



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2015-8114-XI-NE-EI |
| Periodo: | 08-2015 |
| 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: | 09-09-2015 | Fecha Límite para Envío: | 21-09-2015 | 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 | 10 | 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 | 10 | 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 | 10 | 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 |
|-------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1640894 | AU | 6 - 8,5 | 6,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1640894 | AU | 40 | 4,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1640895 | AU | 6 - 8,5 | 6,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1640895 | AU | 40 | 5,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1640896 | AU | 6 - 8,5 | 6,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1640896 | AU | 40 | 5,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1640897 | AU | 6 - 8,5 | 6,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1640897 | AU | 40 | 5,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1640898 | AU | 6 - 8,5 | 6,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1640898 | AU | 40 | 5,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1640899 | AU | 6 - 8,5 | 6,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1640899 | AU | 40 | 5,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1640900 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1640900 | AU | 40 | 6,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1640901 | AU | 6 - 8,5 | 6,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1640901 | AU | 40 | 6,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1640902 | AU | 6 - 8,5 | 6,2 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|--------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1640902 | AU | 40 | 6,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1640903 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1640903 | AU | 40 | 7,7 | Valor no excedido |
| CADMIO | mg/l | 1640904 | AU | 0,3 | <0,001 | Valor no excedido |
| COBRE TOTAL | mg/l | 1640904 | AU | 3 | 0,068 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1640904 | AU | 300 | 15 | Valor no excedido |
| PLOMO | mg/l | 1640904 | AU | 0,5 | <0,001 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1640904 | AU | 300 | <5 | Valor no excedido |
| ZINC | mg/l | 1640904 | AU | 20 | 0,105 | 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 | 1640894 | AU | 30 | 25 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1640895 | AU | 30 | 25 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1640896 | AU | 30 | 30 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1640897 | AU | 30 | 30 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1640898 | AU | 30 | 25 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1640899 | AU | 30 | 25 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1640900 | AU | 30 | 25 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1640901 | AU | 30 | 25 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1640902 | AU | 30 | 30 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1640903 | 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 07-07-2016