



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1748-X-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	21-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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
ARSENICO	1	0	No informa el parámetro exigido
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
CIANURO	1	0	No informa el parámetro exigido
CLORUROS	1	0	No informa el parámetro exigido
COBRE TOTAL	1	0	No informa el parámetro exigido
COLIFORMES FECALES	1	0	No informa el parámetro exigido
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
HIERRO DISUELTO	1	0	No informa el parámetro exigido
INDICE DE FENOL	1	0	No informa el parámetro exigido
MANGANESO TOTAL	1	0	No informa el parámetro exigido

MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	0	No informa el parámetro exigido
NIQUEL	1	0	No informa el parámetro exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTAFLUOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	8	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	8	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TETRAFLUOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	0	No informa el parámetro exigido
TRICLOROMETANO	1	0	No informa el parámetro exigido
XILENO	1	0	No informa el parámetro exigido
ZINC	1	0	No informa el parámetro exigido

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1345711	AU	20	15	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1345711	AU	5	0,83	Valor no excedido
BORO	mg/l	1345711	AU	0,75	<0,5	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1345711	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1345711	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1345711	AU	35	<10	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1345711	AU	1,5	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1345711	AU	10	1,6	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1345711	AU	10	<10	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1345711	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1345711	AU	50	5	Valor no excedido
PENTAFLUOROFENOL	mg/l	1345711	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345703	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345704	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345705	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345706	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345707	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345708	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345709	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1345710	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1345711	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1345711	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1345711	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1345711	AU	80	13	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1345711	AU	1000	<10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1345711	AU	1	<0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345703	AU	35	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345704	AU	35	20,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345705	AU	35	20,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345706	AU	35	20,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345707	AU	35	20,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345708	AU	35	20,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345709	AU	35	20,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345710	AU	35	21,2	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1345711	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	1345702	AU	425	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345710	AU	425	10	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345709	AU	425	10	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345707	AU	425	10	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345706	AU	425	10	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345704	AU	425	10	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345703	AU	425	10	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345708	AU	425	11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345705	AU	425	11	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014