



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5962-X-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	16-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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	1376033	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376033	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376040	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376040	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376047	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376047	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376054	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376054	AU	40	9,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1376061	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1376061	AU	586	44,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1376061	AU	51	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1376061	AU	15	0,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1376061	AU	73	1,8	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1376061	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1376061	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1376062	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1376062	AU	586	5,32	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1376062	AU	51	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1376062	AU	15	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1376062	AU	73	3,35	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1376062	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1376062	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1376063	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1376063	AU	586	4,96	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1376063	AU	51	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1376063	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1376063	AU	73	3,44	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1376063	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1376063	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1376064	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1376064	AU	586	6,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1376064	AU	51	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1376064	AU	15	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1376064	AU	73	6,54	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1376064	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1376064	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	1376030	AU	-	2555	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376031	AU	-	2555	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376032	AU	-	2555	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376033	AU	-	2555	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376034	AU	-	2555	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376035	AU	-	2555	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376036	AU	-	2555	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376037	AU	-	2555	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376038	AU	-	2555	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376039	AU	-	2555	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376040	AU	-	2555	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376041	AU	-	2555	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376042	AU	-	2555	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376043	AU	-	3432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376044	AU	-	3432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376045	AU	-	3432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376046	AU	-	3432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376047	AU	-	3432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376048	AU	-	3432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376049	AU	-	3432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376050	AU	-	3432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376051	AU	-	3432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376052	AU	-	3432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376053	AU	-	3432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376054	AU	-	3432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376055	AU	-	3432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376056	AU	-	3432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376057	AU	-	3432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376058	AU	-	3432	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376059	AU	-	3432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376060	AU	-	3432	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015