



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5026-IX-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	25-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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	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	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	1413399	AU	30	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413400	AU	30	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413401	AU	30	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413402	AU	30	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413403	AU	30	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413404	AU	30	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413405	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413406	AU	6 - 8,5	6,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413406	AU	30	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413407	AU	30	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413408	AU	30	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413409	AU	30	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413410	AU	30	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413411	AU	30	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413412	AU	30	8,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1413413	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413414	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413414	AU	30	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413415	AU	30	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413416	AU	30	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413417	AU	30	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413418	AU	30	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413419	AU	30	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413420	AU	30	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413421	AU	30	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413422	AU	30	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413423	AU	30	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413424	AU	30	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413425	AU	30	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413426	AU	6 - 8,5	6,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413426	AU	30	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413427	AU	30	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413428	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413428	AU	30	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413429	AU	30	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1413430	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1413430	AU	35	12	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1413430	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1413430	AU	10	1,12	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1413430	AU	10	0,081	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1413430	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1413430	AU	80	12	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1413431	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1413431	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1413431	AU	2	0,31	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1413431	AU	10	0,43	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1413431	AU	10	0,09	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1413431	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1413431	AU	80	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1413432	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1413432	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1413432	AU	2	0,39	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1413432	AU	10	1,12	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1413432	AU	10	0,071	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1413432	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1413432	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1413433	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1413433	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1413433	AU	2	0,56	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1413433	AU	10	0,74	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1413433	AU	10	0,09	Valor no excedido

SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1413433	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1413433	AU	80	17	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	1413399	AU	-	1110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413400	AU	-	1092	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413401	AU	-	1105	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413402	AU	-	1006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413403	AU	-	1092	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413404	AU	-	1114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413405	AU	-	1035	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413406	AU	-	1046	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413407	AU	-	1300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413408	AU	-	1118	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413409	AU	-	1210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413410	AU	-	1112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413411	AU	-	1143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413412	AU	-	1105	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413413	AU	-	1117	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413414	AU	-	1133	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413415	AU	-	1190	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413416	AU	-	1128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413417	AU	-	1117	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413418	AU	-	1133	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413419	AU	-	1122	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413420	AU	-	1114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413421	AU	-	1123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413422	AU	-	1135	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413423	AU	-	1128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413424	AU	-	1107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413425	AU	-	1110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413426	AU	-	1114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413427	AU	-	1126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413428	AU	-	1117	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413429	AU	-	1146	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015