

LABORATORIO NACIONAL DE SERVICIOS VETERINARIOS (SENASA, COSTA RICA)

DIRECCIÓN: Dra. María Dolores Herмосín Ramos

CONTACTO: mhermosin@senasa.go.cr

Ensayos en el área de inocuidad

Ensayo	Método	Matriz	Acreditado INTE-ISO/IEC 17025:2005
Frescura	Microdifusión por placas Conway	-Pescado -Crustáceos	NO
Histamina	Screening Alert por ELISA Veratox	Este método aplica para la determinación de histamina en especies histaminoproductoras, a saber, Atún (enlatado y crudo), Sardina (enlatado y crudo), Dorado, Marlin, Macarela, Jurel, Bonito, Wahoo, Anchoa, Caballa, Arenque, Vela, Morenillo	NO
	Cromatografía líquida con detector de fluorescencia(HPLC/FLD)		Sí
Mercurio	Absorción Atómica con MHS-FIAS (AA)	-Pescado -Crustáceos -Enlatados o envasados	Se pretende acreditar este año (agosto,2013)
Bisulfito	Destilación por arrastre con vapor	-Crustáceos	NO
Saxitoxina	Bioensayo en ratón	-Moluscos	NO
Cadmio	Absorción atómica	Tilapia y camarón	Sí
Avermectinas	HPLC-FI	Tilapia y camarón	No

Benzimidazoles	HPLC-DAD	Tilapia y camarón	No
Plaguicidas Organoclorados	CG-ECD	Tilapia y camarón	No
<i>Salmonella spp</i>	Cultivo	Pescado y mariscos	No
<i>E. coli</i> genérica	Cultivo	Pescado y mariscos	En proceso (60 %)
<i>Staphylococcus aureus</i>	Cultivo	Pescado y mariscos	Si en camarón cocido
<i>Listeria monocytogenes</i>	Cultivo	Pescado y mariscos	No
<i>Vibrio cholerae</i> O1	Cultivo	Pescado y mariscos	No
Recuento total aerobio	Cultivo	Pescado y mariscos	No
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	Cultivo	Pescado y mariscos	No
Mesófilos aerobio	Cultivo	Enlatados	No
Mesófilos anaerobio	Cultivo	Enlatados	No
Termófilos anaerobios	Cultivo	Enlatados	No
Termófilos aerobios	Cultivo	Enlatados	No

Fuente: SENASA, Costa Rica.