

## Ensayo de Aptitud (PT) para Determinación de Sustancias de Perfluoroalquilo y Polifluoroalquilo (PFAS) en Agua Tratada. WP. ERA (USA)

### Especificaciones Técnicas

<b>Referencia Interna:</b>	ERA 960
<b>Número de Mensurandos o Pruebas Evaluadas:</b>	18
<b>Eventos por Año:</b>	4
<b>Meses de Participación:</b>	Enero - Abril - Julio - Octubre
<b>Número de Muestras por Evento:</b>	1
<b>Informes Disponibles:</b>	Resumen del Estudio. Límites Preliminares. Reporte de Excepción. Reporte de Desempeño. Reporte Final.
<b>Mensurandos o Pruebas Disponibles</b>	
11-chloroeicosafuoro-3-oxaundecane-1-sulfonic acid (11Cl-PF3OUdS)	Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)
9-chlorohexadecafluoro-3-oxanonane-1-sulfonic acid (9Cl-PF3ONS)	Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)
N-ethyl perfluorooctanesulfonamidoacetic acid (NEtFOSAA)	Perfluorohexanoic acid (PFHxA).
4,8-dioxa-3H-perfluorononanoic acid (DONA)	Perfluorononanoic acid (PFNA).
Hexafluoropropylene oxide dimer acid (HFPO-DA)	Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)
N-methyl perfluorooctanesulfonamidoacetic acid (NMeFOSAA)	Perfluorooctanoic acid (PFOA).
Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS).	Perfluorotetradecanoic acid (PFTDA)
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA)
Perfluorododecanoic acid (PFDoA)	Perfluoroundecanoic acid (PFUnDA).
<b>Características de la Muestra:</b>	Volumen 2,0 ml. Rinde mas de 1,5 L después de diluir. Agua Potable, Ampolla sellada a la llama. Aplica para método EPA 537. Cada muestra contendrá entre 6 a 8 analitos del listado. Verificar rango de medición en el catálogo de producto. Requisitos de Almacenamiento: 2°C a 6°C.
<b>Reporte de Resultados:</b>	Internet - Portal e-DATA
<b>Oportunidad del Reporte:</b>	Hasta 10 días a partir de la Fecha Límite para Reportar
<b>Principales Indicadores Estadísticos/Analíticos de Evaluación:</b>	Evaluación Cuantitativa. z-Score - Incertidumbre - recuperación relativa - Porcentaje Aceptable. Evaluación Cualitativa Histograma.
<b>Respaldo Regulatorio:</b>	Acreditado ISO/IEC 17043:2010 2a edición- A2LA Acreditado ISO/IEC 17025:2017 - A2LA
<b>Capacitación y Educación:</b>	Labcare de Colombia - ACG - Dra. Alba Cecilia Garzón
<b>Origen:</b>	Estados Unidos