

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	2021.01.12	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	2021.01.12.	분 석 자	전재민

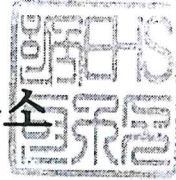
○ 분석 결과

측정 위치	시료번호	측정시간 (min)	유량 (ℓ/min)	총유량 (ℓ)	분석결과	
					측정농도 (개/cc)	초과여부
3-3_1	GJ-I-10	120	10.11	1212.6	0.002	노출기준 미만
3-3_2	GJ-I-11	120	10.05	1205.4	0.000	노출기준 미만
3-2_1	GJ-I-12	120	10.16	1218.6	0.000	노출기준 미만
3-2_2	GJ-I-13	120	10.13	1215.6	0.000	노출기준 미만
2층 복도1	GJ-I-14	120	10.13	1215.0	0.002	노출기준 미만
2층 복도2	GJ-I-15	120	10.10	1211.4	0.002	노출기준 미만
2층 복도3	GJ-I-16	120	10.00	1200.0	0.001	노출기준 미만
3학년 연구실1	GJ-I-17	120	10.10	1212.0	0.002	노출기준 미만
3학년 연구실2	GJ-I-18	120	10.00	1200.0	0.000	노출기준 미만
제1과학실1	GJ-I-19	120	10.18	1221.6	0.000	노출기준 미만
제1과학실2	GJ-I-20	120	10.14	1216.2	0.000	노출기준 미만
제1과학실3	GJ-I-21	120	10.12	1213.8	0.000	노출기준 미만
3-1_1	GJ-I-22	120	10.14	1216.8	0.003	노출기준 미만
3-1_2	GJ-I-23	120	10.22	1225.8	0.001	노출기준 미만
3-1_3	GJ-I-24	120	10.12	1214.4	0.002	노출기준 미만

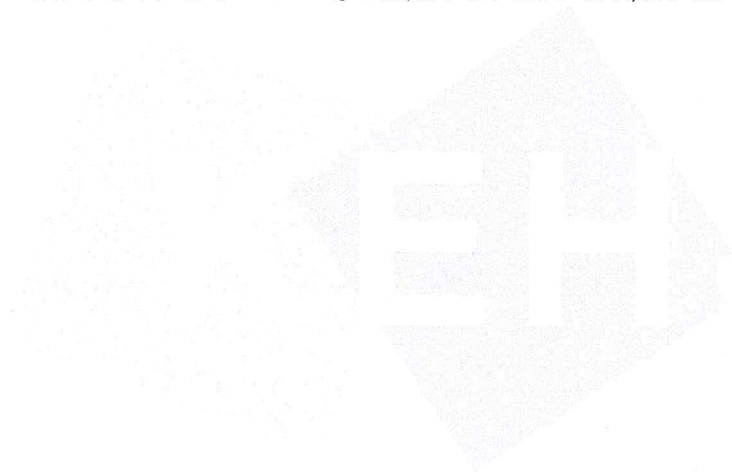
측정 위치	시료번호	측정시간 (min)	유량 (ℓ/min)	총유량 (ℓ)	분석결과	
					측정농도 (개/cc)	초과여부
2층 연결통로1	GJ-I-25	120	10.00	1200.0	0.002	노출기준 미만
2층 연결통로2	GJ-I-26	120	10.00	1200.0	0.001	노출기준 미만
2층 연결통로3	GJ-I-27	120	10.00	1200.0	0.002	노출기준 미만

※ 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



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	2021.01.12	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	2021.01.12.	분 석 자	전재민

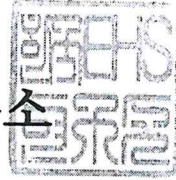
○ 분석 결과

측정 위치	시료번호	측정시간 (min)	유량 (ℓ/min)	총유량 (ℓ)	분석결과	
					측정농도 (개/cc)	초과여부
부지경계1	GJ-O-15	240	10.05	2410.8	0.002	노출기준 미만
부지경계2	GJ-O-16	240	10.18	2443.2	0.002	노출기준 미만
부지경계3	GJ-O-17	240	10.15	2434.8	0.001	노출기준 미만
부지경계4	GJ-O-18	240	10.00	2400.0	0.001	노출기준 미만
음압기1	GJ-O-19	60	10.13	607.5	0.000	노출기준 미만
음압기2	GJ-O-20	60	10.12	606.9	0.000	노출기준 미만
음압기3	GJ-O-21	60	10.16	609.3	0.000	노출기준 미만
음압기4	GJ-O-22	60	10.14	608.4	0.001	노출기준 미만
음압기5	GJ-O-23	60	10.14	608.1	0.001	노출기준 미만
음압기6	GJ-O-24	60	10.11	606.3	0.002	노출기준 미만
위생시설1	GJ-O-25	60	10.14	608.1	0.003	노출기준 미만
위생시설2	GJ-O-26	60	10.22	612.9	0.000	노출기준 미만
폐기물 적재1	GJ-O-27	60	10.08	604.5	0.004	노출기준 미만
폐기물 적재2	GJ-O-28	60	10.05	603.0	0.000	노출기준 미만
학교실내	GJ-O-29	120	10.14	1216.2	0.004	노출기준 미만

측정 위치	시료번호	측정시간 (min)	유량 (ℓ/min)	총유량 (ℓ)	분석결과	
					측정농도 (개/cc)	초과여부
폐기물 반출1	GJ-O-30	60	10.14	608.1	0.003	노출기준 미만
폐기물 반출2	GJ-O-30	60	10.05	603.0	0.002	노출기준 미만

- ※ 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

