



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2016-1556-X-NE-EI |
| Periodo: | 10-2015 |
| 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 Autocontrol: | 20-11-2015 | Fecha Límite para Envío: | 20-11-2015 | 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 | 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 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| 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 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

| Parámetro | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario |
|--------------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|---|
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1684220 | AU | 1000 | 16000 | Valor excedido en 1500% respecto al Límite Exigido |
| PH | unidades de pH | 1684220 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1684220 | AU | 40 | 21 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1684236 | AU | 50 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1684236 | AU | 2000 | 30,3 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1684236 | AU | 300 | 35 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1684236 | AU | 15 | 2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1684236 | AU | 75 | 1,99 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1684236 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|------------|---------|----|------|-----|-------------------|
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1684236 | AU | 300 | 59 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1686500 | RE | 1000 | 500 | 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/d | 1684205 | AU | 480 | 165 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1684206 | AU | 480 | 167 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1684207 | AU | 480 | 159 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1684208 | AU | 480 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1684209 | AU | 480 | 157 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1684210 | AU | 480 | 165 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1684211 | AU | 480 | 158 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1684212 | AU | 480 | 158 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1684213 | AU | 480 | 154 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1684214 | AU | 480 | 161 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1684215 | AU | 480 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1684216 | AU | 480 | 167 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1684217 | AU | 480 | 158 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1684218 | AU | 480 | 167 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1684219 | AU | 480 | 168 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1684220 | AU | 480 | 154 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1684221 | AU | 480 | 160 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1684222 | AU | 480 | 141 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1684223 | AU | 480 | 165 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|-----|------------------------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1684224 | AU | 480 | 166 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1684225 | AU | 480 | 183 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1684226 | AU | 480 | 170 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1684227 | AU | 480 | 165 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1684228 | AU | 480 | 165 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1684229 | AU | 480 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1684230 | AU | 480 | 181 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1684231 | AU | 480 | 172 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1684232 | AU | 480 | 165 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1684233 | AU | 480 | 171 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1684234 | AU | 480 | 168 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1684235 | AU | 480 | 150 | 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