

측정내용: 석면농도측정

측정일시: 2014년 08월 17일

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 ~ #10	#11 ~ #14
측 정 시 간 :	07:55 ~ 12:20	08:40 ~ 09:20	08:50 ~ 14:00	09:40 ~ 15:50
시 료 접 수 일:	2014.08.17	2014.08.17	2014.08.17	2014.08.17
채 기 량 (L) :	2,514.15	418.82	413.41	412.77
필터지름(mm):	25	25	25	25
분 석 일 자 :	2014.08.17	2014.08.17	2014.08.17	2014.08.17

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	21	10.33	240	2,479.20	2,512.93	6.5	100	0.0013	미만
	#2	동 방향	21	10.32	240	2,476.80	2,510.50	6.9	100	0.0013	미만
	#3	북 방향	21	10.40	240	2,496.00	2,529.96	6.5	100	0.0013	미만
	#4	서 방향	21	10.29	240	2,469.60	2,503.20	6.7	100	0.0013	미만
위생설비 입구 (1point)	#5	입구로 부터 1m 이내	21	10.33	40	413.20	418.82	10.1	300	0.0039	미만
음압기 (5point)	#6	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	21	10.28	40	411.20	416.79	11.5	300	0.0045	미만
	#7	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	23	10.33	40	413.20	415.99	12.5	300	0.0049	미만
	#8	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	25	10.28	40	411.20	411.20	12.9	300	0.0051	미만
	#9	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	26	10.31	40	412.40	411.02	12.6	300	0.0050	미만
	#10	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	27	10.37	40	414.80	412.03	13.5	300	0.0054	미만
폐기물반출구 (4point)	#11	폐기물 반출구로부터 1m 이내	25	10.38	40	415.20	415.20	12.9	300	0.0051	미만
	#12	폐기물 반출구로부터 1m 이내	25	10.37	40	414.80	414.80	12.5	300	0.0049	미만
	#13	폐기물 반출구로부터 1m 이내	26	10.31	40	412.40	411.02	12.8	300	0.0051	미만
	#14	폐기물 반출구로부터 1m 이내	27	10.32	40	412.80	410.05	12.6	300	0.0050	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.