



Identificación de la Actividad

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Expediente:        | DFZ-2015-9248-X-NE-EI               |
| Periodo:           | 02-2015                             |
| Rut:               | 79874460-7                          |
| Empresa:           | LANDCATCH CHILE LTDA.               |
| Establecimiento:   | LANDCATCH CHILE LTDA. (PISC.CULULI) |
| Punto de descarga: | PUNTO 3 (ESTUARIO RELONCAVI)        |
| 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: | 20-03-2015 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-03-2015 | 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             | 2                          | 2                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30                         | 28                           | No informa el parámetro en la frecuencia exigida  |
| CLORUROS                     | 2                          | 2                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5                         | 2                          | 2                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO                      | 2                          | 2                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL     | 2                          | 2                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH                           | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO             | 2                          | 2                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES  | 2                          | 2                            | 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 | 1545833 | AU              | 6 - 8,5        | 7,2             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1545833 | AU              | 35             | 14,7            | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1545843 | AU              | 6 - 8,5        | 7,2             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1545843 | AU              | 35             | 13,6            | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1545850 | AU              | 6 - 8,5        | 6,8             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1545850 | AU              | 35             | 12              | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1545857 | AU              | 6 - 8,5        | 6,9             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1545857 | AU              | 35             | 13              | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS         | mg/l           | 1545858 | AU              | 20             | <4              | Valor no excedido |
| CLORUROS                 | mg/l           | 1545858 | AU              | 400            | <8              | Valor no excedido |
| DBO5                     | mg/l           | 1545858 | AU              | 35             | 3               | Valor no excedido |
| FOSFORO                  | mg/l           | 1545858 | AU              | 10             | <1              | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l           | 1545858 | AU              | 50             | 4,9             | Valor no excedido |

|                                   |      |         |    |     |      |                   |
|-----------------------------------|------|---------|----|-----|------|-------------------|
| PODER<br>ESPUMOGENO               | mm   | 1545858 | AU | 7   | <5   | Valor no excedido |
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l | 1545858 | AU | 80  | <10  | Valor no excedido |
| ACEITES Y<br>GRASAS               | mg/l | 1545859 | AU | 20  | <4   | Valor no excedido |
| CLORUROS                          | mg/l | 1545859 | AU | 400 | <8   | Valor no excedido |
| DBO5                              | mg/l | 1545859 | AU | 35  | 2    | Valor no excedido |
| FOSFORO                           | mg/l | 1545859 | AU | 10  | <1   | Valor no excedido |
| NITROGENO<br>TOTAL KJELDAHL       | mg/l | 1545859 | AU | 50  | 2,05 | Valor no excedido |
| PODER<br>ESPUMOGENO               | mm   | 1545859 | AU | 7   | <5   | Valor no excedido |
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l | 1545859 | AU | 80  | <10  | 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   | 1545830 | AU              | 18576          | 15087           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1545831 | AU              | 18576          | 15103           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1545832 | AU              | 18576          | 15108           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1545833 | AU              | 18576          | 15136           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1545834 | AU              | 18576          | 15158           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1545835 | AU              | 18576          | 15198           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1545836 | AU              | 18576          | 15248           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1545837 | AU              | 18576          | 15278           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1545838 | AU              | 18576          | 15312           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1545839 | AU              | 18576          | 15322           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1545840 | AU              | 18576          | 15331           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1545841 | AU              | 18576          | 15381           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1545842 | AU              | 18576          | 15422           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1545843 | AU              | 18576          | 15446           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1545844 | AU              | 18576          | 15452           | Valor no excedido |

|                                    |      |         |    |       |       |                   |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|-------|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1545845 | AU | 18576 | 15456 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1545846 | AU | 18576 | 15457 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1545847 | AU | 18576 | 15459 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1545848 | AU | 18576 | 15461 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1545849 | AU | 18576 | 15463 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1545850 | AU | 18576 | 15466 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1545851 | AU | 18576 | 15468 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1545852 | AU | 18576 | 15470 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1545853 | AU | 18576 | 15473 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1545854 | AU | 18576 | 15477 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1545855 | AU | 18576 | 15475 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1545856 | AU | 18576 | 15472 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1545857 | AU | 18576 | 15470 | Valor no excedido |



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016*