



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2945-X-NE-EI
Periodo:	12-2015
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:	19-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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
ARSENICO	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
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	9	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	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
TOLUENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1711797	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1711797	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711797	AU	35	17,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1711798	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1711798	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711798	AU	35	17,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1711799	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1711799	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711799	AU	35	17,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1711800	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1711800	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711800	AU	35	17,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1711801	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1711801	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711801	AU	35	17,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1711802	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1711802	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711802	AU	35	17,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1711803	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1711803	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711803	AU	35	17,4	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1711804	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1711804	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711804	AU	35	17,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1711805	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1711805	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711805	AU	35	17,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1711806	AU	20	7,5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1711806	AU	5	<0,1	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1711806	AU	0,5	0	No informa el parámetro exigido
BORO	mg/l	1711806	AU	0,75	<0,1	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1711806	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1711806	AU	0,2	0	No informa el parámetro exigido
CLORUROS	mg/l	1711806	AU	400	0	No informa el parámetro exigido
COBRE TOTAL	mg/l	1711806	AU	1	0	No informa el parámetro exigido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1711806	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1711806	AU	35	13	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1711806	AU	1,5	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1711806	AU	10	0,5	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1711806	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1711806	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
INDICE DE FENOL	mg/l	1711806	AU	0,5	0	No informa el parámetro exigido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1711806	AU	0,3	0	No informa el parámetro exigido
MERCURIO	mg/l	1711806	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1711806	AU	1	0	No informa el parámetro exigido
NIQUEL	mg/l	1711806	AU	0,2	0	No informa el parámetro exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1711806	AU	50	<5	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1711806	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1711806	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1711806	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1711806	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1711806	AU	80	10	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1711806	AU	1000	<5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1711806	AU	1	<0,5	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1711806	AU	0,04	<0,01	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1711806	AU	0,7	0	No informa el parámetro exigido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1711806	AU	0,2	0	No informa el parámetro exigido
XILENO	mg/l	1711806	AU	0,5	0	No informa el parámetro exigido
ZINC	mg/l	1711806	AU	3	0	No informa el parámetro exigido

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	1711797	AU	425	6,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1711798	AU	425	6,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1711799	AU	425	7,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1711800	AU	425	6,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1711801	AU	425	7,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1711802	AU	425	7,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1711803	AU	425	8,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1711804	AU	425	7,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1711805	AU	425	7,8	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 07-07-2016