



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6262-X-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	25-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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 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	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
PH	unidades de pH	1761113	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761113	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761114	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761114	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761115	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761115	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761116	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761116	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761117	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761117	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761118	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761118	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761119	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761119	AU	35	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761120	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761120	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761121	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761121	AU	35	19,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1761122	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1761122	AU	5	<0,1	Valor no excedido
BORO	mg/l	1761122	AU	0,75	0,55	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1761122	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1761122	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1761122	AU	35	105	Valor excedido en 200% respecto al Límite Exigido
FLUORURO	mg/l	1761122	AU	1,5	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1761122	AU	10	0,66	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1761122	AU	10	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1761122	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1761122	AU	50	7,03	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1761122	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1761122	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1761122	AU	7	2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1761122	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1761122	AU	80	48	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1761122	AU	1000	21	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1761122	AU	1	<0,5	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1761122	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	1761113	AU	425	7,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1761114	AU	425	7,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1761115	AU	425	7,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1761116	AU	425	8,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1761117	AU	425	8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1761118	AU	425	7,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1761119	AU	425	8,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1761120	AU	425	8,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1761121	AU	425	8,2	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016