

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2016-1754-VII-NE-El |
| Periodo: | 11-2015 |
| 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: | 18-12-2015 | Fecha Límite para Envío: | 21-12-2015 | 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 | 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 | 1695440 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1695440 | AU | 6 - 8,5 | 7,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1695441 | AU | 35 | 28,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1695442 | AU | 6 - 8,5 | 7,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1695442 | AU | 35 | 28,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1695443 | AU | 6 - 8,5 | 7,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1695443 | AU | 35 | 28,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1695444 | AU | 6 - 8,5 | 7,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1695444 | AU | 35 | 28,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1695445 | AU | 6 - 8,5 | 7,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1695445 | AU | 35 | 28,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1695446 | AU | 6 - 8,5 | 7,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1695446 | AU | 35 | 28,2 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1695451 | AU | 20 | 4 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1695451 | AU | 35 | 20 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|------|---------|----|----|------|-------------------|
| FOSFORO | mg/l | 1695451 | AU | 10 | 0,41 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1695451 | AU | 50 | 3,67 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1695451 | AU | 80 | 3 | 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 | 1695440 | AU | 65 | 6,92 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1695441 | AU | 65 | 6,71 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1695447 | AU | 65 | 7,19 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1695448 | AU | 65 | 6,72 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1695449 | AU | 65 | 6,85 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1695450 | AU | 65 | 6,77 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 08-06-2016