



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2755-X-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	28-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	Entrega fuera del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	----------------------------

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

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
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	9	<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	9	<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
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

TEMPERATURA	30	9	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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
PH	unidades de pH	1358905	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358905	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358906	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358906	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358907	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358907	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358908	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358908	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358909	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358909	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358910	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358910	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358911	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358911	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358912	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358912	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358913	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358913	AU	35	14	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1358914	AU	20	<10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1358914	AU	5	<0,1	Valor no excedido
BORO	mg/l	1358914	AU	0,75	<0,5	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1358914	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1358914	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1358914	AU	35	<10	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1358914	AU	1,5	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1358914	AU	10	<0,5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1358914	AU	10	<10	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1358914	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1358914	AU	50	<5	Valor no excedido
PENTAFLUOROBENZOATO	mg/l	1358914	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1358914	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1358914	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1358914	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1358914	AU	80	24	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1358914	AU	1000	<10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1358914	AU	1	<0,5	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1358914	AU	0,04	<0,002	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	1358905	AU	425	3,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358906	AU	425	3,1	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358907	AU	425	3,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358908	AU	425	3,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358909	AU	425	2,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358910	AU	425	3,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358911	AU	425	2,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358912	AU	425	3,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358913	AU	425	3,7	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2014*