

## INFORME DE ANALISIS FISICO QUIMICO


Informe N°	62706		
Fecha de Recepción	24	10	2019
Fecha Emisión	19	11	2019
Página 1 de 2			

### 1. IDENTIFICACION DEL CLIENTE Y DE LA MUESTRA

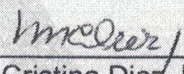
Nombre Empresa	Cermaq Chile S.A. – Piscicultura Coipue		
Nombre Responsable	Iván Tapia		
Dirección	Camino Villarrica –Freire Hijuelas		
Ciudad	Freire	Teléfono/Fax	982784419
Giro	/	RUT	76.164.728-8
Tipo de Muestra	Compuesta	Origen de Muestra	Cámara A. Servidas, Piscicultura Coipue
Muestra Recolectada por	CONEMI, Control de Emisiones Ltda.	N° de Muestra	01

### 2. RESULTADOS MUESTRA

Análisis	Fecha/Hora Análisis	Método Análisis	Expresión	Unidad	Valor Medido
Aceites y Grasas	I.05/11/19 09:00 F.06/11/19 18:00	NCh2313/6 :2015 <sup>(1)</sup>	A y G	mg/L	<14*
Aluminio	I.18/11/19 09:00 F.19/11/19 12:36	St. Meth, 23 Edition, 3111 D, 2017	Al	mg/L	<0,1*
Cloruros	I.25/10/19 13:30 F.25/10/19 18:30	NCh2313/32 Of.99	Cl <sup>-</sup>	mg/L	<25*
Fluoruro <sup>(2)</sup>	06/11/19 09:38 06/11/19 09:38	NCh2313/33 Of.99	F <sup>-</sup>	mg/L	<0,1*
Hierro Total	I.11/11/19 09:00 F.12/11/19 12:47	NCh2313/10 Of.96	Fe	mg/L	<0,1*
Nitrógeno Total Kjeldahl	I.29/10/19 09:00 F.30/10/19 18:00	NCh2313/28 Of.2009	NKT	mg/L	2,72
Nitrito	I.24/10/19 12:00 F.24/10/19 18:00	St. Meth, 23 Edition, 4110 B, 2017	N-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/L	<0,2*
Nitrato	I.25/10/19 15:20 F.25/10/19 18:00	St. Meth, 23 Edition, 4500 D, 2017	N-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/L	<1*
Nitrito+ Nitrato	I.24/10/19 12:00 F.25/10/19 18:00	Cálculo	N-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> + N- NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/L	<1*
Sulfato	I.28/10/19 08:30 F.30/10/19 18:30	NCh2313/18 Of.97	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/L	<20*
Triclorometano	I.28/10/19 09:00 F.28/10/19 18:00	NCh2313/20 Of.98	CHCl <sub>3</sub>	mg/L	<0,01***
Zinc	I.18/11/19 09:00 F.19/11/19 12:24	NCh2313/10 Of.96	Zn	mg/L	<0,1*

  
**Ingrid Cifuentes Rivera**  
 Analista Jefe.



  
**M. Cristina Diez Jerez**  
 Jefe de Laboratorio.

  
**INSTITUTO  
AGROINDUSTRIA**  
 UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA  
 Laboratorio de Ensayos Ambientales  
 Fono 56 (45) 2325050 - 2325490  
 Fax: 56 (45) 2732402  
 Av. Francisco Salazar 01145  
 Temuco - Chile  
 cristina.diez@ufrofrontera.cl



## INFORME DE ANALISIS FISICO QUIMICO

Informe N°	62706		
Fecha de Recepción	24	10	2019
Fecha Emisión	19	11	2019
Página 2 de 2			

### 3. OBSERVACIONES

Fecha de Muestreo = 23/10/2019

Hora de Muestreo = 08:05 – 15:05

(\*) = Límite de Detección.

(\*\*) = Límite de Cuantificación.

(1) = Método Extracción Soxhlet, Oficializada el 2016.


(2) = Análisis Subcontratado a Hidrolab INN N° LE 215

I. = Inicio Análisis

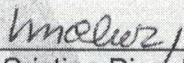
F. = Fin Análisis

"Resultado válidos sólo para ítems ensayados por el laboratorio"

"La muestra ha sido suministrada por el cliente, por lo cual los resultados se aplican a la muestra cómo se recibió".

  
Ingrid Cifuentes Rivera  
Analista Jefe.



  
M. Cristina Diez Jerez  
Jefe de Laboratorio.