



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2121-X-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	21-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	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	31	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	1858291	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858291	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858292	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858292	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858303	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858303	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858318	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858318	AU	35	7,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1858322	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1858322	AU	400	86,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1858322	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1858322	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1858322	AU	50	1,45	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1858322	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1858322	AU	80	<2,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1858323	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1858323	AU	400	<2,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1858323	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1858323	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1858323	AU	50	1,073	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1858323	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1858323	AU	80	<2,7	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	1858291	AU	25315	11000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858292	AU	25315	11000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858293	AU	25315	12000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858294	AU	25315	11000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858295	AU	25315	12000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858296	AU	25315	11000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858297	AU	25315	11000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858298	AU	25315	12000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858299	AU	25315	12000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858300	AU	25315	11000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858301	AU	25315	11000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858302	AU	25315	12000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858303	AU	25315	8131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858304	AU	25315	12000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858305	AU	25315	11500	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858306	AU	25315	11500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858307	AU	25315	11000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858308	AU	25315	11000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858309	AU	25315	11000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858310	AU	25315	11000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858311	AU	25315	11500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858312	AU	25315	12000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858313	AU	25315	11500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858314	AU	25315	12000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858315	AU	25315	11500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858316	AU	25315	11500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858317	AU	25315	11000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858318	AU	25315	12250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858319	AU	25315	11500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858320	AU	25315	12000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858321	AU	25315	12000	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017*