



## 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-chloroeicosafluoro-3-oxaundecane-1-sulfonic acid (11Cl-PF3OUdS) 9-chlorohexadecafluoro-3-oxanonane-1-sulfonic acid (9Cl-PF3ONS) N-ethyl perfluorooctanesulfonamidoacetic acid (NEtFOSAA) 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoic acid (DONA) Hexafluoropropylene oxide dimer acid (HFPO-DA) N-methyl perfluorooctanesulfonamidoacetic acid (NMeFOSAA) Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS). Perfluorodecanoic acid (PFDA) Perfluorododecanoic acid (PFDoA)	Perfluoroheptanoic acid (PFHpA) Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS) Perfluorohexanoic acid (PFHxA). Perfluorononanoic acid (PFNA). Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS) Perfluorooctanoic acid (PFOA). Perfluorotetradecanoic acid (PFTDA) Perfluorotridecanoic acid (PFTTrDA) 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 medicion 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. Evaluacion 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