

공기 중 석면 분석 결과 성적서

○ 시료 채취

조사대상 시설 및 위치	하중초등학교		
대 상 시 설 주 소	경기도 시흥시 하중로 209번길 10		
시 료 채 취 일 자	2021.01.23.	시 료 채 취 자	강상훈

○ 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	2021.01.23.	분 석 자	전재민

○ 분석 결과

측정 위치	펌프번호	시료번호	측정시간 (min)	유량 (ℓ/min)	총유량 (ℓ)	분석결과		검출성분
						측정농도 (개/cc)	초과여부	
도움반1	EHS-A-32	HJ-I-26	100	10.00	1000.0	0.001	노출기준 미만	백석면
도움반2	EHS-A-31	HJ-I-27	100	10.00	1000.0	0.002	노출기준 미만	백석면
1학년 연구실	EHS-A-33	HJ-I-28	100	10.00	1000.0	0.002	노출기준 미만	백석면
복도	EHS-A-35	HJ-I-29	100	10.00	1000.0	0.003	노출기준 미만	백석면
교장실	EHS-A-34	HJ-I-30	100	10.00	1000.0	0.003	노출기준 미만	백석면
숙직실	EHS-A-2	HJ-I-31	100	10.00	1000.0	0.007	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



비산 석면 분석 결과 성적서

○ 시료 채취

조사대상 시설 및 위치	하중초등학교		
대 상 시 설 주 소	경기도 시흥시 하중로 209번길 10		
시 료 채 취 일 자	2021.01.23.	시 료 채 취 자	강상훈

○ 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	2021.01.23.	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-9	HJ-O-67-1	240	10.19	2444.4	0.004	노출기준 미만	백석면
부지경계 ₂	EHS-A-15	HJ-O-68	240	10.17	2440.8	0.004	노출기준 미만	백석면
부지경계 ₃	EHS-A-5	HJ-O-69	240	10.23	2454.0	0.004	노출기준 미만	백석면
부지경계 ₄	EHS-A-12	HJ-O-70	240	10.17	2440.8	0.004	노출기준 미만	백석면
음압기 1	EHS-A-10	HJ-O-71	60	10.23	613.8	0.001	노출기준 미만	백석면
음압기 2	EHS-A-8	HJ-O-72	60	10.13	607.5	0.001	노출기준 미만	백석면
음압기 3	EHS-A-2	HJ-O-73	60	10.07	604.2	0.001	노출기준 미만	백석면
위생시설	EHS-A-11	HJ-O-74	60	10.08	604.5	0.001	노출기준 미만	백석면
폐기물 반출	EHS-A-1	HJ-O-75	60	10.15	609.0	0.001	노출기준 미만	백석면
실내	EHS-A-3	HJ-O-76	120	10.03	1203.0	0.001	노출기준 미만	백석면

측정 위치	펌프번호	시료번호	측정시간 (min)	유량 (ℓ/min)	총유량 (ℓ)	분석결과		검출성분
						측정농도 (개/cc)	초과여부	
폐기물보관 1	EHS-A-7	HJ-O-77	60	10.23	613.5	0.001	노출기준 미만	백석면
폐기물보관 2	EHS-A-8	HJ-O-78	60	10.13	607.5	0.001	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