

INFORME DE ANALISIS FISICO QUIMICO


Informe N°	62776		
Fecha de Recepción	05	11	2019
Fecha Emisión	28	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.12/11/19 09:00 F.13/11/19 18:00	NCh2313/6 :2015 ⁽¹⁾	A y G	mg/L	<14*
Aluminio	I.26/11/19 09:00 F.27/11/19 17:22	St. Meth, 23 Edition, 3111 D, 2017	Al	mg/L	0,48
Cloruros	I.18/11/19 09:00 F.18/11/19 18:00	NCh2313/32 Of.99	Cl ⁻	mg/L	<25*
Fluoruro ⁽²⁾	06/11/19 09:38 06/11/19 09:38	NCh2313/33 Of.99	F ⁻	mg/L	<0,1*
Hierro Total	I.27/11/19 09:00 F.28/11/19 10:11	NCh2313/10 Of.96	Fe	mg/L	<0,1*
Nitrógeno Total Kjeldahl	I.06/11/19 09:00 F.07/11/19 18:00	NCh2313/28 Of.2009	NKT	mg/L	<1*
Nitrito	I.05/11/19 12:30 F.05/11/19 18:00	St. Meth, 23 Edition, 4110 B, 2017	N-NO ₂ ⁻	mg/L	<0,2*
Nitrato	I.05/11/19 18:05 F.05/11/19 19:50	St. Meth, 23 Edition, 4500 D, 2017	N-NO ₃ ⁻	mg/L	<1*
Nitrito+ Nitrato	I.05/11/19 12:30 F.05/11/19 18:00	Cálculo	N-NO ₂ ⁻ + N-NO ₃ ⁻	mg/L	<1*
Sulfato	I.12/11/19 09:00 F.14/11/19 18:00	NCh2313/18 Of.97	SO ₄ ²⁻	mg/L	<20*
Triclorometano	I.08/11/19 09:00 F.08/11/19 18:00	NCh2313/20 Of.98	CHCl ₃	mg/L	<0,01***
Zinc	I.08/11/19 09:00 F.08/11/19 18:00	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@ufrontera.cl

INFORME DE ANALISIS FISICO QUIMICO

Informe N°	62776		
Fecha de Recepción	05	11	2019
Fecha Emisión	28	11	2019
Página 2 de 2			

3. OBSERVACIONES

Fecha de Muestreo = 04/11/2019
Hora de Muestreo = 09:35 – 15:35

(*) = 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.