



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8362-X-NE-EI
Periodo:	08-2015
Rut:	99556040-2
Empresa:	PISCICOLA HORNOPIREN S.A.
Establecimiento:	PISCICOLA HORNOPIREN S.A. (PISC. LOS ARRAYANES)
Punto de descarga:	ETAPA II (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:	15-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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	1647350	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1647350	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1647357	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1647357	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1647364	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1647364	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1647371	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1647371	AU	40	9,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1647378	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1647378	AU	586	48,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1647378	AU	51	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1647378	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1647378	AU	73	3,82	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1647378	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1647378	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1647379	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1647379	AU	586	120	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1647379	AU	51	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1647379	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1647379	AU	73	3,02	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1647379	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1647379	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1647380	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1647380	AU	586	46,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1647380	AU	51	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1647380	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1647380	AU	73	3,44	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1647380	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1647380	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1647381	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1647381	AU	586	33,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1647381	AU	51	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1647381	AU	15	1,03	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1647381	AU	73	1,48	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1647381	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1647381	AU	117	<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	1647347	AU	-	3655,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647348	AU	-	3655,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647349	AU	-	4177,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647350	AU	-	4177,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647351	AU	-	4177,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647352	AU	-	4177,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647353	AU	-	4177,44	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647354	AU	-	4177,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647355	AU	-	4177,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647356	AU	-	5878,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647357	AU	-	5878,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647358	AU	-	5878,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647359	AU	-	5878,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647360	AU	-	5878,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647361	AU	-	5878,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647362	AU	-	5878,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647363	AU	-	5519,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647364	AU	-	5519,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647365	AU	-	5519,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647366	AU	-	5519,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647367	AU	-	5519,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647368	AU	-	5519,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647369	AU	-	5519,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647370	AU	-	6327,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647371	AU	-	6327,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647372	AU	-	6327,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647373	AU	-	6327,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647374	AU	-	6327,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647375	AU	-	6327,36	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647376	AU	-	6327,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647377	AU	-	6327,36	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016