

## 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 septiembre 2021- enero 2023) 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. Perdidas 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 ocurrieron incidentes letales de aves y mamíferos en todo el ciclo productivo.

### B.- Pérdidas Inexplicadas

Centro Erasmo 04	N° Peces Sembrados	N° Cosecha	N° Peces Mortalidad	Escapes registrados	EUL (Perdidas Inexplicables estimadas)	EUL % (Perdidas Inexplicables estimadas)
YC 2021	1.052.186	890.195	168.389	0	6.398	0,61%

No se registraron escapes de peces en todo el ciclo productivo.

### C.- Monitoreo Cargas Parasitarias

Año	Promedio <i>Caligus</i> por Semana			
	Semana	Juveniles	Adultos Móviles	Hembras Ovíferas
2021	39	0,27	0,03	0
	40	0,23	0	0
	41	0,77	0	0
	42	0,57	0,07	0
	43	0,07	0,1	0,17
	44	0,35	0,47	0,5
	45	0,08	0,17	0,2
	46	0,22	0,08	0,22
	47	0,2	0,68	0,38
	48	0,43	0,93	0,43
	49	0,35	0,52	0,32
	50	0,12	0,22	0,15
	51	0,1	0,17	0,12
52	0,15	0,08	0,12	
2022	1	0,22	0,05	0
	2	0,28	0,05	0
	3	0,1	0,03	0
	4	0,03	0	0
	5	0,03	0	0,03

Año	Semana	Juveniles	Adultos Móviles	Hembras Ovígeras	
2022	6	0,22	0,05	0,03	
	7	0,17	0,17	0,03	
	8	0,2	0,17	0	
	9	0,05	0,03	0,03	
	10	0,05	0,03	0,03	
	11	0,08	0,12	0,08	
	12	0,03	0,08	0,05	
	13	0,03	0	0,05	
	14	0,05	0,08	0,05	
	15	0,05	0,07	0,03	
	16	0,08	0,22	0,03	
	17	0,15	0,12	0,1	
	18	0,08	0,1	0,05	
	19	0,1	0,12	0,05	
	20	0,18	0,15	0,1	
	21	0,3	0,2	0,17	
	22	0,27	0,17	0,08	
	23	0,2	0,18	0,15	
	24	0,7	0,82	0,88	
	25	1,95	1,88	1,87	
	26	1,77	1,7	1,65	
	27	1,88	1,73	1,4	
	28	2,17	2,6	2,45	
	29	2,23	2,97	2,78	
	30	2,37	2,78	2,87	
	31	3,7	5,3	2,98	
	32	4,98	5,5	3,23	
	33	5,1	5,12	3,42	
	34	5,75	5,27	2,92	
	35	5,98	4,85	2,93	
	36	4,92	1,57	1,3	
	37	12,65	2,9	2,38	
	38	9,08	3,32	2,38	
	39	11,02	4,38	2,43	
	40	2,4	0,52	0,53	
	41	5,8	2,67	2,63	
	42	2,38	2,12	2,55	
	43	3,77	3,1	2,77	
	44	5,07	1,78	1,9	
	45	5,53	2,52	2,83	
	46	10,42	4,67	6,47	
	47	5,1	3,87	5,13	
	48	2,98	2,65	5,08	
	49	1,68	3,52	4,1	
	50	2,2	1,88	1,98	
	51	1,4	1,37	0,73	
	52	1,4	1,17	0,73	
	2023	1	0,8	0,7	0,6
		2	0,5	0,3	0,3

Fuente SIFA Sermapesca.

#### D.- Número de WNMT

WNMT = 1,79, al cierre del ciclo productivo.

## 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)
Ácido oxalínico	100	100	100	100	300
Amoxicilina	50	50	50	50	50
Ampicilina	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	-
Danofloxacino	-	100	-	100	100
Deltametrina	30	10	30	-	30
Diflubenzuron	1.000	1.000	1.000	-	-
Oxiciclina	-	100	-	-	-
Eritromicina	200	200	200	200	200
Espectinomina	-	300	-	300	-
Espiramicina	-	-	200	-	-
Flavofosfolipol	-	-	-	700	-
Flofenicol (Suma de Flofenicol y Flofenicol-amina)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Flumequina	500 (trucha) 600 (otros salmónidos)	600	600	600	500
Fluoroquinolonas					
-Suma de Ciprofloxacino y Enrofloxacino	-	100	-	-	100
-Suma de Ciprofloxacino, Enrofloxacino, Pefloxacino, Ofloxacino y Norfloxacino	-	-	-	100	-
Hexahidmuron	500	500	-	-	-
Lincomicina	-	100	-	100	-
Lufenurón	1.350	1.350	1.350	-	-
Neomicina	-	500	500	500	-
Sulfonamidas	100	100	100	100	100
Teflubenzuron	500	500	400	-	-
Tetraciclinas					
-Oxitetraciclina	200	-	200	-	-
-Suma de Clortetraciclina y su 4-epímero	-	100	-	-	-
-Suma de Oxitetraciclina y su 4-epímero	-	100	-	-	-
-Suma de Tetraciclina y su 4-epímero	-	100	-	-	-
-Suma de Clortetraciclina, Oxitetraciclina, Tetraciclina y respectivos 4-epímeros	-	-	-	10	200
Timicosina	-	50	-	50	-
Tilosina	-	100	-	100	-
Trimetoprim	-	50	80	50	50

\*Los límites máximos residuales señalados son extensivos a todos aquellos mercados que se acogen 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 CONTAMINANTES

Aldrin	0,1 ppm	Clordano	0,05 ppm
DDE	5,0 ppm	DDT	3,0 ppm
Diclorvos	Ausencia	Dieldrin	0,1 ppm
Diquat	0,1 ppm	Heptacloro	0,05 ppm
Heptacloro epóxico	0,05 ppm	Mirex	0,1 ppm
TDE	5,0 ppm	2,4-D	1,0 ppm

Tabla LMR SUSTANCIAS PROHIBIDAS Y SUSTANCIAS NO AUTORIZADAS

Cloranfenicol	Ausencia
Esteroides (17 $\alpha$ -estradiol)	Ausencia
Estilbenos	Ausencia
Nitrofuranos	Ausencia
Nitroimidazoles	Ausencia
Cristal violeta y Leuco cristal violeta	Ausencia
Verde de malaquita y Leuco Verde de malaquita	Ausencia

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