



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-883-IX-NE-EI
Periodo:	10-2013
Rut:	8420055-7
Empresa:	PISCICULTURA RIO CODIHUE
Establecimiento:	PISCICULTURA RIO CODIHUE (CENTRO TRES HORQUETAS)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO CODIHUE, AFL. LAGO COLLICO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2009 de fecha 15-05-2008

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	30-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	Entrega fuera del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	----------------------------

**Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa**

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	4	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
SAAM	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1319892	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1319893	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1319894	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1319895	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1319892	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1319893	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1319894	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1319895	AU	35	5	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1319892	AU	2	0,35	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1319893	AU	2	0,27	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1319894	AU	2	0,47	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1319895	AU	2	0,38	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1319892	AU	10	0,42	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1319893	AU	10	0,29	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1319894	AU	10	0,49	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1319895	AU	10	0,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319870	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319881	AU	6 - 8,5	6,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319884	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319890	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1319892	AU	10	0,049	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1319893	AU	10	0,056	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1319894	AU	10	0,045	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1319895	AU	10	0,031	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1319892	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1319893	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1319894	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1319895	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1319892	AU	80	3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1319893	AU	80	3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1319894	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1319895	AU	80	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319861	AU	30	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319862	AU	30	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319863	AU	30	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319864	AU	30	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319865	AU	30	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319866	AU	30	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319867	AU	30	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319868	AU	30	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319869	AU	30	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319870	AU	30	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319871	AU	30	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319872	AU	30	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319873	AU	30	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319874	AU	30	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319875	AU	30	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319876	AU	30	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319877	AU	30	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319878	AU	30	13,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319879	AU	30	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319880	AU	30	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319881	AU	30	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319882	AU	30	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319883	AU	30	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1319884	AU	30	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319885	AU	30	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319886	AU	30	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319887	AU	30	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319888	AU	30	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319889	AU	30	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319890	AU	30	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319891	AU	30	10,2	Valor no excedido

**Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1319861	AU	-	962	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1319862	AU	-	952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1319863	AU	-	923	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1319864	AU	-	914	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1319865	AU	-	927	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1319866	AU	-	932	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1319867	AU	-	928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1319868	AU	-	901	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1319869	AU	-	896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1319870	AU	-	861	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1319871	AU	-	803	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1319872	AU	-	799	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1319873	AU	-	810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1319874	AU	-	798	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1319875	AU	-	743	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1319876	AU	-	756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1319877	AU	-	711	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1319878	AU	-	744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1319879	AU	-	735	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1319880	AU	-	710	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1319881	AU	-	712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1319882	AU	-	686	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1319883	AU	-	702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1319884	AU	-	693	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1319885	AU	-	668	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1319886	AU	-	690	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1319887	AU	-	671	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1319888	AU	-	643	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1319889	AU	-	790	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1319890	AU	-	735	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1319891	AU	-	685	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014*