



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7065-XIV-NE-EI
Periodo:	03-2015
Rut:	96594200-9
Empresa:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A.
Establecimiento:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A. (CENTRO LLALLALCA)
Punto de descarga:	EFLUENTE CENTRO 1 (RIO FUI)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°661 de fecha 28-02-2007

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	17-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	11	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	11	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	1564062	AU	6 - 8,5	9,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1564062	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564067	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564067	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564069	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564069	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564070	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564070	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564074	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564074	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564076	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564076	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564078	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1564078	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564082	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564082	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564083	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564083	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564085	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564085	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564089	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564089	AU	35	9,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1564091	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1564091	AU	400	11,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1564091	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1564091	AU	10	0,112	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1564091	AU	50	0,144	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1564091	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1564091	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1564092	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1564092	AU	400	0,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1564092	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1564092	AU	10	0,18	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1564092	AU	50	0,132	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1564092	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1564092	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1564093	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1564093	AU	400	1,68	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1564093	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1564093	AU	10	0,105	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1564093	AU	50	0,276	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1564093	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1564093	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1564094	AU	20	6,1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1564094	AU	400	2,79	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1564094	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1564094	AU	10	0,557	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1564094	AU	50	0,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1564094	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1564094	AU	80	<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	1564060	AU	1800	3600	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1564061	AU	1800	3600	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1564062	AU	1800	3600	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1564063	AU	1800	3600	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1564064	AU	1800	3600	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1564065	AU	1800	3600	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1564066	AU	1800	3600	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1564067	AU	1800	3600	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1564068	AU	1800	3600	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1564069	AU	1800	3600	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1564070	AU	1800	3600	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1564071	AU	1800	3600	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1564072	AU	1800	3600	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1564073	AU	1800	3600	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1564074	AU	1800	3600	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1564075	AU	1800	3600	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1564076	AU	1800	3600	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1564077	AU	1800	3780	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1564078	AU	1800	3780	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1564079	AU	1800	3780	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1564080	AU	1800	3780	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1564081	AU	1800	3780	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1564082	AU	1800	3780	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1564083	AU	1800	3780	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1564084	AU	1800	3780	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1564085	AU	1800	3780	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1564086	AU	1800	3780	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1564087	AU	1800	3780	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1564088	AU	1800	3780	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1564089	AU	1800	3780	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1564090	AU	1800	3780	Valor excedido respecto al Límite Exigido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016