



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1633-X-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	20-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	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	1843260	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1843260	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843267	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1843267	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843275	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1843275	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843281	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1843281	AU	40	9,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1843285	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1843285	AU	498	10,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1843285	AU	44	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1843285	AU	12	0,55	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1843285	AU	62	2,25	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1843285	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1843285	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1843286	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1843286	AU	498	15,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1843286	AU	44	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1843286	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1843286	AU	62	2,09	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1843286	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1843286	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1843287	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1843287	AU	498	8,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1843287	AU	44	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1843287	AU	12	0,88	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1843287	AU	62	1,79	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1843287	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1843287	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1843288	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1843288	AU	498	42,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1843288	AU	44	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1843288	AU	12	0,55	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1843288	AU	62	1,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1843288	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1843288	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	1843255	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843256	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843257	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843258	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843259	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843260	AU	-	2880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843261	AU	-	2880	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843262	AU	-	2880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843263	AU	-	2880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843264	AU	-	2880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843265	AU	-	2880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843266	AU	-	2880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843267	AU	-	2880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843268	AU	-	2880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843269	AU	-	2880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843270	AU	-	2880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843271	AU	-	2880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843272	AU	-	3780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843273	AU	-	3780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843274	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843275	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843276	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843277	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843278	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843279	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843280	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843281	AU	-	3780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843282	AU	-	3780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843283	AU	-	3312	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843284	AU	-	3312	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