



TAE YOUNG CERAMIC

## 시 험 성 적 서(라돈외부시험의뢰 대조표)

시료명 : 도자기질(라돈)

시 험 결 과						
시험항목		단위	수치	기준값	결 과(msv)	시험방법
자 기 질	226Ra (라듐)	Bq/kg	55.5	$\frac{226\text{Ra(라듐농도)}}{300} + \frac{232\text{Th(토륨농도)}}{200} + \frac{40\text{K(포타슘농도)}}{3000} = 1\text{mSv 이하}$	0.75	KS A ISO 18589-3:2007
	232Th (토륨)	Bq/kg	58.6			
	<sup>40</sup> K (포타슘)	Bq/kg	806			
도 기 질	226Ra (라듐)	Bq/kg	45.7	$\frac{226\text{Ra(라듐농도)}}{300} + \frac{232\text{Th(토륨농도)}}{200} + \frac{40\text{K(포타슘농도)}}{3000} = 1\text{mSv 이하}$	0.58	KS A ISO 18589-3:2007
	232Th (토륨)	Bq/kg	41.7			
	<sup>40</sup> K (포타슘)	Bq/kg	652			

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

용 도 : 자체 품질관리용

비 고 : 1. 이 성적서는 당사 제품에 대하여 자체 시험한 결과이며 특정 제품에 대한 결과 이므로 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다

2. 이 성적서는 홍보 , 선전 , 광고 및 소송용등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

2025년 05월 12일

주 식 회 사 태 영 세 라 믹

충남 당진시 면천면 면천로 1092-5 태영세라믹 주식회사

공장 : 041 - 355 - 5890

Fax 041-355-5896