

시험성과대비표

시료명 : 도자기질 타일

업체명 : (주)티와이코퍼레이션

시험항목		단위	시험 결과	기준값	결과 (mSv)	시험방법
도 기 질	²²⁶ Ra(라듐)	Bq/kg	56.3	$\frac{226\text{Ra(라듐농도)}}{300} + \frac{232\text{Th(토륨농도)}}{200} + \frac{40\text{K(포타슘농도)}}{3000} = 1\text{mSv 이하}$	0.66	KS A ISO 18589-3:2007
	²³² Th(토륨)	Bq/kg	46.1			
	⁴⁰ K(포타슘)	Bq/kg	736			
자 기 질	²²⁶ Ra(라듐)	Bq/kg	78.9	$\frac{226\text{Ra(라듐농도)}}{300} + \frac{232\text{Th(토륨농도)}}{200} + \frac{40\text{K(포타슘농도)}}{3000} = 1\text{mSv 이하}$	0.93	KS A ISO 18589-3:2007
	²³² Th(토륨)	Bq/kg	76.3			
	⁴⁰ K(포타슘)	Bq/kg	851			

(* mSv=> 방사선량의 측정단위로 기준값이 1이하인 이유는 일반인의 피복방사선 허용량이 1이하이기 때문입니다)

◎ 시험기간 : 2026년 1월 12일 ~ 2026년 4월 6일

◎ 용 도 : 자체 품질관리용

◎ 비 고 : 1. 이 성적서는 당사 제품에 대하여 자체 시험한 결과이며 특정 제품에 대한 결과이므로
 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을
 금합니다.