



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4183-XI-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	16-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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	1	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	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	1388489	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1388489	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1388489	AU	40	11,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1388490	AU	50	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1388490	AU	10	0,723	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1388490	AU	1	0,001	Valor no excedido
BORO	mg/l	1388490	AU	3	0,29	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1388490	AU	0,3	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1388490	AU	1	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1388490	AU	2000	446	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1388490	AU	3	0,358	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1388490	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1388490	AU	300	25	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1388490	AU	5	<0,2	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1388490	AU	15	1,04	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1388490	AU	50	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1388490	AU	10	<0,002	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1388490	AU	1	<0,002	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1388490	AU	3	0,078	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1388490	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1388490	AU	2,5	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1388490	AU	3	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1388490	AU	75	7,57	Valor no excedido
PENTAFLUOROFENOL	mg/l	1388490	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1388490	AU	0,5	0,023	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1388490	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1388490	AU	0,1	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1388490	AU	300	11	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1388490	AU	2000	478	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1388490	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TETRAFLUOROETANO	mg/l	1388490	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1388490	AU	7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1388490	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1388490	AU	5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1388490	AU	20	0,136	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	1388489	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 05-02-2015