

MPCEIP-SCI-DCDS-LABEXTERNO-2024-004

AUTORIZACIÓN

La Subsecretaría de Calidad e Inocuidad (SCI) como Autoridad Competente en materia Sanitaria de los productos de la pesca y acuicultura del Ecuador, con base en el informe No. DCDS-2024-004, de 05 de julio del 2024, elaborado por la Dirección de Control y Diagnóstico Sanitario, autorizó por el plazo de 2 años al laboratorio S.G.S Del Ecuador S.A con RUC 1790666565001 para realizar análisis de Florfenicol, Sulfonamidas y Quinolonas en camarón para muestras de control oficial, como se indica en el Anexo I.

Esta autorización se emitió de conformidad con lo establecido en el Acuerdo Ministerial Nro. - MPCEIP-MPCEIP-2022-0014-A, de 04 de agosto de 2022.

El cabal cumplimiento del Acuerdo Ministerial Nro. MPCEIP-MPCEIP-2022-0014-A, así como del Procedimiento de Autorización de Laboratorios Externos, es responsabilidad del laboratorio externo S.G.S Del Ecuador S.A. El incumplimiento de algún requisito de este acuerdo o del procedimiento puede generar la aplicación del Artículo 14 del Acuerdo antes citado.

El presente certificado es válido por 2 años a partir de la fecha de emisión de esta autorización.

Guayaquil, 19 de julio de 2024.

Mgs. Ana María Maldonado Carrasco
Subsecretaria de Calidad e Inocuidad

MINISTERIO DE PRODUCCIÓN, COMERCIO EXTERIOR, INVERSIONES Y PESCA

Elaborado por: Mgs. Fernanda Hurtado – Líder del Laboratorio de Análisis Químico y Microbiológico
Revisado por: Mgs. Daniela Paredes P – Directora de Control y Diagnóstico Sanitario

Anexo I

Método	Rango de trabajo	Técnica	Equipo
Determinación de residuos de medicamentos veterinarios	Sulfonamidas 10 a 150ug/kg	FDA/ORR/ORS LIB # 4653 Método multiclase de residuos de medicamentos veterinarios para acuicultura	HPLC MS/MS
	Sarafloxacin (SAR) 0.5 a 4510 a 150 ug/kg		
	Ciprofloxacina (CIPRO) 0.5 a 150 ug/kg		
	Enrofloxacin (ENRO) 0.5 a 150 ug/kg		
	Norfloxacin (NOR) 0.5 a 7.5 ug/kg		
	Difloxacin (DIFLOX) 30 a 450 ug/kg		
	Danofloxacin (DANO) 10 a 150 ug/kg		
	Flumequine (FLU) 3 a 300 ug/kg		
	Ácido oxolinico (FLU) 3 a 150 ug/kg		
	Nalidixic acid(NAL) 1 a 15 ug/kg		
	Erythromycin (ERY) 20 a 300 ug/kg		
	Tylosin (TYL)10 a 150 ug/kg		
	Lincomycin (LIN) 10 a 150 ug/kg		
	Tilmicosin (TIL) 5 a 75 ug/kg		
Florfenicol 10 a 150 ug/kg	Fabiano Barreto Cristina riberiro Rodrigo Barcellos, Teresa Delia Costa, Determination of thiamphenicol, Florfenicol y Florfenicol amine in poultry, swine, bovine and fish By Liquid chromatography tandem mass spectrometry. journal of Chromatography A. Volume 1449, 2016. Pages 48-53 ISSN 0021-9673	HPLC MS/MS	
Florefenicol Amina 10 a 150 ug/kg			
Tianfenicol 5 a 75 ug/kg			