



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4943-X-NE-EI
Periodo:	03-2013
Rut:	96563630-7
Empresa:	BAYAS DEL SUR S.A.
Establecimiento:	BAYAS DEL SUR S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO LARGO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1930 de fecha 27-05-2011

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

**Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa**

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	8	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
CROMO HEXAVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	8	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	8	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
TETRACLOROETENO	1	1	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	1218512	AU	20	18	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1218512	AU	5	0,34	Valor no excedido
BORO	mg/l	1218512	AU	0,75	<0,5	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1218512	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1218512	AU	35	34	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1218512	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1218512	AU	1,5	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1218512	AU	10	0,76	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1218512	AU	10	<10	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1218512	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1218512	AU	50	8,4	Valor no excedido
PENTAFLUORO BENZOATO	mg/l	1218512	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218504	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218505	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218506	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218507	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218508	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218509	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218510	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218511	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1218512	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1218512	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1218512	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1218512	AU	80	22	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1218512	AU	1000	<10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1218512	AU	1	<0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218504	AU	35	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218505	AU	35	14,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218506	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218507	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218508	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218509	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218510	AU	35	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218511	AU	35	16,1	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1218512	AU	0,04	<0,01	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	1218505	AU	425	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218504	AU	425	1,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218506	AU	425	2,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218511	AU	425	3,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218508	AU	425	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218509	AU	425	4,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218507	AU	425	4,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218510	AU	425	5,9	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013*