



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4496-X-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	19-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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
TEMPERATURA	°C	1258364	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258365	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258366	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258367	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258368	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258369	AU	35	9,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1258389	AU	20	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258370	AU	35	9,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1258390	AU	20	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258371	AU	35	9,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1258372	AU	35	9,4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1258390	AU	400	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258373	AU	35	9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1258389	AU	35	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258374	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258375	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258376	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258377	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258378	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258379	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258380	AU	35	9,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1258390	AU	35	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258381	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258382	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258383	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258384	AU	35	9,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1258389	AU	10	0,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258385	AU	35	8,8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1258390	AU	10	0,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258386	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258387	AU	35	8,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1258389	AU	50	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258388	AU	35	8,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1258390	AU	50	<1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258359	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258360	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258361	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258362	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258363	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258364	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258365	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258366	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258367	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258368	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258369	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258370	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258371	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258372	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258373	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258374	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258375	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258376	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258377	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258378	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258379	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258380	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258381	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258382	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258383	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258384	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258385	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258386	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258387	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258388	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1258389	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1258390	AU	7	<5	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1258389	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1258390	AU	80	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258359	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258360	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258361	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258362	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258363	AU	35	9	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	1258359	AU	25315	20091	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258360	AU	25315	20101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258361	AU	25315	20109	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258376	AU	25315	21496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258377	AU	25315	21553	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258378	AU	25315	21621	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258369	AU	25315	20731	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258370	AU	25315	20947	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258371	AU	25315	20991	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258372	AU	25315	21112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258375	AU	25315	21411	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258362	AU	25315	20204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258363	AU	25315	20285	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258364	AU	25315	20316	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258373	AU	25315	21229	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258374	AU	25315	21306	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258379	AU	25315	21677	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258365	AU	25315	20329	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258366	AU	25315	20437	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258367	AU	25315	20619	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258368	AU	25315	20697	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258380	AU	25315	21703	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258381	AU	25315	21785	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258382	AU	25315	21880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258383	AU	25315	21933	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258384	AU	25315	21999	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258385	AU	25315	22014	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258386	AU	25315	22121	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258387	AU	25315	22213	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258388	AU	25315	22255	Valor no excedido



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