



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-6128-IX-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	17-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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	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	8	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	1378449	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378450	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378451	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378451	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378452	AU	35	15,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378453	AU	35	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378454	AU	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378455	AU	35	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378456	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378457	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378458	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378458	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378459	AU	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378460	AU	35	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378461	AU	35	13,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1378462	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378462	AU	35	14,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378463	AU	35	13,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378464	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378465	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378465	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378466	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378467	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378468	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378468	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378469	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378470	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378471	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378472	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378472	AU	35	13,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378473	AU	35	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378474	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378475	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378475	AU	35	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378476	AU	35	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378477	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378478	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378479	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378479	AU	35	8,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1378480	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1378480	AU	1022	3,76	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1378480	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1378480	AU	15	0,39	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1378480	AU	75	0,92	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1378480	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1378480	AU	205	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1378481	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1378481	AU	1022	4,72	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1378481	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1378481	AU	15	0,41	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1378481	AU	75	1,39	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1378481	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1378481	AU	205	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1378482	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1378482	AU	1022	3,93	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1378482	AU	90	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1378482	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1378482	AU	75	0,61	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1378482	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1378482	AU	205	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1378483	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1378483	AU	1022	4,56	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1378483	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1378483	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1378483	AU	75	0,61	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1378483	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1378483	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	1378449	AU	3960	2228	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1378450	AU	3960	2210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1378451	AU	3960	1868	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1378452	AU	3960	2228	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1378453	AU	3960	1984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1378454	AU	3960	2084	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1378455	AU	3960	2239	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1378456	AU	3960	1984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1378457	AU	3960	2084	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1378458	AU	3960	2239	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1378459	AU	3960	1984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1378460	AU	3960	2084	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1378461	AU	3960	2239	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1378462	AU	3960	1984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1378463	AU	3960	2084	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1378464	AU	3960	2239	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1378465	AU	3960	1984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1378466	AU	3960	1868	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1378467	AU	3960	1822	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1378468	AU	3960	1732	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1378469	AU	3960	2351	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1378470	AU	3960	2844	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1378471	AU	3960	2696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1378472	AU	3960	2542	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1378473	AU	3960	2538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1378474	AU	3960	2106	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1378475	AU	3960	2304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1378476	AU	3960	2524	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1378477	AU	3960	2311	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1378478	AU	3960	2308	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1378479	AU	3960	2340	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015*