



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 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:	21-09-2015	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	1655273	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1655273	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1655280	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1655280	AU	40	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1655287	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1655287	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1655294	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1655294	AU	40	9,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1655301	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1655301	AU	498	24,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1655301	AU	44	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1655301	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1655301	AU	62	3,32	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1655301	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1655301	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1655302	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1655302	AU	498	17,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1655302	AU	44	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1655302	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1655302	AU	62	2,14	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1655302	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1655302	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1655303	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1655303	AU	498	12,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1655303	AU	44	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1655303	AU	12	2,45	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1655303	AU	62	2,61	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1655303	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1655303	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1655304	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1655304	AU	498	191	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1655304	AU	44	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1655304	AU	12	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1655304	AU	62	1,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1655304	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1655304	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	1655270	AU	-	6189,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1655271	AU	-	6189,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1655272	AU	-	6189,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1655273	AU	-	6210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1655274	AU	-	6210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1655275	AU	-	6210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1655276	AU	-	6210	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1655277	AU	-	6210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1655278	AU	-	6210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1655279	AU	-	6210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1655280	AU	-	6210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1655281	AU	-	5796	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1655282	AU	-	5796	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1655283	AU	-	5796	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1655284	AU	-	5589	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1655285	AU	-	5589	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1655286	AU	-	5589	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1655287	AU	-	5589	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1655288	AU	-	5589	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1655289	AU	-	5796	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1655290	AU	-	5796	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1655291	AU	-	6210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1655292	AU	-	6210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1655293	AU	-	6210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1655294	AU	-	6210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1655295	AU	-	6127,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1655296	AU	-	6127,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1655297	AU	-	6127,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1655298	AU	-	6127,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1655299	AU	-	6210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1655300	AU	-	6210	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