



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2861-X-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	20-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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	1487445	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487445	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487446	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487446	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487451	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487451	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487465	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487465	AU	35	10,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1487476	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1487476	AU	400	4,91	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1487476	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1487476	AU	10	1,04	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1487476	AU	50	2,24	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1487476	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1487476	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1487477	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1487477	AU	400	13,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1487477	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1487477	AU	10	1,29	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1487477	AU	50	6,56	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1487477	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1487477	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	1487445	AU	25315	12400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487446	AU	25315	12418	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487447	AU	25315	12413	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487448	AU	25315	12408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487449	AU	25315	12407	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487450	AU	25315	12390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487451	AU	25315	6328,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487452	AU	25315	12453	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487453	AU	25315	12451	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487454	AU	25315	12440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487455	AU	25315	12470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487456	AU	25315	12475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487457	AU	25315	12425	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487458	AU	25315	12432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487459	AU	25315	12421	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487460	AU	25315	12412	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487461	AU	25315	12440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487462	AU	25315	14360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487463	AU	25315	14367	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487464	AU	25315	14436	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487465	AU	25315	3458,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487466	AU	25315	14387	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487467	AU	25315	14432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487468	AU	25315	14416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487469	AU	25315	14418	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487470	AU	25315	14409	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487471	AU	25315	14390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487472	AU	25315	14389	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487473	AU	25315	14320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487474	AU	25315	14397	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487475	AU	25315	14435	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 12-10-2015