



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4268-IX-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	20-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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	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	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
TEMPERATURA	°C	1396100	AU	35	9,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396101	AU	35	10,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396102	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396102	AU	35	9,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396103	AU	35	9,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396104	AU	35	9,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396105	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396105	AU	35	10,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396106	AU	35	10,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396107	AU	35	9,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396108	AU	35	9,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396109	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396109	AU	35	8,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396110	AU	35	8,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396111	AU	35	7,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1396112	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396112	AU	35	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396113	AU	35	9,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396114	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396115	AU	35	9,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396116	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396116	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396117	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396118	AU	35	8,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396119	AU	35	8,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396120	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396120	AU	35	9,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396121	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396122	AU	35	9,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396123	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396123	AU	35	10,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396124	AU	35	9,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396125	AU	35	9,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396126	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396126	AU	35	9,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396127	AU	35	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396128	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396129	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396129	AU	35	7,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1396130	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1396130	AU	1022	0,82	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1396130	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1396130	AU	15	0,31	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1396130	AU	75	1,03	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1396130	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1396130	AU	205	6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1396131	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1396131	AU	1022	0,67	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1396131	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1396131	AU	15	0,59	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1396131	AU	75	0,85	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1396131	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1396131	AU	205	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1396132	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1396132	AU	1022	2,73	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1396132	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1396132	AU	15	0,29	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1396132	AU	75	6,29	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1396132	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1396132	AU	205	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1396133	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1396133	AU	1022	13	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1396133	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1396133	AU	15	0,42	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1396133	AU	75	0,78	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1396133	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1396133	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	1396100	AU	3960	3290	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1396101	AU	3960	3139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1396102	AU	3960	3812	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1396103	AU	3960	3290	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1396104	AU	3960	3139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1396105	AU	3960	3812	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1396106	AU	3960	3290	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1396107	AU	3960	3139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1396108	AU	3960	3812	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1396109	AU	3960	3290	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1396110	AU	3960	3139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1396111	AU	3960	3812	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1396112	AU	3960	3290	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1396113	AU	3960	3139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1396114	AU	3960	3812	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1396115	AU	3960	3139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1396116	AU	3960	3812	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1396117	AU	3960	3276	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1396118	AU	3960	3780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1396119	AU	3960	3880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1396120	AU	3960	2376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1396121	AU	3960	3838	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1396122	AU	3960	3492	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1396123	AU	3960	3938	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1396124	AU	3960	3182	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1396125	AU	3960	3636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1396126	AU	3960	3704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1396127	AU	3960	3182	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1396128	AU	3960	3132	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1396129	AU	3960	3395	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*