

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 Mentas 02 (110260) (ciclo diciembre 2023 - Diciembre 2024) con producción de Salmon del Atlántico (*Salmo salar*) ubicado en la región de Aysén, sector Fiordo Cupquellan, 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 durante el ciclo.

B.- Pérdidas Inexplicadas

Centro Mentas 2	Nº Peces Sembrados	Nº Cosecha	Nº Peces Mortalidad	Escapes registrados	EUL (Perdidas Inexplicables estimadas)	EUL % (Perdidas Inexplicables estimadas)
YC 2023	806.179	729.756	66.876	0	9.547	1,18%

No ocurrieron eventos de escape de peces durante el ciclo productivo.

C.- Monitoreo Cargas Parasitarias

Año	Semana	Promedio <i>Caligus</i> por Semana		
		Juveniles	Adultos Móviles	Hembras Ovíferas
2023	52	0,25	0,08	0
2024	01	0,25	0,15	0
	02	0,28	0,1	0
	03	0,17	0,48	0,18
	04	0,17	0,12	0,03
	05	0,12	0,1	0,05
	06	0,07	0,12	0,07
	07	0,23	0,2	0,23
	08	0,37	0,53	0,38
	09	0,35	0,57	0,52
	10	0,25	0,37	0,37
	11	0,25	0,38	0,25
	12	0,23	0,28	0,18
	13	0,23	0,35	0,25
	14	0,3	0,43	0,35
	15	0,1	0,18	0,08
	16	0,28	0,32	0,37
	17	0,28	0,27	0,35
	18	0,38	0,55	0,52
19	0,28	0,52	0,45	

Año	Promedio Caligus por Semana			
	Semana	Juveniles	Adultos Móviles	Hembras Ovigeras
2024	20	0,38	0,62	0,53
	21	0,53	0,67	0,68
	22	0,42	0,45	0,47
	23	0,38	0,95	1,02
	24	0,33	0,65	0,98
	25	0,43	0,53	0,75
	26	0,42	0,55	0,78
	27	0,52	0,98	0,92
	28	0,43	1,55	1,7
	29	0,63	1,4	1,57
	30	0,82	2,58	2,88
	31	0,78	1,67	1,85
	32	2,62	2,68	2,65
	33	2,52	2,75	2,67
	34	2,58	2,88	2,83
	35	2,02	2,7	2,72
	36	2,07	2,62	2,52
	37	2,18	2,57	2,5
	38	2,68	2,78	2,6
	39	2,34	2,66	2,62
	40	2	2,4	2,42
	41	1,58	1,9	1,52
	42	1,93	2,67	2,17
	43	1,57	1,73	1,77
	44	1,17	1,23	1,3
	45	1,43	2,07	1,83
	46	1,73	2,57	2,37
	47	1,17	1,8	1,97
	48	1,43	1,57	1,6
	49	0,73	1,13	1,03
	50	1,15	1,5	1,35

Fuente SIFA Semapesca.

D.- Número de WNMT

WNMT = 0.

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
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 acogan 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

SUSTANCIAS PROHIBIDAS	ANFENICOLES	
	Cloranfenicol	Ausencia
	ESTEROIDES	
	17-β-estradiol*	Ausencia
	ESTILBENOS	
	DEE	Ausencia
	HEX	Ausencia
	DEN	Ausencia
	NITROFURANOS	
	AMAZ	Ausencia
	AOZ	Ausencia
	SEM	Ausencia
	AHD	Ausencia
	NITROIMIDAZOLES	
	Dimetridazol	Ausencia
	Ipronidazol	Ausencia
Metronidazol	Ausencia	
Ronidazol	Ausencia	
SUSTANCIAS NO AUTORIZADAS	COLORANTES	
	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)

PLAGUICIDAS	ORGANOCLORADOS	
	Aldrin	Ausencia
	DDE	Ausencia
	Heptacloro epóxido	Ausencia
	TDE (4,4 DDD)	Ausencia
	Clordano	Ausencia
	DDT	Ausencia
	Dieldrin	Ausencia
	Heptacloro	Ausencia
	HCH (α, β, γ)	Ausencia
	Mirex	Ausencia
	HERBICIDA FENOXI	
	2,4 D (2,4 Diclorofenoxiacético)	Ausencia
	ORGANOFOSFORADOS	
Diclorvos	Ausencia	
CONTAMINANTES	BIPIRIDINAS	
	Diquat	Ausencia
	MICOTOXINAS	
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 \(sernapesca.cl\)](#).