



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3789-IX-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	20-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	Entrega dentro 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	28	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	28	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	1205872	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1205873	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1205874	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1205875	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1205872	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1205873	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1205874	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1205875	AU	35	4	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1205872	AU	2	0,45	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1205873	AU	2	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1205874	AU	2	0,36	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1205875	AU	2	0,35	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1205872	AU	10	0,59	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1205873	AU	10	0,23	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1205874	AU	10	0,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1205875	AU	10	1,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1205849	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1205857	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1205864	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1205871	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1205872	AU	10	0,044	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1205873	AU	10	0,034	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1205874	AU	10	0,06	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1205875	AU	10	0,032	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1205872	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1205873	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1205874	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1205875	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1205872	AU	80	3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1205873	AU	80	7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1205874	AU	80	4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1205875	AU	80	3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205844	AU	30	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205845	AU	30	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205846	AU	30	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205847	AU	30	17,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205848	AU	30	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205849	AU	30	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205850	AU	30	19,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205851	AU	30	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205852	AU	30	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205853	AU	30	15,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205854	AU	30	15,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205855	AU	30	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205856	AU	30	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205857	AU	30	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205858	AU	30	14,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205859	AU	30	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205860	AU	30	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205861	AU	30	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205862	AU	30	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205863	AU	30	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205864	AU	30	14,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205865	AU	30	14,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205866	AU	30	14	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1205867	AU	30	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205868	AU	30	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205869	AU	30	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205870	AU	30	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205871	AU	30	13,7	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	1205856	AU	-	519	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1205852	AU	-	521	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1205851	AU	-	556	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1205847	AU	-	580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1205845	AU	-	592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1205850	AU	-	595	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1205844	AU	-	602	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1205846	AU	-	610	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1205849	AU	-	612	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1205848	AU	-	620	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1205855	AU	-	646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1205859	AU	-	756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1205860	AU	-	766	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1205857	AU	-	771	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1205858	AU	-	778	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1205871	AU	-	796	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1205870	AU	-	823	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1205854	AU	-	824	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1205861	AU	-	840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1205868	AU	-	847	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1205869	AU	-	854	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1205866	AU	-	858	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1205864	AU	-	861	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1205862	AU	-	863	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1205865	AU	-	864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1205863	AU	-	876	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1205867	AU	-	892	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1205853	AU	-	983	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013*