

ANFACO-CECOPESCA ofrece a todos sus clientes la realización en nuestros laboratorios del control de metales pesados en productos de la pesca y de la acuicultura.

Es bien sabido entre las empresas del sector extractor y transformador del mar, que desde más de dos décadas, la Consellería de Sanidad reconoce ANFACO-CECOPESCA como laboratorio autorizado para la realización de los controles analíticos de metales pesados en productos de la pesca y de la acuicultura.

Nuestros procedimientos para análisis de mercurio, cadmio, plomo y arsénico están acreditados por ENAC bajo la norma UNE EN ISO 17025, con números de expedientes 96/LE230 y 96/LE1440 lo que ofrece la máxima garantía en territorio nacional para este tipo de controles.

Paralelamente, ofrecemos procedimientos alternativos, más económicos y no por ello menos fiables que disminuyan de esa manera los costes en este tipo de analíticas a las empresas.

Actualmente queremos promocionar nuestros controles de metales pesados, ofertando a todos nuestros clientes unas tarifas muy competitivas en relación calidad/precio.

Hg

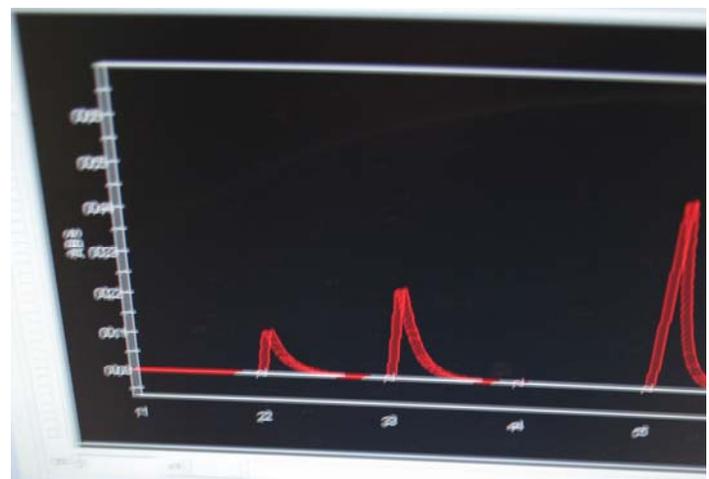
Cd

Pb

As

Creemos que la garantía y la seriedad en los procedimientos analíticos que se realizan en ANFACO-CECOPESCA, es imprescindible para velar por los intereses de los consumidores, ya que en particular las consecuencias de la acumulación por metales pesados pueden ser muy perjudiciales para la salud humana.

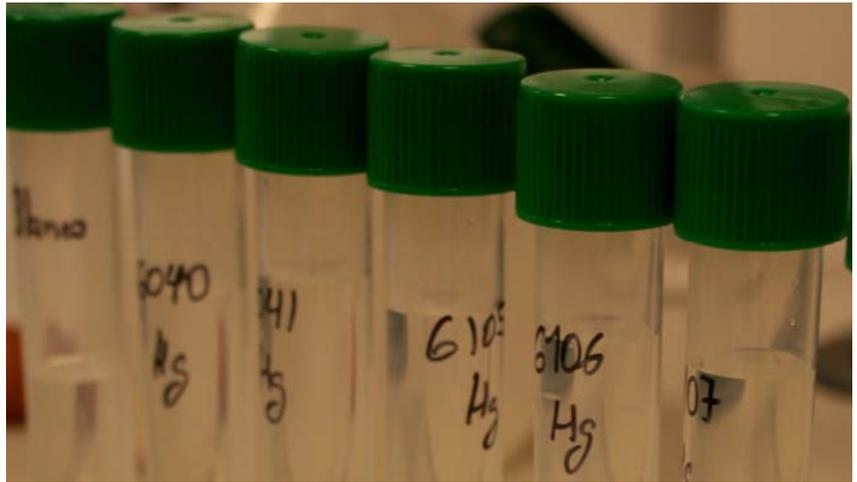
Los límites máximos de metales pesados en productos de la pesca y de la acuicultura se establecen en el REGLAMENTO (CE) N° 1881/2006 DE LA COMISIÓN de 19 de diciembre de 2006 por el que se fija el contenido máximo de determinados contaminantes en los productos alimenticios, y sus modificaciones.



El mercurio, el cadmio y el plomo son algunos de los metales tóxicos más extendidos, y todos han sido responsables en alguna ocasión de episodios de intoxicaciones. A pesar de que este grupo de metales se conoce normalmente como 'metales pesados' en él también se incluyen otros elementos como el arsénico, más por su toxicidad que por su peso específico.

La presencia de metales pesados en los alimentos de origen marino se debe fundamentalmente a la actividad industrial, y a la geología de cada lugar. La distribución de los metales depende en gran medida del lugar geográfico, la especie y tamaño del pez, sistema de alimentación, solubilidad de estos metales y su persistencia en el medio ambiente.

Los organismos más susceptibles de acumular mercurio son los peces predadores de gran tamaño. Por otra parte, conviene controlar los niveles de cadmio en moluscos bivalvos y cefalópodos, y en pelágicos (anchoa, sardina, caballa,...). Por último, el plomo tiende a acumularse en moluscos bivalvos y el arsénico en algas, además de los bivalvos.



Los procesos tecnológicos pueden afectar a los niveles de metales pesados. Por ejemplo, en el caso de la anchoa, la deshidratación debida al proceso de salazón se traduce en el incremento de cadmio (unas 4 veces). En cambio, es posible que determinados tratamientos térmicos puedan reducir ligeramente los niveles de este metal.



Análisis **ACREDITADOS** Metales Pesados:

Mercurio (Combustión directa) 2 días ¡NOVEDAD!

Mercurio (EAA de vapor frío) 4 días

Cadmio (EAA de vapor frío) 4 días

Plomo (EAA de vapor frío) 4 días

Arsénico (EAA generación de hidruros) 4 días

Plazos de respuesta medios del laboratorio (días laborables).
Confirme los tiempos de respuesta antes del envío de las muestras.

ANFACO-CECOPESCA lleva a cabo proyectos de investigación en colaboración con las empresas, destinados a paliar la problemática de los metales pesados en los productos de la pesca. Contacte con nuestro departamento de I+D+i para poder participar en ellos. (imasd@anfaco.es)

Recogida de
muestras gratuita
dentro de Galicia

Solicítenos presupuesto en el **986 469 303** o asesorlab@anfaco.es

