



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1972-X-NE-EI
Periodo:	11-2015
Rut:	96767110-K
Empresa:	SPRING WATERS S.A.
Establecimiento:	SPRING WATERS S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO RELONCAVI)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2664 de fecha 10-08-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	21-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	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	1699314	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699314	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699315	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699315	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699316	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699316	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699323	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699323	AU	35	9,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1699344	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1699344	AU	400	6,71	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1699344	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1699344	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1699344	AU	50	1,41	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1699344	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1699344	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1699345	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1699345	AU	400	4,98	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1699345	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1699345	AU	10	1,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1699345	AU	50	3,46	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1699345	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1699345	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/d	1699314	AU	25315	13200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699315	AU	25315	13400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699316	AU	25315	13180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699317	AU	25315	13300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699318	AU	25315	13450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699319	AU	25315	13200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699320	AU	25315	13350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699321	AU	25315	13500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699322	AU	25315	13250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699323	AU	25315	22860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699324	AU	25315	13200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699325	AU	25315	13600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699326	AU	25315	13650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699327	AU	25315	13250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699328	AU	25315	13200	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699329	AU	25315	13400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699330	AU	25315	13350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699331	AU	25315	13500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699332	AU	25315	13120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699333	AU	25315	13420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699334	AU	25315	13180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699335	AU	25315	13230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699336	AU	25315	13320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699337	AU	25315	13200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699338	AU	25315	13400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699339	AU	25315	13240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699340	AU	25315	13300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699341	AU	25315	12900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699342	AU	25315	12800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699343	AU	25315	12750	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016