



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2992-X-NE-EI
Periodo:	12-2016
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:	19-01-2017	Fecha Límite para Envío:	20-01-2017	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	1880323	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1880323	AU	40	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1880330	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1880330	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1880337	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1880337	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1880344	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1880344	AU	40	9,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1880349	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1880349	AU	498	7,53	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1880349	AU	44	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1880349	AU	12	0,79	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1880349	AU	62	2,66	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1880349	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1880349	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1880350	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1880350	AU	498	8,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1880350	AU	44	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1880350	AU	12	0,55	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1880350	AU	62	2,89	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1880350	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1880350	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1880351	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1880351	AU	498	42,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1880351	AU	44	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1880351	AU	12	1,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1880351	AU	62	2,45	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1880351	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1880351	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1880352	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1880352	AU	498	167	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1880352	AU	44	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1880352	AU	12	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1880352	AU	62	6,34	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1880352	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1880352	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	1880318	AU	-	2736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1880319	AU	-	2736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1880320	AU	-	2736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1880321	AU	-	2736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1880322	AU	-	2736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1880323	AU	-	2772	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1880324	AU	-	2772	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1880325	AU	-	2772	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1880326	AU	-	2736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1880327	AU	-	2772	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1880328	AU	-	2844	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1880329	AU	-	2880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1880330	AU	-	2952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1880331	AU	-	2952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1880332	AU	-	2952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1880333	AU	-	2952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1880334	AU	-	2520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1880335	AU	-	2520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1880336	AU	-	2520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1880337	AU	-	2520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1880338	AU	-	2988	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1880339	AU	-	2988	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1880340	AU	-	2412	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1880341	AU	-	2412	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1880342	AU	-	2412	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1880343	AU	-	2520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1880344	AU	-	2520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1880345	AU	-	2520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1880346	AU	-	2520	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1880347	AU	-	2520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1880348	AU	-	2520	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017