



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8217-X-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	21-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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	1655196	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1655196	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1655197	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1655197	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1655198	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1655198	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1655205	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1655205	AU	35	6,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1655226	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1655226	AU	400	6,22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1655226	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1655226	AU	10	1,36	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1655226	AU	50	4,53	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1655226	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1655226	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1655227	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1655227	AU	400	6,08	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1655227	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1655227	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1655227	AU	50	3,06	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1655227	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1655227	AU	80	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674209	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674209	CD	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674210	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674210	CD	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674211	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674211	CD	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674212	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674212	CD	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674213	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674213	CD	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674214	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674214	CD	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674215	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674215	CD	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674216	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674216	CD	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674217	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674217	CD	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674218	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674218	CD	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674219	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674219	CD	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674220	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674220	CD	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674221	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674221	CD	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674222	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674222	CD	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674223	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674223	CD	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674224	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674224	CD	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674225	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674225	CD	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674226	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674226	CD	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674227	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674227	CD	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674228	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674228	CD	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674229	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674229	CD	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674230	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674230	CD	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674231	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1674231	CD	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674232	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674232	CD	35	9,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1674233	CD	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1674233	CD	400	103	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1674233	CD	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1674233	CD	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1674233	CD	50	1,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1674233	CD	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1674233	CD	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	1655195	AU	25315	13100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655196	AU	25315	13450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655197	AU	25315	13200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655198	AU	25315	24416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655199	AU	25315	13900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655200	AU	25315	13600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655201	AU	25315	13400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655202	AU	25315	12980	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655203	AU	25315	13450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655204	AU	25315	13200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655205	AU	25315	24192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655206	AU	25315	13300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655207	AU	25315	13400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655208	AU	25315	13300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655209	AU	25315	13200	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655210	AU	25315	13750	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655211	AU	25315	13320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655212	AU	25315	13400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655213	AU	25315	13290	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655214	AU	25315	13600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655215	AU	25315	13400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655216	AU	25315	13290	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655217	AU	25315	13100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655218	AU	25315	12890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655219	AU	25315	12900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655220	AU	25315	13000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655221	AU	25315	13500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655222	AU	25315	13900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655223	AU	25315	13850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655224	AU	25315	13700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655225	AU	25315	13200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1674232	CD	25315	25311,82	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 07-07-2016