



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1016-X-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	19-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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	1311507	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1311506	AU	400	3,97	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1311507	AU	400	13,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1311506	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1311507	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1311506	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1311507	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1311506	AU	50	5,62	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1311507	AU	50	7,63	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1311475	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311476	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311483	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311484	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1311506	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1311507	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1311506	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1311507	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311475	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311476	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311483	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311484	AU	35	7,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1311506	AU	20	<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	1311483	AU	25315	4848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311488	AU	25315	1488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311493	AU	25315	967	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311496	AU	25315	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311503	AU	25315	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311501	AU	25315	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311502	AU	25315	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311504	AU	25315	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311505	AU	25315	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311484	AU	25315	4800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311485	AU	25315	1466	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311489	AU	25315	1492	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311490	AU	25315	1484	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311491	AU	25315	1241	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311481	AU	25315	1494	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311482	AU	25315	1399	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311494	AU	25315	953	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311486	AU	25315	1500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311487	AU	25315	1496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311495	AU	25315	949	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311492	AU	25315	1123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311497	AU	25315	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311498	AU	25315	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311499	AU	25315	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311500	AU	25315	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311475	AU	25315	1449	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311476	AU	25315	1402	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311477	AU	25315	1452	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311478	AU	25315	1480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311479	AU	25315	1465	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311480	AU	25315	1482	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014*