



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3026-IX-NE-EI
Periodo:	11-2014
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:	19-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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
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	12	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	30	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	1503589	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503589	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503590	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503591	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1503592	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503592	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503593	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1503594	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503594	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503595	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503596	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503597	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1503598	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503598	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503599	AU	35	11,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1503600	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1503601	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503601	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1503602	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503602	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503603	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503604	AU	35	13,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503605	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1503606	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503606	AU	35	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503607	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1503608	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503608	AU	35	12,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503609	AU	35	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503610	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1503611	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503611	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503612	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503613	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1503614	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503614	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1503615	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503615	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503616	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503617	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1503618	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503618	AU	35	12,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1503619	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1503619	AU	1022	4,24	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1503619	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1503619	AU	15	0,28	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1503619	AU	75	0,54	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1503619	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1503619	AU	205	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1503620	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1503620	AU	1022	3,27	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1503620	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1503620	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1503620	AU	75	0,44	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1503620	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1503620	AU	205	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1503621	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1503621	AU	1022	5,35	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1503621	AU	90	9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1503621	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1503621	AU	75	0,39	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1503621	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1503621	AU	205	<3	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1503622	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1503622	AU	1022	3,39	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1503622	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1503622	AU	15	0,34	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1503622	AU	75	0,18	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1503622	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1503622	AU	205	3	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	1503589	AU	3960	2113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503590	AU	3960	1793	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503591	AU	3960	1804	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503592	AU	3960	2113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503593	AU	3960	1793	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503594	AU	3960	1804	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503595	AU	3960	2113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503596	AU	3960	1793	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503597	AU	3960	1804	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503598	AU	3960	2113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503599	AU	3960	1793	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503600	AU	3960	1804	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503601	AU	3960	2113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503602	AU	3960	1793	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503603	AU	3960	1804	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503604	AU	3960	2113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503605	AU	3960	1793	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503606	AU	3960	1804	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503607	AU	3960	1793	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503608	AU	3960	1804	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503609	AU	3960	2153	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503610	AU	3960	3812	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503611	AU	3960	3960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503612	AU	3960	2470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503613	AU	3960	1303	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503614	AU	3960	1202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503615	AU	3960	2369	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503616	AU	3960	2250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503617	AU	3960	2221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503618	AU	3960	2635	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*