



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7455-X-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	19-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	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	30	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	1584225	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584225	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584232	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584232	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584239	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584239	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584246	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584246	AU	40	9,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1584249	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1584249	AU	586	10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1584249	AU	51	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1584249	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1584249	AU	73	3,65	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1584249	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1584249	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1584250	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1584250	AU	586	58,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1584250	AU	51	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1584250	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1584250	AU	73	1,48	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1584250	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1584250	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1584251	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1584251	AU	586	7,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1584251	AU	51	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1584251	AU	15	0,95	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1584251	AU	73	1,71	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1584251	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1584251	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1584252	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1584252	AU	586	104	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1584252	AU	51	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1584252	AU	15	0,86	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1584252	AU	73	2,39	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1584252	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1584252	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	1584219	AU	-	4644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1584220	AU	-	4644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1584221	AU	-	4644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1584222	AU	-	4644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1584223	AU	-	4644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1584224	AU	-	4676,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1584225	AU	-	4676,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1584226	AU	-	4676,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1584227	AU	-	4676,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1584228	AU	-	4676,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1584229	AU	-	4676,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1584230	AU	-	4676,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1584231	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1584232	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1584233	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1584234	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1584235	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1584236	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1584237	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1584238	AU	-	4683,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1584239	AU	-	4683,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1584240	AU	-	4683,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1584241	AU	-	4683,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1584242	AU	-	4683,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1584243	AU	-	4734	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1584244	AU	-	4734	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1584245	AU	-	4734	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1584246	AU	-	4734	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1584247	AU	-	4734	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1584248	AU	-	4734	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	---	------	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016