



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-3124-X-NE-EI
Periodo:	12-2016
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:	25-01-2017	Fecha Límite para Envío:	20-01-2017	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	1	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
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	1	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	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TETRACLOROETENO	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
PH	unidades de pH	1889236	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1889236	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1889237	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1889237	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1889238	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1889238	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1889239	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1889239	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1889240	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1889240	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1889241	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1889241	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1889242	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1889242	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1889243	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1889243	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1889244	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1889244	AU	35	18,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1889245	AU	20	9,8	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1889245	AU	5	0,1	Valor no excedido
BORO	mg/l	1889245	AU	0,75	<0,1	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1889245	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1889245	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1889245	AU	35	<10	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1889245	AU	1,5	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1889245	AU	10	<0,5	Valor no excedido

HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1889245	AU	10	<5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1889245	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1889245	AU	50	<5	Valor no excedido
PENTACLOROFLUORURO	mg/l	1889245	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1889245	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1889245	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1889245	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1889245	AU	80	<10	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1889245	AU	1000	<5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1889245	AU	1	<0,5	Valor no excedido
TETRACLOROETILENO	mg/l	1889245	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	1889236	AU	425	180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1889237	AU	425	180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1889238	AU	425	180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1889239	AU	425	180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1889240	AU	425	192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1889241	AU	425	168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1889242	AU	425	168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1889243	AU	425	168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1889244	AU	425	180	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017