



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2014-3024-VIII-NE-EI |
| Periodo: | 01-2014 |
| Rut: | 76022744-7 |
| Empresa: | FRIGOSUR LIMITADA |
| Establecimiento: | FRIGOSUR LTDA. (CHILLAN) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (CANAL LA COLONIA) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°1021 de fecha 20-04-2010 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 07-02-2014 | 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 |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|---|
| ACEITES Y GRASAS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 1 | 10 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 3 | 10 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 3 | 10 | 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 | 1346748 | AU | 6 - 8,5 | 7,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1346748 | AU | 35 | 18,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1346749 | AU | 6 - 8,5 | 7,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1346749 | AU | 35 | 18,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1346750 | AU | 6 - 8,5 | 7,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1346750 | AU | 35 | 18,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1346751 | AU | 6 - 8,5 | 7,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1346751 | AU | 35 | 18,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1346752 | AU | 6 - 8,5 | 7,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1346752 | AU | 35 | 18,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1346753 | AU | 6 - 8,5 | 7,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1346753 | AU | 35 | 18,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1346754 | AU | 6 - 8,5 | 7,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1346754 | AU | 35 | 18 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1346755 | AU | 6 - 8,5 | 7,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1346755 | AU | 35 | 18,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1346756 | AU | 6 - 8,5 | 7,8 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|--|
| TEMPERATURA | °C | 1346756 | AU | 35 | 19 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1346757 | AU | 6 - 8,5 | 7,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1346757 | AU | 35 | 18,2 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1346758 | AU | 20 | 11 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1346758 | AU | 35 | 35 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1346758 | AU | 10 | 15,5 | Valor excedido en 55% respecto al Límite Exigido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1346758 | AU | 50 | 41,5 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1346758 | AU | 7 | 2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1346758 | AU | 80 | 42 | 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 | 1346748 | AU | 8 | 29 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1346749 | AU | 8 | 57 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1346750 | AU | 8 | 132 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1346751 | AU | 8 | 185 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1346752 | AU | 8 | 203 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1346753 | AU | 8 | 197 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1346754 | AU | 8 | 269 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1346755 | AU | 8 | 291 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1346756 | AU | 8 | 280 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1346757 | AU | 8 | 215 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015