



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-6114-XI-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	17-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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	0	No informa el parámetro exigido
ALUMINIO	1	0	No informa el parámetro exigido
ARSENICO	1	0	No informa el parámetro exigido
BORO	1	0	No informa el parámetro exigido
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	1	0	No informa el parámetro exigido
CLORUROS	1	0	No informa el parámetro exigido
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	0	No informa el parámetro exigido
CROMO HEXAVALENTE	1	0	No informa el parámetro exigido
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	0	No informa el parámetro exigido
FOSFORO	1	0	No informa el parámetro exigido
HIDROCARBUROS FIJOS	1	0	No informa el parámetro exigido
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	0	No informa el parámetro exigido
MOLIBDENO	1	0	No informa el parámetro exigido

NIQUEL	1	0	No informa el parámetro exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	0	No informa el parámetro exigido
PENTACLOROFENOL	1	0	No informa el parámetro exigido
PH	8	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	0	No informa el parámetro exigido
SELENIO	1	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	0	No informa el parámetro exigido
SULFUROS	1	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	8	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	1	0	No informa el parámetro exigido
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	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
PH	unidades de pH	1377366	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1377366	AU	40	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1377367	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1377367	AU	40	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1377368	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1377368	AU	40	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1377369	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1377369	AU	40	8,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1377370	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1377370	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1377371	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1377371	AU	40	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1377372	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1377372	AU	40	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1377373	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1377373	AU	40	8,1	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1377374	AU	0,3	0,004	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1377374	AU	3	0,862	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1377374	AU	300	277	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1377374	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1377374	AU	300	26	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1377374	AU	20	0,161	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	1377366	AU	30	25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1377367	AU	30	20	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1377368	AU	30	24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1377369	AU	30	25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1377370	AU	30	20	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1377371	AU	30	25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1377372	AU	30	25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1377373	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 10-02-2015