



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2015-3504-VII-NE-EI |
| Periodo: | 12-2014 |
| 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: | 20-01-2015 | Fecha Límite para Envío: | 20-01-2015 | 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 | 4 | 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 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 4 | 4 | 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 | 1518707 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1518708 | AU | 6 - 8,5 | 6,63 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1518709 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1518710 | AU | 6 - 8,5 | 6,59 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1518710 | AU | 35 | 31,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1518711 | AU | 6 - 8,5 | 6,55 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1518711 | AU | 35 | 31,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1518712 | AU | 35 | 33 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1518713 | AU | 35 | 30,9 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1518717 | AU | 20 | 7 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1518717 | AU | 35 | 246 | Valor excedido en 602,86% respecto al Límite Exigido |
| FOSFORO | mg/l | 1518717 | AU | 10 | 1,93 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1518717 | AU | 50 | 5,07 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|------|---------|----|----|-----|--|
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1518717 | AU | 80 | 165 | Valor excedido en 106,25% respecto al Límite Exigido |
|-----------------------------------|------|---------|----|----|-----|--|

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 | 1518708 | AU | 65 | 9,41 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1518714 | AU | 65 | 10,53 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1518715 | AU | 65 | 8,79 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1518716 | AU | 65 | 8,07 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015