



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-867-IX-NE-EI
Periodo:	08-2016
Rut:	77071070-7
Empresa:	LANDCATCH CHILE LTDA. (PISCICULTURA)
Establecimiento:	LANDCATCH CHILE LTDA. (CURALCO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO CURALCO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2668 de fecha 10-08-2006

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	16-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	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	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	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	8	9	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	8	31	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
TEMPERATURA	°C	1822510	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822511	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822511	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822512	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822512	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822513	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822514	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822515	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822516	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822516	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822517	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822518	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822519	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822520	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822521	AU	35	7,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1822522	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822522	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822523	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822524	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822525	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822526	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822526	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822527	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822528	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822528	AU	35	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822529	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822530	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822531	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822532	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822533	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822533	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822534	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822535	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822536	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822537	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822537	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822538	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822538	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822539	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822540	AU	35	6,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1822541	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1822541	AU	1022	3,11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1822541	AU	90	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1822541	AU	15	0,98	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1822541	AU	75	1,22	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1822541	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1822541	AU	205	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1822542	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1822542	AU	1022	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1822542	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1822542	AU	15	0,98	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1822542	AU	75	1,61	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1822542	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1822542	AU	205	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1822543	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1822543	AU	1022	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1822543	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1822543	AU	15	0,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1822543	AU	75	1,75	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1822543	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1822543	AU	205	15	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1822544	AU	50	<5	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1822544	AU	1022	4,15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1822544	AU	90	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1822544	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1822544	AU	75	3,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1822544	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1822544	AU	205	13	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/h	1822510	AU	3960	3110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822511	AU	3960	2797	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822512	AU	3960	2804	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822513	AU	3960	3110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822514	AU	3960	2797	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822515	AU	3960	2804	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822516	AU	3960	2797	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822517	AU	3960	2804	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822518	AU	3960	2646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822519	AU	3960	2632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822520	AU	3960	3136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822521	AU	3960	3575	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822522	AU	3960	3874	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822523	AU	3960	3625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822524	AU	3960	3632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822525	AU	3960	3550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822526	AU	3960	2999	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822527	AU	3960	2758	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822528	AU	3960	2315	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822529	AU	3960	1908	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822530	AU	3960	1886	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822531	AU	3960	2016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822532	AU	3960	2221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822533	AU	3960	2531	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822534	AU	3960	3074	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822535	AU	3960	3571	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822536	AU	3960	3654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822537	AU	3960	3802	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822538	AU	3960	3715	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822539	AU	3960	3708	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822540	AU	3960	3812	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-04-2017*