



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2533-X-NE-EI
Periodo:	12-2015
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:	14-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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	1706225	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706225	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706232	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706232	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706239	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706239	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706246	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706246	AU	40	9,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1706249	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1706249	AU	498	44,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1706249	AU	44	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1706249	AU	12	0,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1706249	AU	62	7,05	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1706249	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1706249	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1706250	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1706250	AU	498	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1706250	AU	44	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1706250	AU	12	0,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1706250	AU	62	1,36	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1706250	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1706250	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1706251	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1706251	AU	498	10,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1706251	AU	44	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1706251	AU	12	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1706251	AU	62	1,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1706251	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1706251	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1706252	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1706252	AU	498	9,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1706252	AU	44	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1706252	AU	12	0,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1706252	AU	62	2,77	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1706252	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1706252	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	1706218	AU	-	4950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706219	AU	-	4950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706220	AU	-	4950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706221	AU	-	4950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706222	AU	-	4950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706223	AU	-	4950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706224	AU	-	4050	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706225	AU	-	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706226	AU	-	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706227	AU	-	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706228	AU	-	3600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706229	AU	-	3600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706230	AU	-	3600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706231	AU	-	3600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706232	AU	-	3150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706233	AU	-	3600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706234	AU	-	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706235	AU	-	3150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706236	AU	-	3150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706237	AU	-	3150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706238	AU	-	4950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706239	AU	-	4500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706240	AU	-	4500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706241	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706242	AU	-	4950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706243	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706244	AU	-	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706245	AU	-	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706246	AU	-	4050	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706247	AU	-	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706248	AU	-	4050	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