



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8524-X-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	22-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	Entrega dentro 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	8	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	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
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	1817724	AU	6 - 8,5	5,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1817724	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817725	AU	6 - 8,5	5,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1817725	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817726	AU	6 - 8,5	5,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1817726	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817727	AU	6 - 8,5	5,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1817727	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817728	AU	6 - 8,5	5,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1817728	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817729	AU	6 - 8,5	5,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1817729	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817730	AU	6 - 8,5	5,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1817730	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817731	AU	6 - 8,5	5,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1817731	AU	35	14,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1817732	AU	20	13,7	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1817732	AU	5	0,38	Valor no excedido
BORO	mg/l	1817732	AU	0,75	0,23	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1817732	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1817732	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1817732	AU	35	85	Valor excedido en 142,86% respecto al Límite Exigido
FLUORURO	mg/l	1817732	AU	1,5	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1817732	AU	10	<0,5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1817732	AU	10	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1817732	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1817732	AU	50	<5	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1817732	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1817732	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1817732	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1817732	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1817732	AU	80	20,8	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1817732	AU	1000	79,4	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1817732	AU	1	<0,5	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1817732	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	1817724	AU	425	172,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817725	AU	425	164,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817726	AU	425	172,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817727	AU	425	181,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817728	AU	425	181,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817729	AU	425	181,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817730	AU	425	181,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817731	AU	425	181,4	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