

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2017-1217-IX-NE-EI |
| Periodo: | 09-2016 |
| Rut: | 79872420-7 |
| Empresa: | EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA. |
| Establecimiento: | PESQUERA LOS FIORDOS (CURARREHUE) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (ESTERO LA MAQUINA) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°114 de fecha 25-02-2014 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 19-10-2016 | Fecha Límite para Envío: | 20-10-2016 | 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 | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 30 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COLIFORMES FECALES | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 48 | 48 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 48 | 48 | 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 | 1841129 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841129 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841129 | AU | 30 | 7,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841130 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841130 | AU | 30 | 7,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841131 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841131 | AU | 30 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841132 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841132 | AU | 30 | 7,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841133 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841133 | AU | 30 | 7,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841134 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|--------------------|----------------|---------|----|---------|-----|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1841134 | AU | 30 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841135 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841135 | AU | 30 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841136 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841136 | AU | 30 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841137 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841137 | AU | 30 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841138 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841138 | AU | 30 | 7,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841139 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841139 | AU | 30 | 7,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841140 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841140 | AU | 30 | 7,9 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1841143 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841143 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841143 | AU | 30 | 7,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841144 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841144 | AU | 30 | 7,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841145 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841145 | AU | 30 | 7,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841146 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841146 | AU | 30 | 7,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841147 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841147 | AU | 30 | 7,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841148 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841148 | AU | 30 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841149 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841149 | AU | 30 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841150 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841150 | AU | 30 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841151 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841151 | AU | 30 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841152 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841152 | AU | 30 | 7,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841153 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841153 | AU | 30 | 7,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841154 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841154 | AU | 30 | 7,9 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1841161 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841161 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841161 | AU | 30 | 7,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841162 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841162 | AU | 30 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841163 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841163 | AU | 30 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841164 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841164 | AU | 30 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841165 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841165 | AU | 30 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841166 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841166 | AU | 30 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841167 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841167 | AU | 30 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841168 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841168 | AU | 30 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841169 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841169 | AU | 30 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841170 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841170 | AU | 30 | 8 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1841171 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841171 | AU | 30 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841172 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841172 | AU | 30 | 8 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1841176 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841176 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841176 | AU | 30 | 7,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841177 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841177 | AU | 30 | 8,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841178 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841178 | AU | 30 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841179 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841179 | AU | 30 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841180 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841180 | AU | 30 | 7,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841181 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841181 | AU | 30 | 7,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841182 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841182 | AU | 30 | 7,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841183 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841183 | AU | 30 | 7,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841184 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841184 | AU | 30 | 7,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841185 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841185 | AU | 30 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841186 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841186 | AU | 30 | 7,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1841187 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1841187 | AU | 30 | 7,9 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1841203 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1841203 | AU | 400 | 5,53 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1841203 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1841203 | AU | 2 | 0,96 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1841203 | AU | 10 | 1,99 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1841203 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1841203 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1841204 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1841204 | AU | 400 | 5,18 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1841204 | AU | 35 | 3 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1841204 | AU | 2 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1841204 | AU | 10 | 1,86 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1841204 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1841204 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1841205 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1841205 | AU | 400 | 6,36 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1841205 | AU | 35 | 3 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1841205 | AU | 2 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1841205 | AU | 10 | 1,91 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1841205 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|-----|------|-------------------|
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1841205 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1841206 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1841206 | AU | 400 | 6,91 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1841206 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1841206 | AU | 2 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1841206 | AU | 10 | 1,92 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1841206 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1841206 | AU | 80 | <5 | 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 | 1841129 | AU | 224640 | 128197,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1841141 | AU | 224640 | 117000 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1841142 | AU | 224640 | 131000 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1841143 | AU | 224640 | 115984,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1841155 | AU | 224640 | 141000 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1841156 | AU | 224640 | 109000 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1841157 | AU | 224640 | 133000 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1841158 | AU | 224640 | 134000 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1841159 | AU | 224640 | 124000 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1841160 | AU | 224640 | 119000 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1841161 | AU | 224640 | 123718,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1841173 | AU | 224640 | 115000 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1841174 | AU | 224640 | 141000 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1841175 | AU | 224640 | 119000 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1841176 | AU | 224640 | 128355,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1841188 | AU | 224640 | 140000 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|--------|--------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1841189 | AU | 224640 | 124000 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1841190 | AU | 224640 | 136000 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1841191 | AU | 224640 | 121000 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1841192 | AU | 224640 | 140000 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1841193 | AU | 224640 | 137000 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1841194 | AU | 224640 | 139000 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1841195 | AU | 224640 | 113000 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1841196 | AU | 224640 | 138000 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1841197 | AU | 224640 | 138000 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1841198 | AU | 224640 | 134000 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1841199 | AU | 224640 | 142000 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1841200 | AU | 224640 | 118000 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1841201 | AU | 224640 | 130000 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1841202 | AU | 224640 | 133000 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 24-04-2017