	12.5	300	0.0049	미만
	#15	폐기물 반출구로부터 1m 이내	22	10.33	40	413.20	417.40	12.7	300	0.0050	미만
	#16	폐기물 반출구로부터 1m 이내	23	10.37	40	414.80	417.60	12.9	300	0.0050	미만
	#17	폐기물 반출구로부터 1m 이내	23	10.33	40	413.20	415.99	13.1	300	0.0051	미만
	#18	폐기물 반출구로부터 1m 이내	27	10.28	40	411.20	408.46	12.8	300	0.0051	미만
	#19	폐기물 반출구로부터 1m 이내	27	10.39	40	415.60	412.83	13.3	300	0.0053	미만

*사업장 주변의 석면배출허용기준(석면안전관리법 시행령 제38(사업장 주변의 석면배출허용기준) : 0.01개/cc

* 이 분석결과는 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.

* 본 시료는 별도의 요청이 없을 시 결과 발송 후 30일 후에 폐기처분 됩니다.

또한 위 서명란에 서명이 되어있지 않은 보고서의 경우 어떠한 경우에도 인정되지 않으며, 무단 복사를 금합니다.