



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5962-X-NE-EI
Periodo:	03-2014
Rut:	99556040-2
Empresa:	PISCICOLA HORNOPIREN S.A.
Establecimiento:	PISCICOLA HORNOPIREN S.A. (PISC. LOS ARRAYANES)
Punto de descarga:	ETAPA I (ESTERO SIN NOMBRE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2779 de fecha 11-09-2007

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	17-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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
CLORUROS	4	4	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 KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	4	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	1379324	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1379324	AU	40	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1379331	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1379331	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1379338	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1379338	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1379345	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1379345	AU	40	9,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1379352	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1379352	AU	498	91	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1379352	AU	44	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1379352	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1379352	AU	62	1,29	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1379352	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1379352	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1379353	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1379353	AU	498	5,32	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1379353	AU	44	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1379353	AU	12	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1379353	AU	62	3,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1379353	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1379353	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1379354	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1379354	AU	498	4,71	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1379354	AU	44	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1379354	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1379354	AU	62	2,94	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1379354	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1379354	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1379355	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1379355	AU	498	6,95	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1379355	AU	44	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1379355	AU	12	0,43	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1379355	AU	62	5,95	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1379355	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1379355	AU	100	<5	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	1379321	AU	-	4968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379322	AU	-	5040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379323	AU	-	5580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379324	AU	-	5580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379325	AU	-	5580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379326	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379327	AU	-	4968	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379328	AU	-	4968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379329	AU	-	4968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379330	AU	-	4968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379331	AU	-	4968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379332	AU	-	4968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379333	AU	-	4968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379334	AU	-	4968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379335	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379336	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379337	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379338	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379339	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379340	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379341	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379342	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379343	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379344	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379345	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379346	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379347	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379348	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379349	AU	-	4500	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379350	AU	-	4500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379351	AU	-	4428	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