

공기 중 석면 분석 결과 성적서

○ 시료 채취

조사대상 시설 및 위치	군자초등학교(후관동 1층)		
대 상 시 설 주 소	경기도 시흥시 군자로 539		
시 료 채 취 일 자	2021.01.14.	시 료 채 취 자	전용택, 김재용

○ 분석 조건

분 석 장 비	위상차현미경	분 석 방 법	NIOSH 7400 Appendix D
시 야 면 적	0.00785 mm ²	유 효 시 료 채 취 면 적	385 mm ²
검 출 한 계	5.5개/100시야, 7개/mm ²	노 출 기 준	0.01개/cc
시 료 분 석 일 자	2021.01.14.	분 석 자	전재민

○ 분석 결과

측정 위치	펌프번호	시료번호	측정시간 (min)	유량 (ℓ/min)	총유량 (ℓ)	분석결과		검출성분
						측정농도 (개/cc)	초과여부	
4-5	EHS-A-11	GJ-I-43	120	10.15	1218.0	0.002	노출기준 미만	백석면
4-4	EHS-A-9	GJ-I-44	120	10.12	1213.8	0.001	노출기준 미만	백석면
복도1	EHS-A-7	GJ-I-45	120	10.23	1227.0	0.001	노출기준 미만	백석면
복도2	EHS-A-4	GJ-I-46	120	10.21	1225.2	0.002	노출기준 미만	백석면
복도3	EHS-A-5	GJ-I-47	120	10.11	1212.6	0.005	노출기준 미만	백석면
4-3	EHS-A-10	GJ-I-48	120	10.07	1207.8	0.006	노출기준 미만	백석면
4-2	EHS-A-13	GJ-I-49	120	10.16	1219.2	0.006	노출기준 미만	백석면
4-1	EHS-A-2	GJ-I-50	120	10.15	1218.0	0.006	노출기준 미만	백석면

- ※ 분석결과는 소수점 넷째자리에서 반올림하여 셋째자리까지 표기.
 ※ 본 성적서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본사의 허가 없이 재발행 될 수 없음.
 ※ 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기될 것임.

KEHS (주)한국EHS연구소



경기도 안산시 상록구 광덕1로 312 4층 TEL)031-407-2084 FAX)031-407-2086 E-mail) yjh19750@naver.com

비산 석면 분석 결과 성적서

○ 시료 채취

조사대상 시설 및 위치	군자초등학교(후관동 1층)		
대 상 시 설 주 소	경기도 시흥시 군자로 539		
시 료 채 취 일 자	2021.01.14	시 료 채 취 자	전용택, 김재용

○ 분석 조건

분 석 장 비	위상차현미경	분 석 방 법	NIOSH 7400 Appendix D
시 야 면 적	0.00785 mm ²	유 효 시 료 채 취 면 적	385 mm ²
검 출 한 계	5.5개/100시야, 7개/mm ²	노 출 기 준	0.01개/cc
시 료 분 석 일 자	2021.01.14.	분 석 자	전재민

○ 분석 결과

측정 위치	펌프번호	시료번호	측정시간 (min)	유량 (ℓ/min)	총유량 (ℓ)	분석결과		검출성분
						측정농도 (개/cc)	초과여부	
부지경계 1	EHS-A-12	GJ-O-46	240	10.21	2450.4	0.001	노출기준 미만	백석면
부지경계 2	EHS-A-1	GJ-O-47	240	10.07	2415.6	0.001	노출기준 미만	백석면
부지경계 3	EHS-A-6	GJ-O-48	240	10.23	2454.0	0.002	노출기준 미만	백석면
부지경계 4	EHS-A-15	GJ-O-49	240	10.08	2419.2	0.001	노출기준 미만	백석면
음압기 1	EHS-A-9	GJ-O-50	60	10.17	609.9	0.002	노출기준 미만	백석면
음압기 2	EHS-A-7	GJ-O-51	60	10.23	613.5	0.002	노출기준 미만	백석면
음압기 3	EHS-A11	GJ-O-52	60	10.15	609.0	0.001	노출기준 미만	백석면
음압기 4	EHS-A-4	GJ-O-53	60	10.21	612.7	0.003	노출기준 미만	백석면

측정 위치	펌프번호	시료번호	측정시간 (min)	유량 (ℓ/min)	총유량 (ℓ)	분석결과		검출성분
						측정농도 (개/cc)	초과여부	
음압기 5	EHS-A-5	GJ-O-54	60	10.10	606.1	0.005	노출기준 미만	백석면
폐기물 보관 1	EHS-A-2	GJ-O-55	60	10.15	609.1	0.004	노출기준 미만	백석면
폐기물 보관 2	EHS-A-13	GJ-O-56	60	10.16	609.6	0.006	노출기준 미만	백석면
위생설비 1	EHS-A-10	GJ-O-57	60	10.06	603.8	0.003	노출기준 미만	백석면
실내	EHS-A-33	GJ-O-58	60	10.00	1200.0	0.001	노출기준 미만	백석면
폐기물 반출	EHS-A-3	GJ-O-59	60	10.12	606.9	0.003	노출기준 미만	백석면

※ 분석결과는 소수점 넷째자리에서 반올림하여 셋째자리까지 표기.
 ※ 본 성적서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본사의 허가 없이 재발행 될 수 없음.
 ※ 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기될 것임.

KEHS (주)한국EHS연구소



경기도 안산시 상록구 광덕1로 312 4층 TEL)031-407-2084 FAX)031-407-2086 E-mail) yjh19750@naver.com