

## INFORMACIÓN PÚBLICA COOKE AQUACULTURE CHILE S.A.

Para dar cumplimiento a lo exigido en el estándar ASC (Aquaculture Stewardship Council) en el marco del proceso de certificación del centro Erasmo 04 (110341) (Ciclo Abril 2024 – Abril 2025) con producción de Salmon del Atlántico (*Salmo salar*) ubicado en la región de Aysén, sector Fiordo Cupuelan, Cooke Aquaculture Chile S.A. mantiene información de conocimiento público de este sitio.

La Información relevante de este sitio es:

- A. Número máximo de incidentes letales del centro de cultivo.
- B. Pérdidas inexplicadas (escapes de peces).
- C. Monitoreo de cargas parasitarias (*Caligus*).
- D. Número de WNMT.
- E. Límites máximos residuales de productos farmacéuticos, contaminantes, sustancias prohibidas y no autorizadas por mercado de destino.

### A.- Número máximo de Incidentes letales del centro de Cultivo

No han ocurrido incidentes letales de aves y mamíferos al 05-11-2024

### B Pérdidas Inexplicadas

Centro Erasmo 04	Nº Peces Sembrados	Nº Cosecha	Nº Peces Mortalidad	Escapes registrados	EUL (Pérdidas Inexplicables estimadas)
YC 2024	908.000	0	0	0	0

El cálculo se publicará una vez finalizado el ciclo productivo actual.

Al 05-11-2024 no se han registrado escapes de peces.

### C.- Monitoreo Cargas Parasitarias

Año	Semana	Promedio <i>Caligus</i> por Semana		
		Juveniles	Adultos Móviles	Hembras Ovigeras
2024	20	0,17	0,08	0
	21	0,13	0,1	0
	22	0,23	0,48	0,02
	23	0,15	0,48	0,05
	24	0,82	0,68	0,68
	25	0,53	0,87	0,47
	26	0,75	1,18	0,77
	27	0,58	2,02	1,42
	28	1,93	2,38	1,5
	29	1,17	2,5	1,72
	30	2,05	2,1	1,87
	31	1,17	2,52	2,08
	32	0,6	0,92	1,12
	33	0,93	2,1	1,98
	34	2,48	2,1	2,77
	35	1,38	1,93	1,65
36	1,45	1,95	1,95	

Año	Promedio Caligus por Semana			
	Semana	Juveniles	Adultos Móviles	Hembras Ovigeras
2024	37	0,63	1,73	0,9
	38	0,52	1,18	1,62
	39	0,7	1,53	1,47
	40	0,88	1,5	1,28
	41	0,7	1,07	1,02
	42	1,92	1,7	1,62
	43	0,72	2,13	0,88
	44	0,82	1,85	1,95

Fuente SIFA Sernapesca

#### D.- Número de WNMT

WNMT = 2 al 05-11-2024.

**E.- Límites máximos residuales de productos farmacéuticos, contaminantes, sustancias prohibidas y no autorizadas por mercado de destino**

Tabla LMR PRODUCTOS FARMACÉUTICOS\*

Producto Farmacéutico	Chile ** (µg/kg)	Unión Europea (µg/kg)	Japón (µg/kg)	Unión Económica Euroasiática (µg/kg)	China (µg/kg)	Corea del sur (µg/kg)
Ácido oxolínico	100	100	100	100	300	100
Amoxicilina	50	50	50	50	50	50
Ampicilina	50	50	50	50	50	50
Bencilpenicilina	50	50	-	50	50	-
Benzoato de Emamectina	100	100	100	-	-	-
Cipermetrina	50	50	30	1,5	-	-
Colistina	150	150	-	150	-	150
Danofloxacino	-	100	-	100	100	-
Deltametrina	30	10	30	-	30	-
Diflubenzurón	1.000	1.000	1.000	-	-	-
Doxiciclina	-	100	-	-	-	50
Eritromicina	200	200	200	200	200	200
Espectinomicina	-	300	-	300	-	-
Espiramicina	-	-	200	-	-	-
Flavofosfolipol	-	-	-	700	-	-
Florfenicol (Suma de Florfenicol y Florfenicol-amina)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	200
Flumequina	500 (trucha) 600 (otros salmónidos)	600	600	600	500	500
<b>Fluoroquinolonas</b>						
- Suma de Ciprofloxacino y Enrofloxacino	-	100	-	-	100	100
- Suma de Ciprofloxacino, enrofloxacino, Ofloxacino y norfloxacino	-	-	-	100	-	-
- Norfloxacino, Ofloxacino y pefloxacino	-	-	-	-	-	Ausencia
Hexaflumurón	500	500	-	-	-	-
Lincomicina	-	100	-	100	-	100
Lufenurón	1.350	1.350	1.350	-	-	-
Neomicina	-	500	500	500	-	500
Sulfonamidas	100	100	100	100	100	100
Teflubenzurón	500	500	400	-	-	-
<b>Tetraciclinas</b>						
- Oxitetraciclina	200	-	200	-	-	-
- Suma de Clortetraciclina y su 4-epimero	-	100	-	-	-	100
- Suma de Oxitetraciclina y su 4-epimero	-	100	-	-	-	100
- Suma de tetraciclina y su 4-epimero	-	100	-	-	-	100
- Suma de Clortetraciclina, Oxitetraciclina, Tetraciclina y respectivos 4-epimeros	-	-	-	10	200	-
Tiamulina	-	-	-	-	-	100
Tilmicosina	-	50	-	50	-	-
Tilosina	-	100	-	100	-	-
Trimetoprim	-	50	80	50	50	50

\*Los límites máximos residuales señalados son extensivos a todos aquellos mercados que se acojan a los requisitos del mercado que los establece.

\*\*El cumplimiento de los LMR del Reglamento Sanitario de los Alimentos del Ministerio de Salud es requisito para acceder a la obtención del "Certificado Sanitario para Productos de la Pesca y Acuicultura"

**Tabla LMR SUSTANCIAS PROHIBIDAS Y SUSTANCIAS NO AUTORIZADAS**

<b>SUSTANCIAS PROHIBIDAS</b>	<b>ANFENICOLES</b>	
	Cloranfenicol	Ausencia
	<b>ESTEROIDES</b>	
	17- $\beta$ -estradiol*	Ausencia
	<b>ESTILBENOS</b>	
	DEE	Ausencia
	HEX	Ausencia
	DEN	Ausencia
	<b>NITROFURANOS</b>	
	AMOZ	Ausencia
	AOZ	Ausencia
	SEM	Ausencia
	AHD	Ausencia
	<b>NITROIMIDAZOLES</b>	
	Dimetridazol	Ausencia
	Ipronidazol	Ausencia
Metronidazol	Ausencia	
Ronidazol	Ausencia	
<b>SUSTANCIAS NO AUTORIZADAS</b>	<b>COLORANTES</b>	
	Cristal Violeta	Ausencia
	Leuco Cristal Violeta	Ausencia
	Verde Malaquita	Ausencia
	Leuco Verde Malaquita	Ausencia

\*Segun oficio ORD.N° DN-01167/2024 (M.15.03.24)

**Tabla LMR PLAGUICIDAS Y CONTAMINANTES**(M.11.01.24)

<b>PLAGUICIDAS</b>	<b>ORGANOCOLORADOS</b>	
	Aldrín	Ausencia
	DDE	Ausencia
	Heptacoloro epóxido	Ausencia
	TDE (4,4 DDD)	Ausencia
	Clordano	Ausencia
	DDT	Ausencia
	Dieldrín	Ausencia
	Heptacoloro	Ausencia
	HCH ( $\alpha$ , $\beta$ , $\gamma$ )	Ausencia
	Mirex	Ausencia
	<b>HERBICIDA FENOXI</b>	
	2,4 D (2,4 Diclorofenoxiacético)	Ausencia
	<b>ORGANOFOSFORADOS</b>	
Diclorvos	Ausencia	
<b>CONTAMINANTES</b>	<b>BIPIRIDINAS</b>	
	Diquat	Ausencia
	<b>MICOTOXINAS</b>	
	Aflatoxinas ( B1, G1, B2, G2)	Ausencia
	Ocratoxina A	Ausencia

Fuente: [MANUAL DE SISTEMA DE CONTROL DE INOCUIDAD Y CERTIFICACIÓN SANITARIA DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUÍCOLAS DE EXPORTACIÓN SEPTIEMBRE 2024 \(sernapesca.cl\)](#).