



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4639-X-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	21-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CROMO HEXVALENTE	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	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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
DBO5	mg/l	1277119	AU	35	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1277119	AU	20	<10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1277119	AU	5	0,15	Valor no excedido
BORO	mg/l	1277119	AU	0,75	<0,5	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1277119	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1277119	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1277119	AU	1,5	0,6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1277119	AU	10	<0,5	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1277119	AU	10	<10	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1277119	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1277119	AU	50	<5	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1277119	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277110	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277111	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277112	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277113	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277114	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277115	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277116	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277117	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277118	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1277119	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1277119	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1277119	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1277119	AU	80	<10	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1277119	AU	1000	<10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1277119	AU	1	<0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277110	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277111	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277112	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277113	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277114	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277115	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277116	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277117	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277118	AU	35	10,5	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1277119	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	1277118	AU	425	4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277115	AU	425	4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277112	AU	425	4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277116	AU	425	4,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277113	AU	425	4,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277110	AU	425	4,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277117	AU	425	4,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277114	AU	425	4,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277111	AU	425	4,2	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