

INFORME ENSAYOS DE LABORATORIO**Datos del Cliente:**

Empresa : Acuicola Rios, Toro y Cia. Ltda.
Dirección : Sector Putúe Bajo, Villarrica
Contacto : Cristian Utreras

Programa : Medio Ambiente
Lugar de Muestreo : Pisc. Los Rios
Ubicación : Sector Putue Bajo, Villarrica

Datos de la Muestra:

Lugar Análisis : VILLARRICA
Estado Informe : FINAL
Tipo Muestra : Agua
Tipo Muestreo : Puntual
Punto Muestreo: 250 m. abajo descarga.

N° Muestras : 1
Fecha Muestreo : 20/06/2013
Fecha Recepción : 20/06/2013
Hora Recepción : 17:24:59
Fecha Análisis : 20/06/2013
Fecha Informe : 05/07/2013

Medio Ambiente:

Análisis	U.Medida	Resultado	Observaciones
Temperatura	°C	11,5	Resultado obtenido en terreno
Oxígeno Disuelto	mg/l	15,67	Resultado obtenido en terreno
pH	Unidad	7,7	Resultado obtenido en terreno
Fósforo Total	mg/l	Se adjunta informe	N°1 67909-01 Hidrolab
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	Se adjunta informe	N°1 67909-01 Hidrolab
Coliformes Fecales	NMP/100 ml	Se adjunta informe	N°1 67909-02 Hidrolab
DBO5	mg O2/l	Se adjunta informe	N°1 67909-01 Hidrolab
Nitrógeno Kjeldahl	mg/l	Se adjunta informe	N°1 67909-01 Hidrolab

Comentario:

Compromisos ambientales.

FIN DEL CASO: Este documento no puede ser reproducido por ningún medio, tanto parcial como total, sin autorización escrita de ADL diagnostic Chile Ltda. Los resultados expresados en el presente informe sólo se limitan a la presente muestra y no necesariamente reflejan el estado sanitario de la población.



Ricardo Lucas
Encargado Gestión de Muestras (GEM)
VILLARRICA



Alejandra Aedo P.
Jefe Laboratorio
VILLARRICA

Informe de Ensayo (AC-041)

N° Informe: 167909-01
Proyecto: Control Muestras de Aguas Superficiales



ADL DIAGNOSTIC CHILE LTDA.

Dirección:

Sector La Vara S.N.; Camino Alerce, Puerto Montt,
Puerto Montt

Identificación Cliente: Agrícola Ríos, Toro y Cia. Ltda.
Lugar de Muestreo: Piscicultura Los Ríos
Dirección: Sector Puntué Bajo
Ciudad / Región: Villarrica, Novena Región
Punto de Muestreo: 250 mts Abajo Descarga
Matríz: Aguas superficiales
Tipo de Muestreo: Puntual
Término de Muestreo: 20/06/2013 11:20:00
Recepción Laboratorio: 21/06/2013 09:02:39
Muestreado por: Cliente

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	1,72	26/06/13 10:05	SM-4500NC(2)
Fosforo Total	mg P/L	<0,20	26/06/13 09:58	SM-4500PC(2)
DBO5	mg/L	<2	21/06/13 09:13	SM-5210 B(2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	<5,0	21/06/13 09:08	SM-2540 D(2)

(2) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21th Edition 2005.

El tiempo de almacenamiento para el parámetro DBO5 fue de 21:53 horas.

Fecha Emisión Informe: 28/06/2013



* 1 6 7 9 0 9 2 8 6 X C 1 6 5 0 4 0 X *

Ximena Cuadros Moya
Ejecutivo Técnico

Informe de Ensayo (AC-041)

N° Informe: 167909-02
Proyecto: Control Muestras de Aguas Superficiales



ADL DIAGNOSTIC CHILE LTDA.

Dirección:

Sector La Vara S.N.; Camino Alerce, Puerto Montt,
Puerto Montt

Identificación Cliente: Agrícola Ríos, Toro y Cia. Ltda.
Lugar de Muestreo: Piscicultura Los Ríos
Dirección: Sector Puntué Bajo
Ciudad / Región: Villarrica, Novena Región
Punto de Muestreo: 250 mts Abajo Descarga
Matríz: Aguas superficiales
Tipo de Muestreo: Puntual
Término de Muestreo: 20/06/2013 11:20:00
Recepción Laboratorio: 21/06/2013 09:02:39
Muestreado por: Cliente

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Coliformes Fecales	NMP/100 ml	2,0	21/06/13 10:11	SM-9221E(2)

(2) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21th Edition 2005.

Temperatura recepción de muestras bacteriológicas: 8,4°C

El tiempo entre toma de muestra y análisis es de 22:51 hrs., envases sin Na2S2O3.

Fecha Emisión Informe: 28/06/2013



* 1 6 7 9 0 9 2 8 6 X C 1 6 5 0 4 0 X *

Ximena Cuadros M.
Ejecutivo Técnico