

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2016-6193-VII-NE-El |
| Periodo: | 03-2016 |
| 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: | 21-04-2016 | Fecha Límite para Envío: | 20-04-2016 | 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 FÉCALES | 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 FÉCALES | NMP/100 ml | 1760754 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1760754 | AU | 6 - 8,5 | 8,64 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| TEMPERATURA | °C | 1760754 | AU | 35 | 28,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1760755 | AU | 35 | 28,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1760759 | AU | 6 - 8,5 | 7,98 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1760760 | AU | 6 - 8,5 | 7,98 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1760761 | AU | 6 - 8,5 | 8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1760761 | AU | 35 | 28,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1760762 | AU | 6 - 8,5 | 8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1760762 | AU | 35 | 28,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1760763 | AU | 35 | 28,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1760764 | AU | 6 - 8,5 | 8,67 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| TEMPERATURA | °C | 1760764 | AU | 35 | 28,5 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|----|------|-------------------|
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1760766 | AU | 20 | 2 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1760766 | AU | 35 | 30 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1760766 | AU | 10 | 0,22 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1760766 | AU | 50 | 6,41 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1760766 | AU | 80 | 12 | 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 | 1760755 | AU | 65 | 6,08 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1760756 | AU | 65 | 6,09 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1760757 | AU | 65 | 6,14 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1760758 | AU | 65 | 6,28 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1760761 | AU | 65 | 6,16 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1760765 | AU | 65 | 6,09 | Valor no excedido |



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