



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4901-IX-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	20-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	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	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	30	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	1194606	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1194607	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1194608	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1194609	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1194606	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1194607	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1194608	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1194609	AU	35	<2	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1194606	AU	2	0,48	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1194607	AU	2	0,42	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1194608	AU	2	0,35	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1194609	AU	2	0,42	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1194606	AU	10	0,32	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1194607	AU	10	0,69	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1194608	AU	10	0,45	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1194609	AU	10	0,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1194582	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1194599	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1194600	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1194604	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1194606	AU	10	0,044	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1194607	AU	10	0,049	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1194608	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1194609	AU	10	0,054	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1194606	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1194607	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1194608	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1194609	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1194606	AU	80	4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1194607	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1194608	AU	80	8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1194609	AU	80	3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194575	AU	30	13,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194576	AU	30	14,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194577	AU	30	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194578	AU	30	14,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194579	AU	30	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194580	AU	30	13,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194581	AU	30	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194582	AU	30	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194583	AU	30	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194584	AU	30	15,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194585	AU	30	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194586	AU	30	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194587	AU	30	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194588	AU	30	18,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194589	AU	30	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194590	AU	30	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194591	AU	30	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194592	AU	30	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194593	AU	30	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194594	AU	30	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194595	AU	30	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194596	AU	30	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194597	AU	30	1906	Valor excedido

TEMPERATURA	°C	1194598	AU	30	17,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194599	AU	30	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194600	AU	30	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194601	AU	30	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194602	AU	30	18,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194603	AU	30	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194604	AU	30	16,8	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	1194592	AU	-	598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1194594	AU	-	601	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1194603	AU	-	602	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1194590	AU	-	602	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1194591	AU	-	605	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1194605	AU	-	608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1194604	AU	-	610	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1194598	AU	-	610	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1194579	AU	-	610	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1194593	AU	-	612	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1194588	AU	-	613	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1194589	AU	-	614	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1194586	AU	-	614	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1194583	AU	-	615	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1194595	AU	-	618	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1194585	AU	-	618	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1194578	AU	-	618	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1194602	AU	-	619	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1194580	AU	-	619	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1194587	AU	-	622	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1194584	AU	-	623	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1194581	AU	-	623	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1194596	AU	-	624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1194577	AU	-	624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1194597	AU	-	632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1194600	AU	-	637	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1194601	AU	-	642	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1194599	AU	-	642	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1194582	AU	-	642	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1194576	AU	-	658	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1194575	AU	-	673	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013