



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 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:	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	1517620	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517620	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517634	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517634	AU	40	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517641	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517641	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517648	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517648	AU	40	9,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1517650	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1517650	AU	498	77,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1517650	AU	44	9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1517650	AU	12	1,65	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1517650	AU	62	4,79	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1517650	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1517650	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1517651	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1517651	AU	498	51,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1517651	AU	44	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1517651	AU	12	1,57	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1517651	AU	62	6,71	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1517651	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1517651	AU	100	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1517652	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1517652	AU	498	128	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1517652	AU	44	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1517652	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1517652	AU	62	4,46	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1517652	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1517652	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1517653	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1517653	AU	498	10,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1517653	AU	44	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1517653	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1517653	AU	62	4,04	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1517653	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1517653	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	1517619	AU	-	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517620	AU	-	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517621	AU	-	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517622	AU	-	6120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517623	AU	-	6120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517624	AU	-	6120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517625	AU	-	6120	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517626	AU	-	6120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517627	AU	-	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517628	AU	-	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517629	AU	-	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517630	AU	-	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517631	AU	-	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517632	AU	-	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517633	AU	-	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517634	AU	-	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517635	AU	-	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517636	AU	-	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517637	AU	-	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517638	AU	-	5580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517639	AU	-	5580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517640	AU	-	5580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517641	AU	-	5580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517642	AU	-	5580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517643	AU	-	5580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517644	AU	-	5580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517645	AU	-	5580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517646	AU	-	5580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517647	AU	-	5580	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517648	AU	-	5580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1517649	AU	-	5760	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