



Identificación de la Actividad

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Expediente:        | DFZ-2015-3177-X-NE-EI               |
| Periodo:           | 11-2014                             |
| Rut:               | 79874460-7                          |
| Empresa:           | LANDCATCH CHILE LTDA.               |
| Establecimiento:   | LANDCATCH CHILE LTDA. (PISC.CULULI) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO CULULI)                |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00                            |
| RPM Vigente:       | SISS N°2973 de fecha 28-08-2006     |

Detalle de la Evaluación

|                   |                             |            |                             |            |                             |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 19-12-2014 | Fecha Límite para<br>Envío: | 22-12-2014 | 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) | 30                         | 30                           | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS                     | 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 |
| PODER ESPUMOGENO             | 1                          | 1                            | 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        |
|--------------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PH                       | unidades de pH | 1502145 | AU              | 6 - 8,5        | 6,8             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1502145 | AU              | 35             | 7,4             | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1502151 | AU              | 6 - 8,5        | 7               | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1502151 | AU              | 35             | 10,24           | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1502159 | AU              | 6 - 8,5        | 7,6             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1502159 | AU              | 35             | 9,76            | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1502170 | AU              | 6 - 8,5        | 7,6             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1502170 | AU              | 35             | 7,9             | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS         | mg/l           | 1502172 | AU              | 20             | <5              | Valor no excedido |
| CLORUROS                 | mg/l           | 1502172 | AU              | 400            | <3              | Valor no excedido |
| DBO5                     | mg/l           | 1502172 | AU              | 35             | 7               | Valor no excedido |
| FOSFORO                  | mg/l           | 1502172 | AU              | 10             | <0,2            | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l           | 1502172 | AU              | 50             | 4,03            | Valor no excedido |

|                                   |      |         |    |    |    |                   |
|-----------------------------------|------|---------|----|----|----|-------------------|
| PODER<br>ESPUMOGENO               | mm   | 1502172 | AU | 7  | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l | 1502172 | 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<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1502142 | AU              | 10368          | 8231            | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1502143 | AU              | 10368          | 6874            | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1502144 | AU              | 10368          | 5647            | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1502145 | AU              | 10368          | 4080            | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1502146 | AU              | 10368          | 4076            | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1502147 | AU              | 10368          | 4074            | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1502148 | AU              | 10368          | 4065            | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1502149 | AU              | 10368          | 4031            | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1502150 | AU              | 10368          | 4028            | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1502151 | AU              | 10368          | 4022            | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1502152 | AU              | 10368          | 4019            | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1502153 | AU              | 10368          | 4015            | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1502154 | AU              | 10368          | 4013            | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1502155 | AU              | 10368          | 4012            | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1502156 | AU              | 10368          | 4024            | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1502157 | AU              | 10368          | 4028            | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1502158 | AU              | 10368          | 4034            | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1502159 | AU              | 10368          | 4038            | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1502160 | AU              | 10368          | 4041            | Valor no excedido |

|                                    |      |         |    |       |      |                   |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|------|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1502161 | AU | 10368 | 4042 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1502162 | AU | 10368 | 4050 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1502163 | AU | 10368 | 4057 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1502164 | AU | 10368 | 4058 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1502165 | AU | 10368 | 4063 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1502166 | AU | 10368 | 4066 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1502167 | AU | 10368 | 4070 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1502168 | AU | 10368 | 4072 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1502169 | AU | 10368 | 4075 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1502170 | AU | 10368 | 4076 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1502171 | AU | 10368 | 4081 | Valor no excedido |



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 14-10-2015*