

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	2021.01.16.	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 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	2021.01.16.	분 석 자	전재민

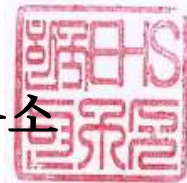
○ 분석 결과

측정 위치	펌프번호	시료번호	측정시간 (min)	유량 (ℓ/min)	총유량 (ℓ)	분석결과		검출성분
						측정농도 (개/cc)	초과여부	
부지경계 1	EHS-A-7	GJ-O-74	240	10.06	2414.4	0.001	노출기준 미만	백석면
부지경계 2	EHS-A-10	GJ-O-75	240	10.11	2426.4	0.001	노출기준 미만	백석면
부지경계 3	EHS-A-15	GJ-O-76	240	10.24	2456.4	0.001	노출기준 미만	백석면
부지경계 4	EHS-A-2	GJ-O-77	240	10.24	2457.6	0.002	노출기준 미만	백석면
음압기 1	EHS-A-4	GJ-O-78	60	10.08	604.5	0.002	노출기준 미만	백석면
음압기 2	EHS-A-11	GJ-O-79	60	10.13	607.8	0.001	노출기준 미만	백석면
음압기 3	EHS-A-8	GJ-O-80	60	10.13	607.8	0.002	노출기준 미만	백석면
음압기 4	EHS-A-6	GJ-O-81	60	10.13	607.8	0.001	노출기준 미만	백석면
음압기 5	EHS-A-9	GJ-O-82	60	10.22	613.2	0.002	노출기준 미만	백석면
음압기 6	EHS-A-1	GJ-O-83	60	10.13	607.8	0.003	노출기준 미만	백석면
음압기 7	EHS-A-5	GJ-O-95	60	10.07	603.9	0.001	노출기준 미만	백석면

측정 위치	펌프번호	시료번호	측정시간 (min)	유량 (ℓ/min)	총유량 (ℓ)	분석결과		검출성분
						측정농도 (개/cc)	초과여부	
음압기 8	EHS-A-12	GJ-O-84	60	10.13	607.8	0.006	노출기준 미만	백석면
음압기 9	EHS-A-13	GJ-O-85	60	10.14	613.2	0.005	노출기준 미만	백석면
5층 위생설비	EHS-A-12	GJ-O-86	60	10.07	603.9	0.004	노출기준 미만	백석면
4층 연결통로 위생설비	EHS-A-2	GJ-O-87	60	10.13	607.8	0.006	노출기준 미만	백석면
3층 연결통로 위생설비	EHS-A-6	GJ-O-88	60	10.12	607.2	0.007	노출기준 미만	백석면
폐기물 보관 ¹	EHS-A-11	GJ-O-89	60	10.13	607.8	0.004	노출기준 미만	백석면
폐기물 보관 ²	EHS-A-3	GJ-O-90	60	10.07	604.2	0.002	노출기준 미만	백석면
실내 1	EHS-A-14	GJ-O-91	120	10.17	1219.8	0.002	노출기준 미만	백석면
5층 후관동 폐기물배출	EHS-A-13	GJ-O-92	60	10.15	608.7	0.006	노출기준 미만	백석면
4층 연결통로 폐기물배출구	EHS-A-2	GJ-O-93	60	10.24	614.4	0.005	노출기준 미만	백석면
3층 연결통로 폐기물배출구	EHS-A-6	GJ-O-94	60	10.12	607.2	0.007	노출기준 미만	백석면

※ 분석결과는 소수점 넷째자리에서 반올림하여 셋째자리까지 표기.
 ※ 본 성적서는 법적으로 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