



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-950-X-NE-EI
Periodo:	08-2016
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:	19-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	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	1825369	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825369	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825385	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825385	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825397	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825397	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825398	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825398	AU	35	8,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1825399	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1825399	AU	400	7,33	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1825399	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1825399	AU	10	0,89	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1825399	AU	50	1,79	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1825399	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1825399	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1825400	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1825400	AU	400	6,64	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1825400	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1825400	AU	10	1,14	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1825400	AU	50	2,26	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1825400	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1825400	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	1825368	AU	25315	12850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825369	AU	25315	22099,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825370	AU	25315	12830	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825371	AU	25315	12850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825372	AU	25315	12860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825373	AU	25315	12870	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825374	AU	25315	12850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825375	AU	25315	12850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825376	AU	25315	12860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825377	AU	25315	12800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825378	AU	25315	12850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825379	AU	25315	12850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825380	AU	25315	12870	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825381	AU	25315	12880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825382	AU	25315	12870	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825383	AU	25315	12880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825384	AU	25315	12880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825385	AU	25315	9283,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825386	AU	25315	13000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825387	AU	25315	13100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825388	AU	25315	13000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825389	AU	25315	12890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825390	AU	25315	12900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825391	AU	25315	12900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825392	AU	25315	12900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825393	AU	25315	12900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825394	AU	25315	12800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825395	AU	25315	12900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825396	AU	25315	13110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825397	AU	25315	13100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825398	AU	25315	13100	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-04-2017