



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2019-X-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	20-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	3	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	3	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
DBO5	4	3	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
FOSFORO	4	3	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	3	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	3	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	3	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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
DBO5	mg/l	1341060	AU	44	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1341061	AU	44	7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1341062	AU	44	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1341060	AU	25	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1341061	AU	25	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1341062	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1341060	AU	498	6,5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1341061	AU	498	5,5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1341062	AU	498	196	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1341060	AU	12	0,87	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1341061	AU	12	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1341062	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1341060	AU	62	3,27	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1341061	AU	62	5,55	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1341062	AU	62	2,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341031	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341038	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341045	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341052	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1341060	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1341061	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1341062	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1341060	AU	100	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1341061	AU	100	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1341062	AU	100	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341031	AU	40	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341038	AU	40	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341045	AU	40	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341052	AU	40	9,8	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	1341059	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341058	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341057	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341056	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341055	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341054	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341053	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341052	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341051	AU	-	4680	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341050	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341049	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341048	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341047	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341046	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341045	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341044	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341043	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341042	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341041	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341040	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341039	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341038	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341037	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341036	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341035	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341034	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341033	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341032	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341031	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341030	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341029	AU	-	4680	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014