시 험 성 적 서

한국원자력연구원 34057 대전광역시 유성구 대덕대로 989번길 111 (Tel: 042-868-8007, Fax: 042-863-1289)	성적서 번호 : CT-RM-26-0029 페이지 (1)/(총1)	KOREA LABORATORY ACCREDITATION SCHEME KOLAS TESTING NO. KT047

1. 의 뢰 자

- 기 관 명 : (주)삼표시멘트 삼척공장
- 주 소 : (25930) 강원특별자치도 삼척시 동양길 20

2. 시험대상품목/물질/시료설명

- 시멘트

3. 시험기간

- 2026년 2월 11일 ~ 2026년 3월 14일

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)
^{134}Cs	〈 0.27	-
^{137}Cs	〈 0.34	-
^{131}I	〈 0.31	-

1) 〈 표시는 최소검출가능농도(MDA value) 미만을 나타냄.

끝.

확 인	작성자 성 명 : 김영학 (서명)	기술책임자 성 명 : 장미 (서명)

2026. 3. 17.

한국인정기구 인정 **한국원자력연구원장** (인)

위 성적서는 국제시험기관인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(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) 이 성적서의 시료명과 시료정보는 의뢰자가 제공한 정보입니다.
(주4) 연구원의 서면승인 없이 성적서의 일부를 복사하여 사용하는 것을 금지합니다.
(주5) 이 성적서의 진위 확인이 필요한 경우, 기술책임자(상기 전화번호 참조)에게 연락바랍니다.

QAP-TC-7.8-2A(R2)

KAERI

시 험 성 적 서

한국원자력연구원 34057 대전광역시 유성구 대덕대로 989번길 111 (Tel: 042-868-8007, Fax: 042-863-1289)	성적서 번호 : CT-RM-26-0030 페이지 (1)/(총1)	KOREA LABORATORY ACCREDITATION SCHEME KOLAS TESTING NO. KT047

1. 의 뢰 자

- 기 관 명 : (주)삼표시멘트 삼척공장
- 주 소 : (25930) 강원특별자치도 삼척시 동양길 20

2. 시험대상품목/물질/시료설명

- 시멘트

3. 시험기간

- 2026년 2월 11일 ~ 2026년 3월 17일

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	17.1	1.8
^{232}Th	17.6	2.1
^{40}K	243	26

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

끝.

확 인	작성자 성 명 : 김영학 (서명)	기술책임자 성 명 : 장미 (서명)

2026. 3. 17.

한국인정기구 인정 **한국원자력연구원장 (인)**

위 성적서는 국제시험기관인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(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) 이 성적서의 시료명과 시료정보는 의뢰자가 제공한 정보입니다.
(주4) 연구원의 서면승인 없이 성적서의 일부를 복사하여 사용하는 것을 금지합니다.
(주5) 이 성적서의 진위 확인이 필요한 경우, 기술책임자(상기 전화번호 참조)에게 연락바랍니다.

QAP-TC-7.8-2A(R2)

KAERI COPY