



## Identificación de la Actividad

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente:        | DFZ-2016-2559-X-NE-EI           |
| Periodo:           | 12-2015                         |
| Rut:               | 77580630-3                      |
| Empresa:           | DISTRIBUIDORA JA LTDA.          |
| Establecimiento:   | DISTRIBUIDORA JA LTDA. (OSORNO) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (ESTERO CUINCO)         |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00                        |
| RPM Vigente:       | SISS N°2848 de fecha 23-09-2010 |

## Detalle de la Evaluación

|                   |                             |            |                             |            |                             |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 19-01-2016 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-01-2016 | Entrega dentro del<br>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                          | 31                           | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| CLORUROS                     | 1                          | 1                            | 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                           | 12                         | 1                            | <b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b> |
| PODER ESPUMOGENO             | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES  | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| TEMPERATURA                  | 12                         | 1                            | <b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b> |

## Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

| Parámetro                | Unidad         | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario        |
|--------------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| COLIFORMES FECALES       | NMP/100 ml     | 1714159 | AU              | 1000           | 30              | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1714159 | AU              | 6 - 8,5        | 6,6             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1714159 | AU              | 40             | 18,9            | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS         | mg/l           | 1714163 | AU              | 50             | <5              | Valor no excedido |
| CLORUROS                 | mg/l           | 1714163 | AU              | 2000           | 25,4            | Valor no excedido |
| DBO5                     | mg/l           | 1714163 | AU              | 300            | <2              | Valor no excedido |
| FOSFORO                  | mg/l           | 1714163 | AU              | 15             | 1,08            | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l           | 1714163 | AU              | 75             | 1,81            | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO         | mm             | 1714163 | AU              | 7              | <2              | Valor no excedido |

|                                   |      |         |    |     |    |                   |
|-----------------------------------|------|---------|----|-----|----|-------------------|
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l | 1714163 | AU | 300 | <5 | Valor no excedido |
|-----------------------------------|------|---------|----|-----|----|-------------------|

**Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal**

| Parámetro                          | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario                         |
|------------------------------------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|------------------------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1714132 | AU              | 480            | 117             | Valor no excedido                  |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1714133 | AU              | 480            | 94              | Valor no excedido                  |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1714134 | AU              | 480            | 0               | No informa el<br>parámetro exigido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1714135 | AU              | 480            | 164             | Valor no excedido                  |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1714136 | AU              | 480            | 108             | Valor no excedido                  |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1714137 | AU              | 480            | 99              | Valor no excedido                  |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1714138 | AU              | 480            | 56              | Valor no excedido                  |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1714139 | AU              | 480            | 126             | Valor no excedido                  |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1714140 | AU              | 480            | 109             | Valor no excedido                  |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1714141 | AU              | 480            | 129             | Valor no excedido                  |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1714142 | AU              | 480            | 132             | Valor no excedido                  |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1714143 | AU              | 480            | 212             | Valor no excedido                  |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1714144 | AU              | 480            | 38              | Valor no excedido                  |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1714145 | AU              | 480            | 55              | Valor no excedido                  |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1714146 | AU              | 480            | 123             | Valor no excedido                  |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1714147 | AU              | 480            | 90              | Valor no excedido                  |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1714148 | AU              | 480            | 101             | Valor no excedido                  |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1714149 | AU              | 480            | 116             | Valor no excedido                  |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1714150 | AU              | 480            | 63              | Valor no excedido                  |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1714151 | AU              | 480            | 0               | No informa el<br>parámetro exigido |

|                                    |      |         |    |     |    |                                    |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|----|------------------------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1714152 | AU | 480 | 21 | Valor no excedido                  |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1714153 | AU | 480 | 34 | Valor no excedido                  |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1714154 | AU | 480 | 44 | Valor no excedido                  |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1714155 | AU | 480 | 73 | Valor no excedido                  |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1714156 | AU | 480 | 79 | Valor no excedido                  |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1714157 | AU | 480 | 49 | Valor no excedido                  |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1714158 | AU | 480 | 0  | No informa el<br>parámetro exigido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1714159 | AU | 480 | 94 | Valor no excedido                  |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1714160 | AU | 480 | 86 | Valor no excedido                  |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1714161 | AU | 480 | 82 | Valor no excedido                  |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1714162 | AU | 480 | 97 | Valor no excedido                  |



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