

# 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	2021.01.20.	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 <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	2021.01.20.	분 석 자	전재민

## ○ 분석 결과

측정 위치	펌프번호	시료번호	측정시간 (min)	유량 (ℓ/min)	총유량 (ℓ)	분석결과		검출성분
						측정농도 (개/cc)	초과여부	
아람마당	EHS-A-32	HJ-I-11	100	10.00	1000.0	0.003	노출기준 미만	백석면
아람쉼터1	EHS-A-31	HJ-I-12	100	10.00	1000.0	0.002	노출기준 미만	백석면
아람쉼터2	EHS-A-34	HJ-I-13	100	10.00	1000.0	0.003	노출기준 미만	백석면
아람마당 복도1	EHS-A-33	HJ-I-14	100	10.00	1000.0	0.004	노출기준 미만	백석면
아람마당 복도2	EHS-A-35	HJ-I-15	100	10.15	1014.5	0.005	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	2021.01.20.	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 <sup>2</sup>	유 효 시 료 채 취 면 적	385 mm <sup>2</sup>
검 출 한 계	5.5개/100시아, 7개/mm <sup>2</sup>	노 출 기 준	0.01개/cc
시 료 분 석 일 자	2021.01.20.	분 석 자	전재민

## ○ 분석 결과

측정 위치	펌프번호	시료번호	측정시간 (min)	유량 (ℓ/min)	총유량 (ℓ)	분석결과		검출성분
						측정농도 (개/cc)	초과여부	
부지경계 <sub>1</sub>	EHS-A-5	HJ-O-26	240	10.15	2436.0	0.001	노출기준 미만	백석면
부지경계 <sub>2</sub>	EHS-A-15	HJ-O-27	240	10.13	2431.2	0.001	노출기준 미만	백석면
부지경계 <sub>3</sub>	EHS-A-9	HJ-O-28	240	10.23	2454.0	0.001	노출기준 미만	백석면
부지경계 <sub>4</sub>	EHS-A-12	HJ-O-29	240	10.11	2426.4	0.001	노출기준 미만	백석면
음압기 1	EHS-A-2	HJ-O-30	60	10.03	601.5	0.002	노출기준 미만	백석면
음압기 2	EHS-A-3	HJ-O-31	60	10.14	608.4	0.003	노출기준 미만	백석면
음압기 3	EHS-A-7	HJ-O-32	60	10.18	610.8	0.003	노출기준 미만	백석면
2층 위생설비	EHS-A-1	HJ-O-33	60	10.13	607.8	0.007	노출기준 미만	백석면
2층 폐기물 반출구	EHS-A-13	HJ-O-34	60	10.08	604.5	0.002	노출기준 미만	백석면
4층 행정실 앞	EHS-A-8	HJ-O-35	120	10.08	1209.0	0.003	노출기준 미만	백석면

측정 위치	펌프번호	시료번호	측정시간 (min)	유량 (ℓ/min)	총유량 (ℓ)	분석결과		검출성분
						측정농도 (개/cc)	초과여부	
폐기물 보관 1	EHS-A-10	HJ-O-36	60	10.25	615.0	0.004	노출기준 미만	백석면
폐기물 보관 2	EHS-A-4	HJ-O-37	60	10.24	614.1	0.004	노출기준 미만	백석면
1층 위생설비	EHS-A-11	HJ-O-38	60	10.23	613.5	0.003	노출기준 미만	백석면
음압기 4	EHS-A-10	HJ-O-39	60	10.25	615.0	0.002	노출기준 미만	백석면
음압기 5	EHS-A-4	HJ-O-40	60	10.24	614.1	0.004	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