

## Ensayo de Aptitud (PT) Microcontaminantes Orgánicos en Sedimentos. Aglae (Francia)

### Especificaciones Técnicas

<b>Referencia Interna:</b>	ALG 23M10
<b>Número de Mensurandos o Pruebas Evaluadas:</b>	37 * 2 mensurandos por parámetro y por botella
<b>Eventos por Año:</b>	2
<b>Meses de Participación:</b>	Marzo - Julio
<b>Número de Muestras por Evento:</b>	4
<b>Informes Disponibles:</b>	Informe de Prueba Sumario de Participantes
<b>Mensurandos o Pruebas Disponibles</b>	
<p><b>PCBs:</b> congener 28, congener 52, congener 101, congener 118, congener 138, congener 153, congener 180.  <b>Organoclorados:</b> aldrin, dieldrin, heptachlor, heptachlorepoxyde (total), lindane.  <b>Organofosforados:</b> diazinon  <b>PAHs:</b> acenaphtene, acenaphtylene, anthracene, benzo[a]anthracene, benzo[a]pyrene, benzo[b]fluoranthene, benzo[g,h,i]perylene, benzo[k]fluoranthene, chrysene, dibenzo[a,h]anthracene, fluoranthene, fluorene, indeno[1,2,3-cd]pyrene, 2-methylfluorantene, 2-methylnaphtalene, naphtalene, phenanthrene, pyrene, indice total de hidrocarburos - rango C10-40.  <b>Compuestos organoestánicos:</b> monobutyltin cation, dibutyltin cation, tributyltin cation, tetrabutyltin, triphenyltin</p>	
<b>Características de la Muestra:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 Botellas: alrededor de 70 gr.</li> <li>- 2 Botellas: alrededor de 100 gr.</li> </ul> Particularidades: Indice total de hidrocarburos - rango C10-40: suma de las concentraciones de compuestos extraíbles con un solvente hidrocarburo, punto de ebullición entre 36°C y 69°C, no absorbidos en Florisil y que puedan ser cromatografiados por GC-FID, con tiempos de retención entre los de n-decano (C10H22) y tetracontano (C40H82).
<b>Reporte de Resultados:</b>	Internet - Portal AGLAE
<b>Oportunidad del Reporte:</b>	Hasta 20 días a partir de la Fecha Límite para Reportar
<b>Principales Indicadores Estadísticos/Analíticos de Evaluación:</b>	Resumen del Desempeño Analítico ( veracidad, Repetibilidad y estimacion de la incertidumbre). Evaluacion de la calidad global de la prueba. Media - SD. Z-score - Z-score´ - Zeta-score. Gráfico de Clasificación de la Precisión . Tabla Distribucion de la Clasificacion de Precisión
<b>Respaldo Regulatorio:</b>	Acreditado ISO 17025 - COFRA
<b>Capacitación y Educación:</b>	Labcare de Colombia - ACG - Dra. Alba Cecilia Garzón
<b>Origen:</b>	Francia