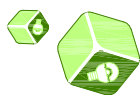


이리부천초 석면해체제거 후 공기중 석면농도측정 결과 보고서

[측정일시 : 2019년 08월 23일]



푸른환경연구소(주)
T.063)254-4009 F.063)277-4009

석면농도측정 결과표

1. 작업장 개요

현장명(공사명·작업명) : 이리부천초 석면해체제거 후 공기중 석면농도측정용역

현장 소재지 : 전라북도 익산시 부송1로 32(부천초등학교)

업자명(상호) : 익산교육지원청

전화번호 : 063-850-8909

대표자

-

2. 측정기간 - 2019년 08월 23일

3. 측정자(분석자 포함)

성명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
박 남 례	대기환경기사	95203020348S	측정자
정 세 아			분석자

4. 측정결과 : 불임 참조

5. 측정 위치도(측정 장소) : 불임 참조

이리부천초 석면해체제거 후 공기중 석면농도를 측정하여 그 결과를 위와 같이 제출합니다.

2019년 08월 23일

푸른환경연구소(주)



분 석 결 과 서

공기 중 석면농도 분석

1. 개 요

석면 분석 결과서 일련번호	C20190802	측 정 일	2019. 08. 23.
		분 석 일	2019. 08. 23.
		분 석 자	정 세 아
기관 및 의뢰자	익산교육지원청		
현 장 주 소	전라북도 익산시 부송1로 32(부천초등학교)		
시료채취 장소	불임 참조		
참 고	- 공기 중 농도 기준 : 0.01개/cm ³ 이하. - 본 연구소의 허가 없이 사용 및 재발행 될 수 없음. - 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기될 것임.		

2. 분석결과 / 적용분석법

분석방법 : 위상차현미경(PCM)검측

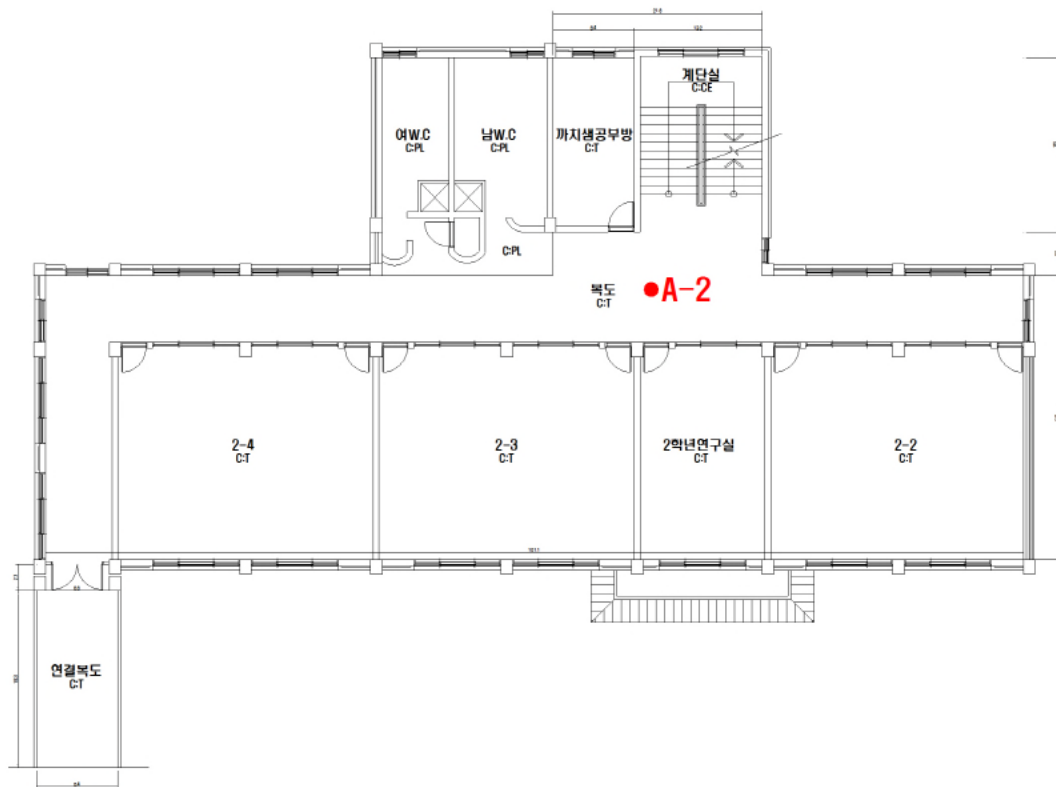
NO	시료번호	측정시간 (min)	유량 (L/min)	채취량 (L)	측정농도(개/cm ³)	초과여부
1	A-1	100	10.1	1000 이상	0.0010	기준치 이하
2	A-2	100	10.1	1000 이상	0.0005	기준치 이하
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

푸 른 환 경 연 구 소 (주)



3. 석면농도 측정 위치도

측정 위치도



4. 시료 채취사진 대장

시료번호	A-1	시료번호	A-2
측정위치	3동 1층 복도	측정위치	3동 3층 복도
			
공사명	이리부천초	공사명	이리부천초
공종	공기중석면농도측정	공종	공기중석면농도측정
위치	3동	위치	3동
내용	1층 복도	내용	3층 복도

5. 총평

본 용역은 이리부천초등학교에서 석면해체 제거 후 석면의 잔존 유무와 유해성을 평가하기 위해 측정이 이루어짐.

석면해체 제거 후 밀폐된 공간(음압상태)에서 이루어진 공기중 석면 농도 측정에서는 기준치 이하($0.01\text{개}/\text{cm}^3$)인 $0.002 \sim 0.005\text{개}/\text{cm}^3$ 로 분석이 되었으며, 이후 개방된 상태에서 이루어진 공기중 석면 농도 측정에서는 $0.0005 \sim 0.0010\text{개}/\text{cm}^3$ 로 기준치 이하로 분석됨.

분석결과로는 기준치보다 매우 양호한 상태이며, 개방된 상태의 분석결과로는 자연발생으로 인한 외부유입경로 등 다양한 원인이 존재함.

별첨) 석면조사기관 지정서

제2018-120006호		
석면조사기관 지정서(변경)		
기 관 명	푸른환경연구소주식회사	
소 재 지	(54993) 전라북도 전주시 덕진구 진북동(진북동) 359번지 1호 2층	
대표자성명	안정호	
지정사항	총 대행(지정) 한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관 할 지 역 대행(지정) 한계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	대행(지정) 지역	
<p>※ 준수사항</p> <p>1. 석면조사기관기관은 고용노동부장관 또는 지방노동관서장의 자료제출요구 및 점검에 적극 협조하여야 한다.</p> <p>2. 석면조사기관기관으로 지정받은 기관은 산업안전보건법령에서 정하는 사항을 준수하여야 한다.</p>		
『산업안전보건법』 제38조의2 규정의 의하여 석면조사기관으로 지정합니다.		
2018. 7. 13.		
<p>광주지방고용노동청장</p> 