



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4372-IX-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	18-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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	31	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
PH	unidades de pH	1528872	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528872	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528873	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528873	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528874	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528874	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528875	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528875	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528876	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528876	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528877	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528877	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528878	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528878	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528879	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1528879	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528880	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528880	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528881	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528881	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528882	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528882	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528883	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528883	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528884	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528884	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528885	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528885	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528886	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528886	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528887	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528887	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528888	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528888	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528889	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528889	AU	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528890	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528890	AU	35	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528891	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528891	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528892	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528892	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528893	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528893	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528894	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528894	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528895	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528895	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528896	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528896	AU	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528897	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528897	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528898	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528898	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528899	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528899	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528900	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528900	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528901	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528901	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528902	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528902	AU	35	18,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1528903	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1528903	AU	1022	3,27	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1528903	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1528903	AU	15	0,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1528903	AU	75	0,56	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1528903	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1528903	AU	205	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1528904	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1528904	AU	1022	3,65	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1528904	AU	90	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1528904	AU	15	0,22	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1528904	AU	75	0,67	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1528904	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1528904	AU	205	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1528905	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1528905	AU	1022	4,76	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1528905	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1528905	AU	15	0,42	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1528905	AU	75	1,22	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1528905	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1528905	AU	205	6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1528906	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1528906	AU	1022	1,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1528906	AU	90	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1528906	AU	15	0,43	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1528906	AU	75	0,38	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1528906	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1528906	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	1528872	AU	3960	871,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528873	AU	3960	990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528874	AU	3960	1443,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528875	AU	3960	871,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528876	AU	3960	990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528877	AU	3960	1443,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528878	AU	3960	871,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528879	AU	3960	990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528880	AU	3960	1443,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528881	AU	3960	871,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528882	AU	3960	990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528883	AU	3960	1443,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528884	AU	3960	871,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528885	AU	3960	990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528886	AU	3960	1443,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528887	AU	3960	871,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528888	AU	3960	990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528889	AU	3960	1443,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528890	AU	3960	3279,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528891	AU	3960	1162,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528892	AU	3960	1299,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528893	AU	3960	1364,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528894	AU	3960	1368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528895	AU	3960	2602,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528896	AU	3960	3704,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528897	AU	3960	3830,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528898	AU	3960	1515,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528899	AU	3960	1594,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528900	AU	3960	1605,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528901	AU	3960	1684,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528902	AU	3960	2577,6	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*