



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5108-XI-NE-EI
Periodo:	01-2013
Rut:	12000101-9
Empresa:	SERVICIOS INDUSTRIALES BYB LTDA.
Establecimiento:	SERVICIOS INDUSTRIALES BYB LTDA.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO CISNES)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°7 de fecha 04-01-2010

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	--------------------------	------------	--------------------------	------------	--------------------------

**Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa**

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	8	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
CADMIO	mg/l	1188410	AU	0,3	0,003	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188403	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188407	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188402	AU	40	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188406	AU	40	19,3	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1188410	AU	20	0,058	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1188410	AU	3	0,396	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1188410	AU	300	138	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188402	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188404	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188405	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188406	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188408	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188407	AU	40	17,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1188408	AU	40	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188409	AU	40	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188409	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1188410	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188403	AU	40	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188404	AU	40	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188405	AU	40	23,4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1188410	AU	300	18	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	1188406	AU	30	20	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188402	AU	30	25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188408	AU	30	20	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188407	AU	30	20	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188404	AU	30	20	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188409	AU	30	24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188405	AU	30	25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188403	AU	30	25	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013*