


시험 성적서

<p>한국원자력연구원 34057 대전광역시 유성구 대덕대로 989번길 111 (Tel: 042-868-8961, Fax: 042-863-1289)</p>	<p>성적서 번호 : CT-RM-23-0108 페이지 (1)/(총 1)</p>	
--	---	---

1. 의뢰자

- 기관명 : 한일시멘트 목포공장
- 주소 : (58460) 전남 영암군 삼호읍 삼불공원길 7

2. 시험대상품목/물질/시료설명

- 건조시멘트 모르타르(레미탈)

3. 시험기간

- 2023년 5월 19일 ~ 2023년 6월 13일

4. 시험장소 : 고정시험실 현장시험

(주소 : 34057 대전광역시 유성구 대덕대로 989번길 111)

5. 시험방법

- IEC 61452:2021

6. 시험결과

핵종	방사능농도 (Bq/kg)	측정불확도 (Bq/kg) (신뢰수준 약 95%, $k = 2$)
²²⁶ Ra	29.5	2.8
²³² Th	32.7	3.4
⁴⁰ K	769	71

- 1) < 표시는 최소검출가능농도(MDA value) 미만을 나타냄.
- 2) ²²⁶Ra의 방사능농도는 방사평형 된 ²¹⁴Pb 방사능농도로부터 측정된 값임.
- 3) ²³²Th의 방사능농도는 방사평형 된 ²²⁸Ac 방사능농도로부터 측정된 값임.

끝.

<p>확 인</p>	<p>작성자 성 명 : 김 창 중 (서명)</p>	<p>기술책임자 성 명 : 임 중 명 (서명)</p>
------------	---------------------------------	-----------------------------------

2023. 6. 19.

한국인정기구 인정 **한국원자력연구원장**

(인)

위 성적서는 국제시험기관인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호 인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.

(주1) 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련 있습니다.

(주2) 이 성적서는 의뢰자가 제공한 시료의 시험 결과입니다.

(주3) 연구원의 서면승인 없이 성적서의 일부를 복사하여 사용하는 것을 금지합니다.

(주4) 이 성적서의 진위 확인이 필요한 경우, 기술책임자(상기 전화번호 참조)에게 연락바랍니다.

QAP-TC-7.8-2A(R1)