



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4145-IX-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	23-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	30	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
PH	unidades de pH	1235216	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235223	AU	6 - 8,5	6,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235230	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1235231	AU	10	0,057	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1235232	AU	10	0,063	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1235233	AU	10	0,05	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1235234	AU	10	0,049	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1235231	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1235232	AU	5	<0,1	Valor no excedido

SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1235233	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1235234	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1235231	AU	80	7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1235232	AU	80	9	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1235233	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1235234	AU	80	3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235201	AU	30	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235202	AU	30	12,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235203	AU	30	12,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235204	AU	30	12,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235205	AU	30	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235206	AU	30	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235207	AU	30	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235208	AU	30	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235209	AU	30	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235210	AU	30	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235211	AU	30	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235212	AU	30	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235213	AU	30	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235214	AU	30	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235215	AU	30	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235216	AU	30	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235217	AU	30	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235218	AU	30	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235219	AU	30	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235220	AU	30	19,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235221	AU	30	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235222	AU	30	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235223	AU	30	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235224	AU	30	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235225	AU	30	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235226	AU	30	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235227	AU	30	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235228	AU	30	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235229	AU	30	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235230	AU	30	10,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1235231	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1235232	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1235233	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1235234	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1235231	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1235232	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1235233	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1235234	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1235231	AU	2	0,82	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1235232	AU	2	0,29	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1235233	AU	2	0,21	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1235234	AU	2	0,34	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL	mg/l	1235231	AU	10	0,64	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1235232	AU	10	0,37	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1235233	AU	10	0,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1235234	AU	10	0,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235209	AU	6 - 8,5	6,63	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	1235211	AU	-	715	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1235213	AU	-	718	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1235210	AU	-	722	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1235206	AU	-	726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1235207	AU	-	731	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1235212	AU	-	733	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1235208	AU	-	745	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1235222	AU	-	748	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1235209	AU	-	752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1235218	AU	-	756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1235225	AU	-	762	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1235229	AU	-	763	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1235219	AU	-	763	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1235201	AU	-	763	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1235221	AU	-	768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1235227	AU	-	772	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1235214	AU	-	773	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1235203	AU	-	781	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1235230	AU	-	782	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1235216	AU	-	782	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1235223	AU	-	783	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1235217	AU	-	783	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1235205	AU	-	785	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1235220	AU	-	792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1235228	AU	-	793	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1235226	AU	-	793	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1235215	AU	-	793	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1235204	AU	-	793	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1235224	AU	-	795	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1235202	AU	-	798	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