



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2442-X-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	20-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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	1869242	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1869242	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1869249	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1869249	AU	40	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1869256	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1869256	AU	40	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1869263	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1869263	AU	40	10,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1869265	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1869265	AU	586	9,89	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1869265	AU	51	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1869265	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1869265	AU	73	1,71	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1869265	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1869265	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1869266	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1869266	AU	586	19,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1869266	AU	51	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1869266	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1869266	AU	73	2,96	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1869266	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1869266	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1869267	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1869267	AU	586	7,88	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1869267	AU	51	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1869267	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1869267	AU	73	1,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1869267	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1869267	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1869268	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1869268	AU	586	7,74	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1869268	AU	51	10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1869268	AU	15	1,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1869268	AU	73	3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1869268	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1869268	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	1869235	AU	-	4104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869236	AU	-	4104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869237	AU	-	4104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869238	AU	-	4104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869239	AU	-	4104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869240	AU	-	3420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869241	AU	-	3420	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869242	AU	-	3420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869243	AU	-	3420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869244	AU	-	3420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869245	AU	-	3420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869246	AU	-	3420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869247	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869248	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869249	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869250	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869251	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869252	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869253	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869254	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869255	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869256	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869257	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869258	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869259	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869260	AU	-	3420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869261	AU	-	3420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869262	AU	-	3420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869263	AU	-	3420	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869264	AU	-	3420	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