【별 첨1】 측정 결과 측 정 일 자 : 2022년 11월 25일

DAEI ㈜동남석면환경연구소
고용노동부지정 제2020-120007호

석면 비산 농도 분석 결과서

부산광역시 연제구 고분로55번길 24 (연산동) Tel. 051)896-8850 / Fax. 051)897-8851 / http://www.daei.kr

분석자	이보람	분석방법	NMAM7400,15Aug 1994, A rule
접수일	2022년 11월 25일	그래티큘의 계수면적	0.00785 ㎟
분석일	2022년 11월 25일	유효시료채취면적	385 ㎟

1. 개 요

측정 의뢰자	㈜유림종합건설	전화번호	051-717-2100
의뢰업체 주소	부산광역시 부산진구 동천로 4, 7층		
현장(시료채취)장소	부산광역시 기장군 일광면 이천리 720-2번지 외 5필지		

2. 분 석 방 법

- 위상차현미경 계수분석법
「작업환경측정 및 정도관리 등에 관한 고시, 노동부고시 제2020-44호 (2020.1.16.)」

3. 분 석 결 과

시료 번호	측정지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (L/min)	총 포집량 (L)	측정 일시	측정결과 (f/cc)	검출석면 종류	초과 여부
Blank1	-	-	-	-	-	N.D.	불검출	기준미만
Blank2	-	-	-	-	-	N.D.	불검출	기준미만
1	부지경계1	YNP-6025/1개	10.12	2428.8	09:53 ~ 13:53	0.000	백석면	기준미만
2	부지경계2	YNP-6025/1개	10.17	2440.8	09:55 ~ 13:55	0.000	백석면	기준미만
3	부지경계3	YNP-6025/1개	10.06	2414.4	09:58 ~ 13:58	0.000	백석면	기준미만
4	부지경계4	YNP-6025/1개	10.19	2445.6	10:01 ~ 14:01	0.000	백석면	기준미만
5	거주자 주거지역1	YNP-6025/1개	10.07	1208.4	10:04 ~ 12:04	N.D.	불검출	기준미만
6	거주자 주거지역2	YNP-6025/1개	10.21	1225.2	10:09 ~ 12:09	0.001	백석면	기준미만
7	실외1	YNP-6025/1개	10.13	1215.6	10:21 ~ 12:21	0.002	백석면	기준미만
8	실외2	YNP-6025/1개	10.08	1209.6	10:24 ~ 12:24	0.003	백석면	기준미만
9	실외3	YNP-6025/1개	10.10	1212.0	10:28 ~ 12:28	0.003	백석면	기준미만
10	실외4	YNP-6025/1개	10.04	1204.8	10:31 ~ 12:31	0.002	백석면	기준미만
11	실외5	YNP-6025/1개	10.07	1208.4	13:08 ~ 15:08	0.002	백석면	기준미만
12	실외6	YNP-6025/1개	10.21	1225.2	13:11 ~ 15:11	0.004	백석면	기준미만

4. 비 고

※ 「석면안전관리법 시행령」의 제38조에 의거하여 석면배출허용기준 기준은 0.01개/㎤임
※ 상기 측정농도는 「실내공기질공정시험기준」의 '실내공기 중 석면 및 섬유상 먼지 농도 측정방법(ES 02303.1)'를 따르며, 본 측정방법에 의거 5.5개/100시야 이하는 검출한계(LOD) 미만으로 판정하며, 불검출에 대해서는 N.D. (Not Detected)로 판정함
※ 분석 결과는 「실내공기질공정시험기준」의 '실내공기 중 석면 및 섬유상 먼지 농도 측정방법(ES 02303.1)'에 따라 소수점 넷째자리에서 반올림하여 소수점 셋째자리까지 표기 함.
※ 이 성적서는 제시된 시료에 한하며 검사로의 목적 이외 공고, 홍보 등의 목적에 이용할 수 없음.
※ 본 시료는 별도의 특별한 요청이 없을 시 결과 발송 후 30일 후에 폐기될 것임.
※ 현장 공시료는 시료 채취 한 카세트와 같은 박스의 것(Blank1)으로, 현장에서 카세트 상단부 캡을 약 30초 동안 열었다 닫은 후 시료(Blank2)와 함께 운반한다.

(주)동남석면환경연구소 대표이사

【별 첨1】 측정 결과 측 정 일 자 : 2022년 11월 25일

DAEI ㈜동남석면환경연구소
고용노동부지정 제2020-120007호

석면 비산 농도 분석 결과서

부산광역시 연제구 고분로55번길 24 (연산동) Tel. 051)896-8850 / Fax. 051)897-8851 / http://www.daei.kr

분석자	이보람	분석방법	NMAM7400,15Aug 1994, A rule
접수일	2022년 11월 25일	그래티큘의 계수면적	0.00785 ㎟
분석일	2022년 11월 25일	유효시료채취면적	385 ㎟

1. 개 요

측정 의뢰자	㈜유림종합건설	전화번호	051-717-2100
의뢰업체 주소	부산광역시 부산진구 동천로 4, 7층		
현장(시료채취)장소	부산광역시 기장군 일광면 이천리 720-2번지 외 5필지		

2. 분 석 방 법

- 위상차현미경 계수분석법
「작업환경측정 및 정도관리 등에 관한 고시, 노동부고시 제2020-44호 (2020.1.16.)」

3. 분 석 결 과

시료 번호	측정지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (L/min)	총 포집량 (L)	측정 일시	측정결과 (f/cc)	검출석면 종류	초과 여부
13	실외7	YNP-6025/1개	10.13	1215.6	13:18 ~ 15:18	0.002	백석면	기준미만
14	실외8	YNP-6025/1개	10.10	1212.0	13:24 ~ 15:24	0.003	백석면	기준미만
15	위생설비 입구	YNP-6025/1개	10.08	403.2	13:27 ~ 14:07	0.000	백석면	기준미만
16	폐기물 보관지점1	YNP-6025/1개	10.17	406.8	15:33 ~ 16:13	N.D.	불검출	기준미만
17	폐기물 보관지점2	YNP-6025/1개	10.04	401.6	15:35 ~ 16:15	0.000	백석면	기준미만
18	폐기물 보관지점3	YNP-6025/1개	10.12	404.8	15:40 ~ 16:20	0.000	백석면	기준미만
19	폐기물 보관지점4	YNP-6025/1개	10.06	402.4	15:41 ~ 16:21	0.001	백석면	기준미만
	이 하 여 백							

4. 비 고

※ 「석면안전관리법 시행령」의 제38조에 의거하여 석면배출허용기준 기준은 0.01개/㎤임
※ 상기 측정농도는 「실내공기질공정시험기준」의 '실내공기 중 석면 및 섬유상 먼지 농도 측정방법(ES 02303.1)'를 따르며, 본 측정방법에 의거 5.5개/100시야 이하는 검출한계(LOD) 미만으로 판정하며, 불검출에 대해서는 N.D. (Not Detected)로 판정함
※ 분석 결과는 「실내공기질공정시험기준」의 '실내공기 중 석면 및 섬유상 먼지 농도 측정방법(ES 02303.1)'에 따라 소수점 넷째자리에서 반올림하여 소수점 셋째자리까지 표기 함.
※ 이 성적서는 제시된 시료에 한하며 검사로의 목적 이외 공고, 홍보 등의 목적에 이용할 수 없음.
※ 본 시료는 별도의 특별한 요청이 없을 시 결과 발송 후 30일 후에 폐기될 것임.
※ 현장 공시료는 시료 채취 한 카세트와 같은 박스의 것(Blank1)으로, 현장에서 카세트 상단부 캡을 약 30초 동안 열었다 닫은 후 시료(Blank2)와 함께 운반한다.

(주)동남석면환경연구소 대표이사