



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2016-7272-VII-NE-EI |
| Periodo: | 05-2016 |
| Rut: | 96891720-K |
| Empresa: | EMBONOR S.A |
| Establecimiento: | EMBONOR S.A. (TALCA) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO LIRCAY) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°3206 de fecha 01-09-2006 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 22-06-2016 | Fecha Límite para Envío: | 20-06-2016 | Entrega fuera 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 | 6 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COLIFORMES FECALES | 1 | 1 | 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 | 4 | 6 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 4 | 6 | 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 | 1789707 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1789707 | AU | 6 - 8,5 | 7,89 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1789707 | AU | 35 | 23,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1789708 | AU | 6 - 8,5 | 7,86 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1789708 | AU | 35 | 23,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1789709 | AU | 6 - 8,5 | 7,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1789709 | AU | 35 | 23,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1789710 | AU | 35 | 23,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1789711 | AU | 35 | 23,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1789712 | AU | 35 | 23,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1789714 | AU | 6 - 8,5 | 7,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1789715 | AU | 6 - 8,5 | 7,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1789716 | AU | 6 - 8,5 | 7,86 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1789717 | AU | 20 | 1 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|----|------|---|
| DBO5 | mg/l | 1789717 | AU | 35 | 39 | Valor excedido en 11,43% respecto al Límite Exigido |
| FOSFORO | mg/l | 1789717 | AU | 10 | 0,23 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1789717 | AU | 50 | 6,02 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1789717 | AU | 80 | 17 | 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/h | 1789708 | AU | 65 | 4,99 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1789709 | AU | 65 | 5,05 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1789710 | AU | 65 | 5,52 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1789712 | AU | 65 | 6,09 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1789713 | AU | 65 | 5,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1789716 | AU | 65 | 5,13 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016