



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2927-X-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	20-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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	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	1489350	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489350	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489358	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489358	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489365	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489365	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489372	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489372	AU	40	9,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1489376	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1489376	AU	498	8,77	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1489376	AU	44	10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1489376	AU	12	1,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1489376	AU	62	6,39	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1489376	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1489376	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1489377	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1489377	AU	498	7,72	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1489377	AU	44	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1489377	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1489377	AU	62	5,94	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1489377	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1489377	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1489378	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1489378	AU	498	7,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1489378	AU	44	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1489378	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1489378	AU	62	5,45	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1489378	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1489378	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1489379	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1489379	AU	498	23,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1489379	AU	44	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1489379	AU	12	0,73	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1489379	AU	62	9,27	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1489379	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1489379	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	1489345	AU	-	1200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489346	AU	-	1200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489347	AU	-	1200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489348	AU	-	1200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489349	AU	-	1200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489350	AU	-	1200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489351	AU	-	1200	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489352	AU	-	1250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489353	AU	-	1250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489354	AU	-	1250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489355	AU	-	1250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489356	AU	-	1300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489357	AU	-	1300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489358	AU	-	1300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489359	AU	-	1375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489360	AU	-	1375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489361	AU	-	1400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489362	AU	-	1400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489363	AU	-	1400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489364	AU	-	1400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489365	AU	-	1375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489366	AU	-	1430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489367	AU	-	1430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489368	AU	-	1430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489369	AU	-	1430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489370	AU	-	1430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489371	AU	-	1430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489372	AU	-	1430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489373	AU	-	1430	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489374	AU	-	1375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489375	AU	-	1375	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 12-10-2015