



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1394-X-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	23-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	1685671	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1685671	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685672	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1685672	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685673	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1685673	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685674	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1685674	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685675	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1685675	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685676	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1685676	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685677	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1685677	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685678	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1685678	AU	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685679	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1685679	AU	35	15,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1685680	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1685680	AU	5	<0,1	Valor no excedido
BORO	mg/l	1685680	AU	0,75	2	Valor excedido en 166,67% respecto al Límite Exigido
CADMIO	mg/l	1685680	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1685680	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1685680	AU	35	47	Valor excedido en 34,29% respecto al Límite Exigido
FLUORURO	mg/l	1685680	AU	1,5	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1685680	AU	10	9,8	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1685680	AU	10	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1685680	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1685680	AU	50	<5	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1685680	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1685680	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1685680	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1685680	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1685680	AU	80	<10	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1685680	AU	1000	<5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1685680	AU	1	<0,5	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1685680	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	1685671	AU	425	5,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1685672	AU	425	6,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1685673	AU	425	6,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1685674	AU	425	7,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1685675	AU	425	7,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1685676	AU	425	6,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1685677	AU	425	8,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1685678	AU	425	7,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1685679	AU	425	8,3	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016