



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7206-X-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	16-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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	1779136	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779136	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779137	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779137	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779143	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779143	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779150	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779150	AU	40	9,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1779151	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1779151	AU	586	4,98	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1779151	AU	51	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1779151	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1779151	AU	73	3,18	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1779151	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1779151	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1779152	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1779152	AU	586	8,64	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1779152	AU	51	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1779152	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1779152	AU	73	1,44	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1779152	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1779152	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1779153	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1779153	AU	586	15,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1779153	AU	51	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1779153	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1779153	AU	73	4,82	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1779153	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1779153	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1779154	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1779154	AU	586	16,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1779154	AU	51	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1779154	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1779154	AU	73	1,78	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1779154	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1779154	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	1779120	AU	-	2700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779121	AU	-	2700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779122	AU	-	2700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779123	AU	-	2700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779124	AU	-	2700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779125	AU	-	2700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779126	AU	-	2700	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779127	AU	-	2700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779128	AU	-	2700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779129	AU	-	2700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779130	AU	-	2700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779131	AU	-	2700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779132	AU	-	2700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779133	AU	-	2700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779134	AU	-	2700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779135	AU	-	2700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779136	AU	-	2700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779137	AU	-	2700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779138	AU	-	3600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779139	AU	-	3600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779140	AU	-	3600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779141	AU	-	3600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779142	AU	-	3600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779143	AU	-	3600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779144	AU	-	3600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779145	AU	-	3600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779146	AU	-	3600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779147	AU	-	3600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779148	AU	-	6300	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779149	AU	-	6300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779150	AU	-	6300	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016