



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4265-IX-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	24-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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
TEMPERATURA	°C	1249548	AU	30	8,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1249549	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1249550	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1249551	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1249552	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1249549	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1249550	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1249551	AU	35	<2	Valor no excedido

DBO5	mgO2/l	1249552	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1249549	AU	2	0,82	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1249550	AU	2	0,29	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1249551	AU	2	0,21	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1249552	AU	2	0,34	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1249549	AU	10	0,64	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1249550	AU	10	0,37	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1249551	AU	10	0,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1249552	AU	10	0,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1249519	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1249526	AU	6 - 8,5	6,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1249536	AU	6 - 8,5	6,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1249547	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1249549	AU	10	0,057	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1249550	AU	10	0,063	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1249551	AU	10	0,05	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1249552	AU	10	0,049	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1249549	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1249550	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1249551	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1249552	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1249549	AU	80	7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1249550	AU	80	9	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1249551	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1249552	AU	80	3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249518	AU	30	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249519	AU	30	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249520	AU	30	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249521	AU	30	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249522	AU	30	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249523	AU	30	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249524	AU	30	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249525	AU	30	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249526	AU	30	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249527	AU	30	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249528	AU	30	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249529	AU	30	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249530	AU	30	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249531	AU	30	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249532	AU	30	5,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249533	AU	30	5,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249534	AU	30	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249535	AU	30	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249536	AU	30	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249537	AU	30	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249538	AU	30	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249539	AU	30	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1249540	AU	30	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249541	AU	30	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249542	AU	30	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249543	AU	30	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249544	AU	30	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249545	AU	30	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249546	AU	30	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1249547	AU	30	8,8	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	1249523	AU	-	185	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1249525	AU	-	745	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1249526	AU	-	756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1249520	AU	-	768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1249524	AU	-	773	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1249521	AU	-	782	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1249527	AU	-	792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1249518	AU	-	793	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1249522	AU	-	794	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1249530	AU	-	798	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1249519	AU	-	802	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1249528	AU	-	802	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1249529	AU	-	813	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1249535	AU	-	823	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1249537	AU	-	825	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1249531	AU	-	850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1249532	AU	-	852	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1249544	AU	-	855	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1249539	AU	-	862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1249533	AU	-	863	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1249536	AU	-	864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1249548	AU	-	864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1249545	AU	-	866	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1249540	AU	-	871	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1249543	AU	-	872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1249534	AU	-	873	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1249538	AU	-	878	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1249546	AU	-	878	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1249542	AU	-	884	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1249541	AU	-	893	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1249547	AU	-	893	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014*