



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4022-IX-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	18-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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	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
DBO5	mgO2/l	1216015	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1216016	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1216013	AU	2	4,4	Valor excedido
FOSFORO	mg/l	1216014	AU	2	0,29	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1216015	AU	2	0,21	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1216016	AU	2	0,34	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1216013	AU	10	0,66	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1216014	AU	10	0,37	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1216015	AU	10	0,67	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL	mg/l	1216016	AU	10	0,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215995	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216002	AU	6 - 8,5	6,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216008	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216009	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1216013	AU	10	0,067	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1216014	AU	10	0,063	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1216015	AU	10	0,05	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1216016	AU	10	0,049	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1216013	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1216014	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1216015	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1216016	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1216013	AU	80	3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1216014	AU	80	9	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1216015	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1216016	AU	80	3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215982	AU	30	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215983	AU	30	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215984	AU	30	14,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215985	AU	30	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215986	AU	30	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215987	AU	30	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215988	AU	30	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215989	AU	30	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215990	AU	30	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215991	AU	30	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215992	AU	30	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215993	AU	30	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215994	AU	30	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215995	AU	30	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215996	AU	30	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215997	AU	30	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215998	AU	30	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215999	AU	30	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216000	AU	30	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216001	AU	30	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216002	AU	30	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216003	AU	30	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216004	AU	30	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216005	AU	30	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216006	AU	30	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216007	AU	30	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216008	AU	30	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216009	AU	30	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216010	AU	30	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216011	AU	30	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216012	AU	30	12,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1216013	AU	20	<5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1216014	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1216015	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1216016	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1216013	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1216014	AU	35	<2	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	1215984	AU	-	647	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1215985	AU	-	649	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1215983	AU	-	658	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1215988	AU	-	673	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1215987	AU	-	679	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1215990	AU	-	682	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1215986	AU	-	693	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1215989	AU	-	695	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1215982	AU	-	696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1215991	AU	-	713	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1215992	AU	-	745	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216009	AU	-	756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1215993	AU	-	762	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216008	AU	-	765	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216007	AU	-	792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216012	AU	-	793	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1215994	AU	-	793	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216006	AU	-	796	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216010	AU	-	801	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216005	AU	-	802	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1215995	AU	-	802	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216011	AU	-	810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216003	AU	-	810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216004	AU	-	821	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216002	AU	-	822	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1215998	AU	-	822	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1215999	AU	-	831	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1215996	AU	-	834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216000	AU	-	835	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1215997	AU	-	837	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216001	AU	-	865	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