



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2412-X-NE-EI
Periodo:	12-2015
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:	19-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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	1710827	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710827	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710828	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710828	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710833	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710833	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710835	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710835	AU	35	11,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1710858	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1710858	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1710858	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1710858	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1710858	AU	50	1,17	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1710858	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1710858	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1710859	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1710859	AU	400	6,29	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1710859	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1710859	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1710859	AU	50	1,63	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1710859	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1710859	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	1710827	AU	25315	12900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710828	AU	25315	12950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710829	AU	25315	12980	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710830	AU	25315	12950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710831	AU	25315	12980	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710832	AU	25315	13100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710833	AU	25315	21770,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710834	AU	25315	13150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710835	AU	25315	22845,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710836	AU	25315	13150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710837	AU	25315	13200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710838	AU	25315	13200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710839	AU	25315	13210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710840	AU	25315	12980	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710841	AU	25315	12990	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710842	AU	25315	13000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710843	AU	25315	13050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710844	AU	25315	13000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710845	AU	25315	12990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710846	AU	25315	13100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710847	AU	25315	13150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710848	AU	25315	13180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710849	AU	25315	12990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710850	AU	25315	13200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710851	AU	25315	13240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710852	AU	25315	13250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710853	AU	25315	13240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710854	AU	25315	13050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710855	AU	25315	13000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710856	AU	25315	12950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710857	AU	25315	13100	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016