



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3809-X-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	27-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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
ARSENICO	-	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	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
CIANURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	-	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	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	-	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	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	-	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	1523508	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1523508	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523508	AU	35	13,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1523509	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1523509	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523509	AU	35	13,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1523510	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1523510	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523510	AU	35	13,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1523511	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1523511	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523511	AU	35	13,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1523512	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1523512	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523512	AU	35	14,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1523513	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1523513	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523513	AU	35	14	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1523514	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1523514	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523514	AU	35	13,8	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1523515	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1523515	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523515	AU	35	13,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1523516	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1523516	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523516	AU	35	13,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1523517	AU	20	11	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1523517	AU	5	<0,1	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1523517	AU	0,5	0	No informa el parámetro exigido
BORO	mg/l	1523517	AU	0,75	0,1	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1523517	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1523517	AU	0,2	0	No informa el parámetro exigido
CLORUROS	mg/l	1523517	AU	400	0	No informa el parámetro exigido
COBRE TOTAL	mg/l	1523517	AU	1	0	No informa el parámetro exigido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1523517	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1523517	AU	35	35	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1523517	AU	1,5	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1523517	AU	10	0,7	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1523517	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1523517	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
INDICE DE FENOL	mg/l	1523517	AU	0,5	0	No informa el parámetro exigido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1523517	AU	0,3	0	No informa el parámetro exigido
MERCURIO	mg/l	1523517	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1523517	AU	1	0	No informa el parámetro exigido
NIQUEL	mg/l	1523517	AU	0,2	0	No informa el parámetro exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1523517	AU	50	<5	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1523517	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1523517	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1523517	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1523517	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1523517	AU	80	31	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1523517	AU	1000	<5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1523517	AU	1	<0,5	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1523517	AU	0,04	<0,01	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1523517	AU	0,7	0	No informa el parámetro exigido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1523517	AU	0,2	0	No informa el parámetro exigido
XILENO	mg/l	1523517	AU	0,5	0	No informa el parámetro exigido
ZINC	mg/l	1523517	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	1523508	AU	425	7,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523509	AU	425	6,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523510	AU	425	7,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523511	AU	425	7,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523512	AU	425	8,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523513	AU	425	7,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523514	AU	425	7,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523515	AU	425	8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523516	AU	425	7	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015*