



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7685-IX-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	17-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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	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	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	1594409	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594410	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594410	AU	35	7,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594411	AU	35	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594412	AU	35	8,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594413	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594413	AU	35	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594414	AU	35	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594415	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594415	AU	35	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594416	AU	35	7,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594417	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594417	AU	35	8,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594418	AU	35	8,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594419	AU	35	9,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1594420	AU	35	9,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594421	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594421	AU	35	9,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594422	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594422	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594423	AU	35	9,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594424	AU	35	9,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594425	AU	35	10,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594426	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594426	AU	35	10,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594427	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594428	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594428	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594429	AU	35	9,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594430	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594430	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594431	AU	35	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594432	AU	35	5,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594433	AU	35	5,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594434	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594434	AU	35	5,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594435	AU	35	5,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594436	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594436	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594437	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594437	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594438	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594439	AU	35	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1594440	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1594440	AU	1022	2,84	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1594440	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1594440	AU	15	0,41	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1594440	AU	75	1,68	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1594440	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1594440	AU	205	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1594441	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1594441	AU	1022	5,28	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1594441	AU	90	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1594441	AU	15	0,36	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1594441	AU	75	0,62	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1594441	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1594441	AU	205	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1594442	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1594442	AU	1022	4,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1594442	AU	90	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1594442	AU	15	0,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1594442	AU	75	0,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1594442	AU	7	<1	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1594442	AU	205	3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1594443	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1594443	AU	1022	3,43	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1594443	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1594443	AU	15	0,32	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1594443	AU	75	0,67	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1594443	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1594443	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	1594409	AU	3960	2545	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594410	AU	3960	2426	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594411	AU	3960	3013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594412	AU	3960	2545	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594413	AU	3960	2426	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594414	AU	3960	3013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594415	AU	3960	2545	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594416	AU	3960	2426	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594417	AU	3960	3013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594418	AU	3960	2545	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594419	AU	3960	2426	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594420	AU	3960	3013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594421	AU	3960	2545	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594422	AU	3960	2426	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594423	AU	3960	3013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594424	AU	3960	2545	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594425	AU	3960	2426	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594426	AU	3960	3013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594427	AU	3960	3928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594428	AU	3960	2718	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594429	AU	3960	2704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594430	AU	3960	3100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594431	AU	3960	3132	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594432	AU	3960	3031	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594433	AU	3960	2174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594434	AU	3960	2668	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594435	AU	3960	2974	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594436	AU	3960	2880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594437	AU	3960	2747	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594438	AU	3960	2945	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594439	AU	3960	2812	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016*