

## 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 Ballenas 3 (110224) (ciclo diciembre 2023 - Noviembre 2024) con producción de Salmon del Atlántico (*Salmo salar*) ubicado en la región de Aysén, sector Fiordo Cupquelan, 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 han ocurrido incidentes letales de aves y mamíferos al 08-10-2024.

### B.- Pérdidas Inexplicadas

Centro Ballenas 3	Nº Peces Sembrados	Nº Cosecha	Nº Peces Mortalidad	Escapes registrados	EUL (Perdidas Inexplicables estimadas)	EUL % (Perdidas Inexplicables estimadas)
YC 2023	492.000	0	0	0	0	

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

Al 08-10-2024 no se han registrado escapes de peces.

### C.- Monitoreo Cargas Parasitarias

Año	Semana	Promedio <i>Caligus</i> por Semana		
		Juveniles	Adultos Móviles	Hembras Ovígeras
2023	52	0	0	0
2024	01	0	0	0
	02	0,13	0,1	0,07
	03	0,1	0,08	0,1
	04	0,12	0,1	0,1
	05	0,17	0,13	0,08
	06	0,05	0	0
	07	0,02	0	0
	08	0,03	0,02	0
	09	0,05	0,02	0,02
	10	0,12	0,02	0
	11	0,03	0,07	0
	12	0,05	0,03	0,02
	13	0,08	0,03	0
	14	0,02	0,05	0,05
	15	0,1	0,1	0,05
	16	0,1	0	0
	17	0,08	0,02	0,03
	18	0,27	0,42	0,37
	19	0,25	0,4	0,32
20	0,3	0,42	0,4	

Año	Promedio Caligus por Semana			
	Semana	Juveniles	Adultos Móviles	Hembras Ovigeras
2024	21	0,32	0,43	0,42
	22	0,55	0,87	0,68
	23	1	1,63	1,05
	24	0,82	1,67	0,95
	25	0,45	1,27	0,63
	26	1,27	1	0,6
	27	0,6	1,33	1,12
	28	0,93	2,28	1,13
	29	2,66	1,48	0,48
	30	1,98	3,58	1,1
	31	1,54	3,12	1,36
	32	1,97	3,4	1,87
	33	2,77	3,8	2,73
	34	2,9	3,87	2,83
	35	2,33	3,43	2,63
	36	2,9	3,73	2,73
	37	2,2	2,87	2,5
	38	2,4	2,83	2,67
	39	2,07	2,8	2,6
	40	2,17	2,93	2,5

Fuente SIFA Sernapesca.

#### D.- Número de WNMT

WNMT = 0, al 08-10-2024.

**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 oxolinico	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
Fluoroquinolonas						
- 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	-	-	-
Tetraciclinas						
- 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-β-estradiol*	Ausencia
	<b>ESTILBENOS</b>	
	DEE	Ausencia
	HEX	Ausencia
	DEN	Ausencia
	<b>NITROFURANOS</b>	
	AMAZ	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

\*Según 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>	
	Aldrin	Ausencia
	DDE	Ausencia
	Heptacolor epóxido	Ausencia
	TDE (4,4 DDD)	Ausencia
	Clordano	Ausencia
	DDT	Ausencia
	Dieldrin	Ausencia
	Heptacolor	Ausencia
	HCH (α, β, γ)	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>CONTAMINANTES</b>	<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 \(sernapesca.cl\)](#).