

6 UNIDAD DE TÉCNICAS CROMATOGRÁFICAS

Notas Los ensayos "Equivalente tóxico total (PCDD/F + policlorobifenilos similares a dioxinas)" y "Suma de policlorobifenilos no similares a dioxinas" en forrajes, cereales, piensos y materias primas para piensos, carnes y derivados cárnicos, pescados, moluscos, crustáceos y cefalópodos, aceites, grasas y mantequillas, huevos y derivados están acreditados por la ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN conforme a los criterios reflejados en la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2017 con el número 725/LE1402. El alcance de la acreditación puede consultarse en el anexo técnico vigente en la página web de ENAC (<http://www.enac.es>)

Las actividades marcadas con * no están amparadas por la acreditación de ENAC.

Los ensayos de pH, conductividad, amonio, materia en suspensión, DBO-5, DQO en aguas continentales no tratadas están acreditados por la ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN conforme a los criterios recogidos en la norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2017 con el número de expediente 725/LE1798. El alcance de la acreditación puede consultarse en el anexo técnico vigente en la página web de ENAC (<http://www.enac.es>)

6.1 ENSAYOS ACREDITADOS EN MATRICES ALIMENTARIAS

6.1.1A	Equivalente tóxico total (PCDD/F + policlorobifenilos similares a dioxinas) y suma de policlorobifenilos no similares a dioxinas por HRGC-HRMS en alimentos incluidos en el alcance de acreditación, por muestra	293,52 €
6.1.2A	Suma de policlorobifenilos no similares a dioxinas por HRGC-HRMS en alimentos incluidos en el alcance de acreditación, por muestra	59,43 €

6.2 ENSAYOS ACREDITADOS EN AGUAS CONTINENTALES NO TRATADAS

6.2.1 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

6.2.1.1A	pH, aguas continentales no tratadas, por muestra	4,94 €
6.2.1.2A	Conductividad, aguas continentales no tratadas, por muestra	7,12 €
6.2.1.3A	Sólidos en suspensión (sencillo), aguas continentales no tratadas, por muestra	4,16 €
6.2.1.4A	DQO, aguas continentales no tratadas, por muestra	8,34 €
6.2.1.5A	DBO-5, aguas continentales no tratadas, por muestra	8,45 €

6.2.2 CONSTITUYENTES INORGÁNICOS NO METÁLICOS

6.2.2.1A	Amonio, aguas continentales no tratadas, por muestra	8,75 €
----------	--	--------

6.3 ENSAYOS NO ACREDITADOS

6.3.1 TÉCNICAS CROMATOGRÁFICAS

6.3.1.1A	Cromatografía gases-espectrometría masas (baja resolución), por hora*	9,75 €
6.3.1.2A	Cromatografía líquida alta eficacia-Espectrometría masas (HPLC-MS), por hora*	22,40 €
6.3.1.3A	Hidrocarburos aromáticos policíclicos en aguas por GC-MS, por muestra*	47,96 €
6.3.1.4A	Hidrocarburos aromáticos policíclicos en muestras sólidas por GC-MS, por muestra*	60,45 €
6.3.1.5A	Compuestos orgánicos volátiles GC-MS-QQQ, por muestra	30,63 €
6.3.1.6A	Suma de policlorobifenilos no similares a dioxinas por HRGC-HRMS en matrices ambientales y en alimentos no incluidos en el alcance de acreditación por GC-MS, por muestra*	59,43 €
6.3.1.7A	Policlorobifenilos "dioxin like" método EPA 1668 en matrices ambientales y en alimentos no incluidos en el alcance de acreditación, por muestra*	89,50 €
6.3.1.8A	Equivalente tóxico total PCDD/F + policlorobifenilos "dioxin like" por HRGC-HRMS en matrices ambientales y en alimentos no incluidos en el alcance de acreditación, por muestra*	293,52 €
6.3.1.9A	Aflatoxina B1, ocratoxina, zearalenona, vomitoxina y fumonisina en alimentos, por muestra*	81,13 €
6.3.1.10A	Contaminantes emergentes en aguas por HPLC/MS, por muestra*	51,65 €

6.3.2 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

6.3.2.1A	pH, en aguas diferentes de aguas continentales no tratadas, por muestra*	4,94 €
6.3.2.2A	Conductividad, en aguas diferentes de aguas continentales no tratadas, por muestra*	7,12 €
6.3.2.3A	Sólidos en suspensión, en aguas diferentes de aguas continentales no tratadas (sencillo), por muestra*	4,16 €
6.3.2.4A	DQO, en aguas diferentes de aguas continentales no tratadas, por muestra*	8,34 €
6.3.2.5A	DBO-5, en aguas diferentes de aguas continentales no tratadas, por muestra*	8,45 €
6.3.2.6A	Residuo seco 180 °C (sencillo), por muestra*	2,36 €
6.3.2.7A	Residuo seco 110 °C (sencillo), por muestra*	2,36 €
6.3.2.8A	Sólidos disueltos por gravimetría sencillo por muestra*	2,84 €
6.3.2.9A	Sólidos en suspensión y sólidos disueltos por gravimetría (sencillo), en aguas diferentes de aguas continentales no tratadas, por muestra*	4,18 €
6.3.2.10A	Color, por muestra*	5,30 €
6.3.2.11A	Turbidez, por muestra*	3,35 €
6.3.2.12A	Carbonatos, bicarbonatos y alcalinidad por valoración potenciométrica, por muestra*	6,74 €

6.3.3 CONSTITUYENTES INORGÁNICOS NO METÁLICOS

6.3.3.1A	Amonio, en augas diferentes de augas continentales no tratadas, por muestra*	8,75 €
6.3.3.2A	Aniones: Cl ⁻ , Br ⁻ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻ , F ⁻ , PO ₄ ³⁻ , por muestra*	8,59 €
6.3.3.3A	Cianuro total, por muestra*	5,95 €
6.3.3.4A	Nitrógeno total disuelto, por muestra*	5,33 €

6.3.4 COMPUESTOS ORGÁNICOS

6.3.4.1A	Carbono orgánico total, por muestra*	4,99 €
6.3.4.2A	Carbono orgánico disuelto, por muestra*	5,59 €
6.3.4.3A	Sustancias activas al azul de metileno o agentes tensioactivos aniónicos, por muestra*	5,93 €
6.3.4.4A	Índice de fenoles, por muestra*	5,90 €