



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1880-IX-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	24-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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
TEMPERATURA	°C	1478811	AU	30	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478812	AU	30	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478813	AU	30	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478814	AU	30	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478815	AU	30	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478816	AU	30	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478817	AU	30	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478818	AU	30	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478819	AU	30	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478820	AU	30	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478821	AU	30	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1478822	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478822	AU	30	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478823	AU	30	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478824	AU	30	9,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1478825	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478825	AU	30	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478826	AU	30	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478827	AU	30	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478828	AU	30	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478829	AU	30	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478830	AU	30	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478831	AU	30	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478832	AU	30	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478833	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1478834	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478834	AU	30	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478835	AU	30	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478836	AU	30	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478837	AU	30	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478838	AU	30	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1478839	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478839	AU	30	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478840	AU	30	9,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1478841	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1478841	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1478841	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1478841	AU	10	0,6	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1478841	AU	10	0,02	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1478841	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1478841	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1478842	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1478842	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1478842	AU	2	0,23	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1478842	AU	10	0,73	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1478842	AU	10	0,083	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1478842	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1478842	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1478843	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1478843	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1478843	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1478843	AU	10	0,51	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1478843	AU	10	0,102	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1478843	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1478843	AU	80	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1478844	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1478844	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1478844	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1478844	AU	10	0,33	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1478844	AU	10	0,096	Valor no excedido

SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1478844	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1478844	AU	80	<3	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	1478811	AU	-	1180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1478812	AU	-	1174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1478813	AU	-	1175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1478814	AU	-	1193	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1478815	AU	-	1160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1478816	AU	-	1155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1478817	AU	-	1150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1478818	AU	-	1162	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1478819	AU	-	1168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1478820	AU	-	1150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1478821	AU	-	1152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1478822	AU	-	1145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1478823	AU	-	1180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1478824	AU	-	1182	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1478825	AU	-	1195	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1478826	AU	-	1183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1478827	AU	-	1190	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1478828	AU	-	1176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1478829	AU	-	1193	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1478830	AU	-	1198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1478831	AU	-	1201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1478832	AU	-	1214	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1478833	AU	-	1218	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1478834	AU	-	1218	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1478835	AU	-	1232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1478836	AU	-	1205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1478837	AU	-	1214	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1478838	AU	-	1207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1478839	AU	-	1190	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1478840	AU	-	1198	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 04-10-2015