



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6843-X-NE-EI
Periodo:	07-2013
Rut:	7724566-9
Empresa:	PISCICULTURA ÑILQUE
Establecimiento:	PISCICULTURA ÑILQUE
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO ÑILQUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4441 de fecha 11-11-2011

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	48	4	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
SAAM	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	48	2	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	48	2	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1276336	AU	20	6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1276337	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1278324	CD	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1276336	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1276337	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1278324	CD	35	7,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1276336	AU	2	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1276337	AU	2	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1278324	CD	2	<0,5	Valor no excedido

NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1278324	CD	-	1,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1276336	AU	10	1,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1276337	AU	10	1,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1278324	CD	10	3,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276306	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1278324	CD	-	1,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276313	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276324	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276329	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278300	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278301	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278302	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278303	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278304	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278305	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278306	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278307	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278308	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278309	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278310	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278311	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278312	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278313	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278314	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278315	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278316	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278317	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278318	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278319	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278320	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278321	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278322	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278323	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1276336	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1276337	AU	10	0,06	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1278325	CD	10	0,18	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1276306	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1276313	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1278324	CD	5	0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1276336	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1276337	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1278324	CD	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276306	AU	30	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276313	AU	30	13,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278300	CD	30	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278301	CD	30	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278302	CD	30	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278303	CD	30	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278304	CD	30	8,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1278305	CD	30	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278306	CD	30	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278307	CD	30	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278308	CD	30	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278309	CD	30	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278310	CD	30	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278311	CD	30	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278312	CD	30	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278313	CD	30	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278314	CD	30	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278315	CD	30	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278316	CD	30	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278317	CD	30	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278318	CD	30	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278319	CD	30	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278320	CD	30	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278321	CD	30	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278322	CD	30	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278323	CD	30	8,8	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/d	1276314	AU	43200	37110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276306	AU	43200	38448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276323	AU	43200	42477	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276321	AU	43200	41602	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276313	AU	43200	38427	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276327	AU	43200	37365	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276328	AU	43200	37441	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276325	AU	43200	37980	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276307	AU	43200	37078	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276309	AU	43200	40013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276308	AU	43200	40694	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276322	AU	43200	27542	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276326	AU	43200	31206	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276320	AU	43200	31255	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276330	AU	43200	31533	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276317	AU	43200	31795	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276324	AU	43200	32867	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276334	AU	43200	33567	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276335	AU	43200	34646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276332	AU	43200	34963	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276305	AU	43200	34992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276318	AU	43200	35071	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276315	AU	43200	35282	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276333	AU	43200	35521	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276312	AU	43200	35631	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278323	CD	43200	35688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276329	AU	43200	35904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276310	AU	43200	36187	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276316	AU	43200	36287	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276319	AU	43200	36600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276331	AU	43200	36850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276311	AU	43200	36893	Valor no excedido



*Superintendencia del Medio Ambiente el día 07-08-2014*