



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7341-X-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	16-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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	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	1778190	AU	6 - 8,5	5,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1778190	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778191	AU	6 - 8,5	5,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1778191	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778192	AU	6 - 8,5	5,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1778192	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778193	AU	6 - 8,5	5,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1778193	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778194	AU	6 - 8,5	5,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1778194	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778195	AU	6 - 8,5	5,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1778195	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778196	AU	6 - 8,5	5,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1778196	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778197	AU	6 - 8,5	5,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1778197	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778198	AU	6 - 8,5	5,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1778198	AU	35	16,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1778199	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1778199	AU	5	0,5	Valor no excedido
BORO	mg/l	1778199	AU	0,75	<0,1	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1778199	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1778199	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1778199	AU	35	299	Valor excedido en 754,29% respecto al Límite Exigido
FLUORURO	mg/l	1778199	AU	1,5	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1778199	AU	10	<0,5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1778199	AU	10	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1778199	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1778199	AU	50	<5	Valor no excedido
PENTAFLUORURO	mg/l	1778199	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1778199	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1778199	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1778199	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1778199	AU	80	10	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1778199	AU	1000	9,5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1778199	AU	1	<0,5	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1778199	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	1778190	AU	425	8,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1778191	AU	425	8,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1778192	AU	425	8,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1778193	AU	425	8,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1778194	AU	425	8,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1778195	AU	425	8,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1778196	AU	425	8,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1778197	AU	425	8,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1778198	AU	425	8,5	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