



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8108-X-NE-EI
Periodo:	06-2016
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:	18-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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	1795902	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795902	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795909	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795909	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795916	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795916	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795924	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795924	AU	40	9,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1795926	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1795926	AU	498	15,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1795926	AU	44	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1795926	AU	12	0,73	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1795926	AU	62	2,26	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1795926	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1795926	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1795927	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1795927	AU	498	35,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1795927	AU	44	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1795927	AU	12	0,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1795927	AU	62	3,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1795927	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1795927	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1795928	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1795928	AU	498	28,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1795928	AU	44	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1795928	AU	12	0,89	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1795928	AU	62	2,19	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1795928	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1795928	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1795929	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1795929	AU	498	38	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1795929	AU	44	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1795929	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1795929	AU	62	1,62	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1795929	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1795929	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	1795896	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795897	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795898	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795899	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795900	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795901	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795902	AU	-	3312	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795903	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795904	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795905	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795906	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795907	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795908	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795909	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795910	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795911	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795912	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795913	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795914	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795915	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795916	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795917	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795918	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795919	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795920	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795921	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795922	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795923	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795924	AU	-	3312	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795925	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 31-12-2016