

Prilog 1.

HRVATSKI VETERINARSKI INSTITUT
Veterinarski zavod Rijeka
Laboratorij za analitičku kemiju i rezidue
Podmurvice 29, 51000 Rijeka

Popis metoda iz područja ovlaštenja službenog laboratorija

Akreditirane metode

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Školjkaši	Određivanje sadržaja domoične i epi-domoične kiseline (Amnesic shellfish poison – ASP) u tkivu školjkaša HPLC metodom	Quilliam et all. (1995), J. AOAC, 78, pp. 209-214
Med	Određivanje električne vodljivosti	Harmonised methods of the International Honey Commission (2009), Method 2
Mišićno tkivo/riba, krvna plazma, mlijeko, jaja, voda i med	Određivanje nitroimidazola UHPLC/MS-MS metodom	SOP R-3-89 N UHPLC-MS/MS Rev.02 2017-09-15
Riba i riblji proizvodi	Određivanje udjela hlapljivih amina – ukupni hlapljivi bazni dušik (TVB-N)	Provedbena Uredba Komisije (EU) br. 2019/627 od 15.ožujka 2019., Prilog VI, poglavlje II, stavak Commission Implementing Regulation (EU) No. 2019/627 of 15 March 2019, Annex VI, Chapter II, Part C
Riba i riblji proizvodi	Određivanje histamina HPLC metodom	Malle et all. (1996), J.AOAC, 79, pp. 43-49
Školjkaši	Određivanje sadržaja lipofilnih biotoksina (LT) LC-MS/MS metodom (AZA-1, AZA-2, AZA-3, DTX-1, DTX-2, GYM, OA, ukupno OA skupina, PnTX-G, PTX-1, PTX2, SPX, YTX, hYTX, YTX-45-OH i YTX-h-45-OH)	EU-RL-MB SOP <i>Lipophilic marine biotoxins LC-MS/MS</i> Version 5, January 2015

Školjkaši	Određivanje biotoksina koji uzrokuju paralizu (PSP) HPLC-FLD metodom (C1,2, dcGTX2,3, dcSTX, GTX1,4, GTX2,3, GTX5, NEO, STX C3,4, GTX6, dcNEO)	HRN EN 14526:2017 (<i>EN 14526:2017</i>)
Riba	Određivanje trifenilmetan boja u ribi UHPLC-MS/MS metodom	SOP R-3-95 Rev. 00 2017-09-15
Riba i riblji proizvodi	Određivanje i kvantifikacija histamina u ribi i ribljim proizvodima HPLC metodom	SOP R-3-96- HIS HRN EN ISO 19343:2017 (<i>ISO 19343:2017</i> ; <i>EN ISO 19343:2017</i>)