

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	2021.01.21.	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	2021.01.21.	분 석 자	전재민

○ 분석 결과

측정 위치	펌프번호	시료번호	측정시간 (min)	유량 (ℓ/min)	총유량 (ℓ)	분석결과		검출성분
						측정농도 (개/cc)	초과여부	
어울마당1	EHS-A-32	HJ-I-16	100	10.00	1000.0	0.001	노출기준 미만	백석면
어울마당2	EHS-A-31	HJ-I-17	100	10.00	1000.0	0.004	노출기준 미만	백석면
어울마당 복도1	EHS-A-34	HJ-I-18	100	10.00	1000.0	0.005	노출기준 미만	백석면
어울마당 복도2	EHS-A-33	HJ-I-19	100	10.00	1000.0	0.006	노출기준 미만	백석면
입구 홀	EHS-A-35	HJ-I-20	100	10.00	1000.0	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



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	2021.01.21.	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	2021.01.21.	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-41	240	10.23	2455.2	0.001	노출기준 미만	백석면
부지경계 2	EHS-A-12	HJ-O-42	240	10.17	2440.8	0.001	노출기준 미만	백석면
부지경계 3	EHS-A-5	HJ-O-43	240	10.08	2418.0	0.001	노출기준 미만	백석면
부지경계 4	EHS-A-15	HJ-O-44	240	10.16	2437.2	0.001	노출기준 미만	백석면
음압기 1	EHS-A-6	HJ-O-45	60	10.17	610.2	0.001	노출기준 미만	백석면
음압기 2	EHS-A-8	HJ-O-46	60	10.12	606.9	0.002	노출기준 미만	백석면
음압기 3	EHS-A-1	HJ-O-47	60	10.17	610.2	0.003	노출기준 미만	백석면
음압기 4	EHS-A-7	HJ-O-48	60	10.24	614.4	0.004	노출기준 미만	백석면
위생시설 1	EHS-A-13	HJ-O-49	60	10.10	606.0	0.001	노출기준 미만	백석면
위생시설 2	EHS-A-13	HJ-O-50	60	10.10	606.0	0.001	노출기준 미만	백석면

측정 위치	펌프번호	시료번호	측정시간 (min)	유량 (ℓ/min)	총유량 (ℓ)	분석결과		검출성분
						측정농도 (개/cc)	초과여부	
폐기물 반출1	EHS-A-	HJ-O-51	60	10.23	613.8	0.002	노출기준 미만	백석면
폐기물 반출2	EHS-A-	HJ-O-55	60	10.13	607.5	0.002	노출기준 미만	백석면
실내	EHS-A-	HJ-O-54	120	10.13	1215.0	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.

KEHS (주)한국EHS연구소



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

KEHS