

석면비산측정 분석결과서

발급번호

SJS2019-1008-201

측정일자

2019. 10. 08

분석일자

2019. 10. 08

의뢰기관

공사명
(사업장명) 온양2축진지역(싸전지구)
도시개발사업 석면철거공사

주 소
충남 아산시 시민로409번길 19외 55

의뢰기관
(인) (주)덕전

대 상
시민로409번길19외 55

범 위
재개발·재건축·재정비축진 관련 석면
해체·제거사업장의 시료채취 지점

분석기관

기관명
(사업장명) 주식회사 세종이엔에스

주 소
충남 천안시 서북구 2공단7길 50

대표자
최호진

측정자
현종준 외1명

분석자
최수빈

시료번호	측정지점	측정결과 (0.01f/cm ² ↓)	검출석면
작업중 부지경계선 # 1		<p>" 기준이하 "</p> <p>섬유농도(f/cm²) : 0.000</p> <p>계수섬유수(F) : 0</p> <p>계수시야수(n_f) : 100</p> <p>측정유량(ℓ) : 2,490</p> <p>현장기온(°C) : 19</p>	<p>백석면 : (NONE)</p> <p>(CHRY Chrysotile)</p> <p>갈석면 : (NONE)</p> <p>(AMOS Amosite)</p> <p>청석면 : (NONE)</p> <p>(CROC Crocidolite)</p> <p>안소필라이트석면 : (NONE)</p> <p>(ANTH Anthophyllite asbestos)</p> <p>트레모라이트석면 : (NONE)</p> <p>(TREN Tremolite asbestos)</p> <p>악티노라이트석면 : (NONE)</p> <p>(ACTN Actinolite asbestos)</p>
작업중 부지경계선 # 2		<p>" 기준이하 "</p> <p>섬유농도(f/cm²) : 0.000</p> <p>계수섬유수(F) : 0</p> <p>계수시야수(n_f) : 100</p> <p>측정유량(ℓ) : 2,490</p> <p>현장기온(°C) : 19</p>	<p>백석면 : (NONE)</p> <p>(CHRY Chrysotile)</p> <p>갈석면 : (NONE)</p> <p>(AMOS Amosite)</p> <p>청석면 : (NONE)</p> <p>(CROC Crocidolite)</p> <p>안소필라이트석면 : (NONE)</p> <p>(ANTH Anthophyllite asbestos)</p> <p>트레모라이트석면 : (NONE)</p> <p>(TREN Tremolite asbestos)</p> <p>악티노라이트석면 : (NONE)</p> <p>(ACTN Actinolite asbestos)</p>
작업중 부지경계선 # 3		<p>" 기준이하 "</p> <p>섬유농도(f/cm²) : 0.000</p> <p>계수섬유수(F) : 0</p> <p>계수시야수(n_f) : 100</p> <p>측정유량(ℓ) : 2,490</p> <p>현장기온(°C) : 19</p>	<p>백석면 : (NONE)</p> <p>(CHRY Chrysotile)</p> <p>갈석면 : (NONE)</p> <p>(AMOS Amosite)</p> <p>청석면 : (NONE)</p> <p>(CROC Crocidolite)</p> <p>안소필라이트석면 : (NONE)</p> <p>(ANTH Anthophyllite asbestos)</p> <p>트레모라이트석면 : (NONE)</p> <p>(TREN Tremolite asbestos)</p> <p>악티노라이트석면 : (NONE)</p> <p>(ACTN Actinolite asbestos)</p>

시료번호	측정지점	측정결과 (0.01f/cm ³ ↓)	검출석면
작업중 부지경계선 # 4		<p>" 기준이하 "</p> <p>섬유농도(f/cm³) : 0.000</p> <p>계수섬유수(F) : 0</p> <p>계수시야수(n_f) : 100</p> <p>측정유량(ℓ) : 2,490</p> <p>현장기온(°C) : 19</p>	<p>백석면 : (NONE)</p> <p>(CHRY Chrysotile)</p> <p>갈석면 : (NONE)</p> <p>(AMOS Amosite)</p> <p>청석면 : (NONE)</p> <p>(CROC Crocidolite)</p> <p>안소필라이트석면 : (NONE)</p> <p>(ANTH Anthophyllite asbestos)</p> <p>트레모라이트석면 : (NONE)</p> <p>(TREN Tremolite asbestos)</p> <p>악티노라이트석면 : (NONE)</p> <p>(ACTN Actinolite asbestos)</p>
위생설비 입구 # 5		<p>" 기준이하 "</p> <p>섬유농도(f/cm³) : 0.000</p> <p>계수섬유수(F) : 0</p> <p>계수시야수(n_f) : 300</p> <p>측정유량(ℓ) : 480</p> <p>현장기온(°C) : 19</p>	<p>백석면 : (NONE)</p> <p>(CHRY Chrysotile)</p> <p>갈석면 : (NONE)</p> <p>(AMOS Amosite)</p> <p>청석면 : (NONE)</p> <p>(CROC Crocidolite)</p> <p>안소필라이트석면 : (NONE)</p> <p>(ANTH Anthophyllite asbestos)</p> <p>트레모라이트석면 : (NONE)</p> <p>(TREN Tremolite asbestos)</p> <p>악티노라이트석면 : (NONE)</p> <p>(ACTN Actinolite asbestos)</p>
작업장주변 실외 # 6		<p>" 기준이하 "</p> <p>섬유농도(f/cm³) : 0.001</p> <p>계수섬유수(F) : 2</p> <p>계수시야수(n_f) : 100</p> <p>측정유량(ℓ) : 1,270</p> <p>현장기온(°C) : 19</p>	<p>백석면 : (NONE)</p> <p>(CHRY Chrysotile)</p> <p>갈석면 : (NONE)</p> <p>(AMOS Amosite)</p> <p>청석면 : (NONE)</p> <p>(CROC Crocidolite)</p> <p>안소필라이트석면 : (NONE)</p> <p>(ANTH Anthophyllite asbestos)</p> <p>트레모라이트석면 : (NONE)</p> <p>(TREN Tremolite asbestos)</p> <p>악티노라이트석면 : (NONE)</p> <p>(ACTN Actinolite asbestos)</p>
폐기물보관지점① # 7		<p>" 기준이하 "</p> <p>섬유농도(f/cm³) : 0.000</p> <p>계수섬유수(F) : 0</p> <p>계수시야수(n_f) : 300</p> <p>측정유량(ℓ) : 450</p> <p>현장기온(°C) : 19</p>	<p>백석면 : (NONE)</p> <p>(CHRY Chrysotile)</p> <p>갈석면 : (NONE)</p> <p>(AMOS Amosite)</p> <p>청석면 : (NONE)</p> <p>(CROC Crocidolite)</p> <p>안소필라이트석면 : (NONE)</p> <p>(ANTH Anthophyllite asbestos)</p> <p>트레모라이트석면 : (NONE)</p> <p>(TREN Tremolite asbestos)</p> <p>악티노라이트석면 : (NONE)</p> <p>(ACTN Actinolite asbestos)</p>
폐기물보관지점② # 8		<p>" 기준이하 "</p> <p>섬유농도(f/cm³) : 0.000</p> <p>계수섬유수(F) : 0</p> <p>계수시야수(n_f) : 300</p> <p>측정유량(ℓ) : 450</p> <p>현장기온(°C) : 19</p>	<p>백석면 : (NONE)</p> <p>(CHRY Chrysotile)</p> <p>갈석면 : (NONE)</p> <p>(AMOS Amosite)</p> <p>청석면 : (NONE)</p> <p>(CROC Crocidolite)</p> <p>안소필라이트석면 : (NONE)</p> <p>(ANTH Anthophyllite asbestos)</p> <p>트레모라이트석면 : (NONE)</p> <p>(TREN Tremolite asbestos)</p> <p>악티노라이트석면 : (NONE)</p> <p>(ACTN Actinolite asbestos)</p>

시료번호	측정지점	측정결과 (0.01f/cm ² ↓)	검출석면
폐기물반출구 # 9		" 기준이하 " 섬유농도(f/cm ³) : 0.001 계수섬유수(F) : 3 계수시야수(n _f) : 300 측정유량(l) : 460 현장기온(°C) : 19	백석면 : (NONE) (CHRY Chrysotile) 갈석면 : (NONE) (AMOS Amosite) 청석면 : (NONE) (CROC Crocidolite) 안소필라이트석면 : (NONE) (ANTH Anthophyllite asbestos) 트레모라이트석면 : (NONE) (TREN Tremolite asbestos) 악티노라이트석면 : (NONE) (ACTN Actinolite asbestos)
거주자주거지① #10		" 기준이하 " 섬유농도(f/cm ³) : 0.000 계수섬유수(F) : 0 계수시야수(n _f) : 300 측정유량(l) : 1,270 현장기온(°C) : 19	백석면 : (NONE) (CHRY Chrysotile) 갈석면 : (NONE) (AMOS Amosite) 청석면 : (NONE) (CROC Crocidolite) 안소필라이트석면 : (NONE) (ANTH Anthophyllite asbestos) 트레모라이트석면 : (NONE) (TREN Tremolite asbestos) 악티노라이트석면 : (NONE) (ACTN Actinolite asbestos)
거주자주거지② #11		" 기준이하 " 섬유농도(f/cm ³) : 0.000 계수섬유수(F) : 0 계수시야수(n _f) : 300 측정유량(l) : 1,270 현장기온(°C) : 19	백석면 : (NONE) (CHRY Chrysotile) 갈석면 : (NONE) (AMOS Amosite) 청석면 : (NONE) (CROC Crocidolite) 안소필라이트석면 : (NONE) (ANTH Anthophyllite asbestos) 트레모라이트석면 : (NONE) (TREN Tremolite asbestos) 악티노라이트석면 : (NONE) (ACTN Actinolite asbestos)

※ 시료채취(측정)방법 : 『석면안전관리법』 제28조②항에 의한 석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법
[환경부고시 제2012-79호]에 의거 시료채취(측정)함.
※ 분석방법 : 『환경부고시 제2012-79호』 석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법 「실내공기질공정
시험기준」의 '실내공기 중 석면 및 섬유상 먼지 농도 측정방법(ES 02303.1)에 따라 PCM법으로 분석함.

2019. 10. 08

I주세종이엔에스



본사 : 31075) 충남 천안시 서북구 2공단7길 50 TEL. 041-584-1500 FAX.041-584-1502 분석실.041-584-1501

석면비산측정 위치도

