



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2014-2471-XI-NE-EI |
| Periodo: | 01-2014 |
| 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: | 19-02-2014 | Fecha Límite para Envío: | 20-02-2014 | 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 | 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 |
|-------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1352057 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1352057 | AU | 40 | 8,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1352058 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1352058 | AU | 40 | 5,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1352059 | AU | 6 - 8,5 | 6,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1352059 | AU | 40 | 5,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1352060 | AU | 6 - 8,5 | 6,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1352060 | AU | 40 | 12,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1352061 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1352061 | AU | 40 | 13,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1352062 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1352062 | AU | 40 | 6,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1352063 | AU | 6 - 8,5 | 6,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1352063 | AU | 40 | 3,9 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|--------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1352064 | AU | 6 - 8,5 | 7,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1352064 | AU | 40 | 5,3 | Valor no excedido |
| CADMIO | mg/l | 1352065 | AU | 0,3 | <0,001 | Valor no excedido |
| COBRE TOTAL | mg/l | 1352065 | AU | 3 | 0,244 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1352065 | AU | 300 | 16 | Valor no excedido |
| PLOMO | mg/l | 1352065 | AU | 0,5 | <0,01 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1352065 | AU | 300 | <5 | Valor no excedido |
| ZINC | mg/l | 1352065 | AU | 20 | 0,093 | 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 | 1352057 | AU | 30 | 25 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1352058 | AU | 30 | 25 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1352059 | AU | 30 | 25 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1352060 | AU | 30 | 25 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1352061 | AU | 30 | 25 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1352062 | AU | 30 | 25 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1352063 | AU | 30 | 25 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1352064 | 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 24-12-2014