

# 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	2021.01.16.	시 료 채 취 자	전용택

## ○ 분석 조건


분 석 장 비	위상차현미경	분 석 방 법	NIOSH 7400 Appendix D
시 야 면 적	0.00785 mm <sup>2</sup>	유 효 시 료 채 취 면 적	385 mm <sup>2</sup>
검 출 한 계	5.5개/100시야, 7개/mm <sup>2</sup>	노 출 기 준	0.01개/cc
시 료 분 석 일 자	2021.01.16.	분 석 자	전재민

## ○ 분석 결과

측정 위치	펌프번호	시료번호	측정시간 (min)	유량 (ℓ/min)	총유량 (ℓ)	분석결과		검출성분
						측정농도 (개/cc)	초과여부	
5층 소강당1	EHS-A-32	GJ-I-51	100	10.00	1000.0	불검출	노출기준 미만	백석면
5층 소강당2	EHS-A-34	GJ-I-52	100	10.00	1000.0	0.003	노출기준 미만	백석면
5층 복도 1	EHS-A-31	GJ-I-53	100	10.00	1000.0	0.005	노출기준 미만	백석면
5층 복도 2	EHS-A-35	GJ-I-54	100	10.00	1000.0	0.006	노출기준 미만	백석면
5층 복도 3	EHS-A-12	GJ-I-60	100	10.00	1006.5	0.005	노출기준 미만	백석면
5층 컴퓨터실 1	EHS-A-33	GJ-I-55	100	10.00	1000.0	불검출	노출기준 미만	백석면
5층 컴퓨터실 2	EHS-A-8	GJ-I-56	100	10.13	1013.0	0.006	노출기준 미만	백석면
5층 영어실	EHS-A-4	GJ-I-57	100	10.08	1007.5	0.008	노출기준 미만	백석면
옥탑	EHS-A-9	GJ-I-58	100	10.22	1022.0	0.007	노출기준 미만	백석면
5층 계단실	EHS-A-5	GJ-I-59	100	10.22	1022.0	0.009	노출기준 미만	백석면
3층 연결통로 1	EHS-A-33	GJ-I-61	100	10.00	1000.0	0.004	노출기준 미만	백석면
3층 연결통로 2	EHS-A-32	GJ-I-62	100	10.00	1000.0	0.002	노출기준 미만	백석면
3층 연결통로 3	EHS-A-34	GJ-I-63	100	10.00	1000.0	0.002	노출기준 미만	백석면
4층 연결통로 1	EHS-A-31	GJ-I-64	100	10.00	1000.0	0.002	노출기준 미만	백석면

측정 위치	펌프번호	시료번호	측정시간 (min)	유량 (ℓ/min)	총유량 (ℓ)	분석결과		검출성분
						측정농도 (개/cc)	초과여부	
4층 연결통로 2	EHS-A-5	GJ-I-65	100	10.00	1000.0	0.003	노출기준 미만	백석면
4층 연결통로 3	EHS-A-8	GJ-I-66	100	10.13	1013.0	0.002	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.

 (주)한국EHS연구소



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

