



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3946-X-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	20-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	1517734	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517734	AU	40	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517747	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517747	AU	40	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517755	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517755	AU	40	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517762	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517762	AU	40	10,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1517764	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1517764	AU	586	10,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1517764	AU	51	9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1517764	AU	15	1,57	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1517764	AU	73	6,21	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1517764	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1517764	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1517765	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1517765	AU	586	147	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1517765	AU	51	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1517765	AU	15	0,73	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1517765	AU	73	6,38	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1517765	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1517765	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1517766	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1517766	AU	586	21,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1517766	AU	51	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1517766	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1517766	AU	73	3,99	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1517766	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1517766	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1517767	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1517767	AU	586	16,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1517767	AU	51	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1517767	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1517767	AU	73	5,71	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1517767	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1517767	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	1517733	AU	-	3020,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517734	AU	-	3020,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517735	AU	-	3020,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517736	AU	-	3020,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517737	AU	-	3020,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517738	AU	-	3020,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517739	AU	-	3020,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517740	AU	-	3020,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517741	AU	-	3020,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517742	AU	-	3020,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517743	AU	-	3020,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517744	AU	-	3020,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517745	AU	-	3020,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517746	AU	-	3020,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517747	AU	-	3726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517748	AU	-	3726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517749	AU	-	3726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517750	AU	-	3726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517751	AU	-	3726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517752	AU	-	3726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517753	AU	-	3726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517754	AU	-	3726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517755	AU	-	6321,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517756	AU	-	6321,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517757	AU	-	6321,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517758	AU	-	6321,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517759	AU	-	6321,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517760	AU	-	6321,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517761	AU	-	6321,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517762	AU	-	6321,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517763	AU	-	6321,6	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015