

## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5040-X-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	18-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	30	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	30	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	1228906	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1228907	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1228906	AU	400	712	Valor excedido
CLORUROS	mg/l	1228907	AU	400	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1228906	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1228907	AU	35	2,9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1228906	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1228907	AU	10	0,75	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1228906	AU	50	3,95	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1228907	AU	50	2,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228876	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228877	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228878	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228879	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228880	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228881	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228882	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228883	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228884	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228885	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228886	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228887	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228888	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228889	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228890	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228891	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228892	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228893	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228894	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228895	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228896	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228897	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228898	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228899	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228900	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228901	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228902	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228903	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228904	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228905	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1228906	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1228907	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1228906	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1228907	AU	80	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228876	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228877	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228878	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228879	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228880	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228881	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228882	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228883	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228884	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228885	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228886	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228887	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228888	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228889	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228890	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228891	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228892	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228893	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228894	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228895	AU	35	10,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1228896	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228897	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228898	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228899	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228900	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228901	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228902	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228903	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228904	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228905	AU	35	10,2	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	1228881	AU	25315	12708,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228886	AU	25315	13237,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228891	AU	25315	13855,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228889	AU	25315	13855,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228896	AU	25315	15468,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228902	AU	25315	15736,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228905	AU	25315	17702,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228904	AU	25315	17702,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228903	AU	25315	17702,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228880	AU	25315	12708,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228879	AU	25315	12708,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228878	AU	25315	12708,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228885	AU	25315	13237,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228884	AU	25315	13237,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228892	AU	25315	13855,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228890	AU	25315	13855,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228888	AU	25315	13855,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228887	AU	25315	13855,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228897	AU	25315	15468,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228895	AU	25315	15468,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228893	AU	25315	15468,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228894	AU	25315	15468,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228901	AU	25315	15736,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228900	AU	25315	15736,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228899	AU	25315	15736,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228898	AU	25315	15736,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228877	AU	25315	5796,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228876	AU	25315	5796,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228883	AU	25315	12708,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228882	AU	25315	12708,8	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 03-01-2014