



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6669-X-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	20-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	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
TEMPERATURA	°C	1302550	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302568	AU	35	8,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1302569	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1302570	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1302569	AU	400	197	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1302570	AU	400	53,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1302569	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1302570	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1302569	AU	10	0,53	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1302570	AU	10	0,53	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1302569	AU	50	3,29	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1302570	AU	50	2,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302539	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302549	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302550	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302568	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1302569	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1302570	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1302569	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1302570	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302539	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302549	AU	35	7,6	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	1302561	AU	25315	2322	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302556	AU	25315	2391	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302552	AU	25315	2433	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302545	AU	25315	3113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302542	AU	25315	3177	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302541	AU	25315	3185	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302540	AU	25315	3197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302539	AU	25315	3257	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302543	AU	25315	3156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302557	AU	25315	2376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302546	AU	25315	3001	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302560	AU	25315	2337	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302559	AU	25315	2344	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302558	AU	25315	2363	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302555	AU	25315	2400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302551	AU	25315	2401	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302554	AU	25315	2411	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302550	AU	25315	2448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302548	AU	25315	2618	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302547	AU	25315	2844	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302562	AU	25315	2315	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302553	AU	25315	2422	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302544	AU	25315	3121	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302568	AU	25315	1443	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302567	AU	25315	1457	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302566	AU	25315	1489	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302565	AU	25315	2253	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302564	AU	25315	2266	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302549	AU	25315	2280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302563	AU	25315	2291	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