



Analyser av fisk og sjømat

ALS Laboratory Group Norway AS tilbyr et bredt spekter av akkrediterte analyser av fisk og annen sjømat ut fra de mange problemstillingene og kravene som settes til industrien.

Som produsent av fiske- og sjømatprodukter må man følge kravene i forskrift om obligatorisk matmerking med næringsdeklarasjon og allergener (nr.1497/2014). ALS kan tilby analyser med hensyn på å levere en utfyllende og riktig næringsdeklarasjon. Det er selvfølgelig mulig å bestille en utvidet næringsdeklarasjon med fett- og aminosyreprofil, vitaminer og mineraler i tillegg.

Biogene aminer, som for eksempel histamin, forekommer naturlig i proteinrike matvarer som har gjennomgått en modningsprosess. Forhøyede nivåer av disse stoffene i fisk vil kunne føre til forgiftning.

Fisk og annen sjømat kan også inneholde andre uønskede stoffer som tungmetaller og organiske miljøgifter som kan være helseskadelige å få i seg regelmessig over en lengre periode.

Arsen, bly, kvikksølv, kadmium, bromerte flammehemmere, dioksiner, furaner og dioksinlignende PCB'er er de mest vanlige fremmedstoffene. I tillegg har den økende bruken av planteråstoff i fiskefôr økt forekomsten av plantevernmidler (pesticider), polyaromatiske hydrokarboner (PAH) og mykotoksiner (soppgifter) i oppdrettsfisk. Bruken av avlusningsmidler og andre parasitt- og antibakterielle midler kan også føre til forekomst av spor av nettopp disse stoffene i fisken.

Dette området reguleres av Mattilsynet gjennom Forskrift om visse forurensende stoffer i næringsmidler (nr. 870/2015) og Forskrift om grenseverdier for legemiddelrester i næringsmidler fra dyr (nr. 512/2012). ALS tilbyr analyser av alle de aktuelle fremmedstoffene.

Vi tilbyr også mikrobiologiske analyser av fisk og sjømat, i tillegg til påvisning eller bestemmelse av arter ved hjelp av molekylærbiologiske metoder.

Vi hjelper deg med å ta de riktige beslutningene ved blant annet valg av analyseparametere som er aktuelle for akkurat ditt produkt.



Ta kontakt med oss for mer utfyllende informasjon om analyser, prøvemengde og tilbud!