

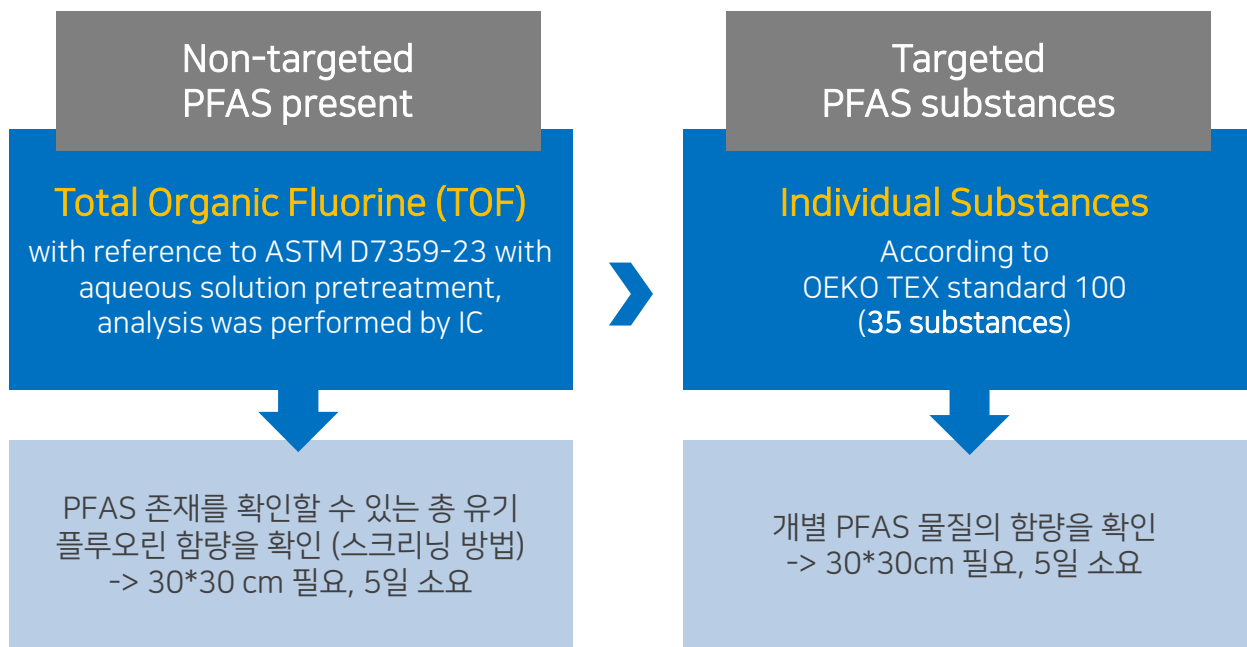
PFAS 스크리닝 시험 서비스 안내

과불화화합물(Per- and polyfluoroalkyl substances, PFAS) 사용이 전 세계 규제 당국의 주요 초점이 됨에 따라, 저희 FITI시험연구원에서는 PFAS 검출 여부를 확인할 수 있는 시험 서비스를 제공하고 있습니다.

유럽에서는 만여 개가 넘는 PFAS 물질을 규제해야 한다는 보고서가 발행되어 의견을 수렴하고 검토 중에 있으나, 현실적으로 모든 PFAS 물질을 시험하는 것은 시간과 비용의 한계로 어려운 일입니다. 이에 미국 캘리포니아 주에서는 2025년 1월부터 PFAS 화합물에 포함된 플루오린을 확인하는 TOF(Total Organic Fluorine)을 규제할 예정입니다.

이에 저희 연구원에서는 기존의 PFAS 개별 물질을 분석하는 "표적" 시험 방법과 함께, "비표적" PFAS 화합물을 밝혀내기 위한 총유기플루오린(TOF)을 확인하는 시험 방법을 개발하였습니다.

PFAS Analysis



Option 1 : Total Organic Fluorine Only

Option 2 : Total Organic Fluorine + Individual PFAS



FITI시험연구원 글로벌사업팀 서울특별시 강서구 마곡중앙8로 3길 79

시험상담 : 구경미 선임연구원 T: 02-3299-8050, E: elly@fitiglobal.com

접수의뢰 : 이은별 주임연구원 T: 02-3299-8180, E: bell.lee@fitiglobal.com



www.fiti.re.kr