



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6128-X-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	19-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1288371	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1288372	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1288371	AU	400	4,77	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1288372	AU	400	13,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1288371	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1288372	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1288371	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1288372	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1288371	AU	50	2,17	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1288372	AU	50	4,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288340	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288347	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288360	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288361	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1288371	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1288372	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1288371	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1288372	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288340	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288347	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288360	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288361	AU	35	7,8	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	1288345	AU	25315	23251	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288350	AU	25315	23561	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288354	AU	25315	23651	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288359	AU	25315	23803	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288362	AU	25315	23950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288366	AU	25315	24096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288355	AU	25315	23684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288356	AU	25315	23719	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288357	AU	25315	23738	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288360	AU	25315	23819	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288363	AU	25315	23996	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288364	AU	25315	24037	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288367	AU	25315	24111	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288368	AU	25315	24121	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288369	AU	25315	24137	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288346	AU	25315	23325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288347	AU	25315	23386	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288348	AU	25315	23433	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288351	AU	25315	23588	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288352	AU	25315	23606	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288340	AU	25315	23098	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288341	AU	25315	23112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288344	AU	25315	23124	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288342	AU	25315	23135	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288343	AU	25315	23189	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288349	AU	25315	23502	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288353	AU	25315	23627	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288358	AU	25315	23767	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288361	AU	25315	23875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288365	AU	25315	24057	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288370	AU	25315	24139	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013