



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6260-IX-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	19-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	30	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	1302348	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302349	AU	35	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302350	AU	35	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302351	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302352	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302353	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302354	AU	35	7,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1302366	AU	90	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302355	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302356	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302357	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302358	AU	35	8,7	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1302363	AU	90	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1302364	AU	90	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1302365	AU	90	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302359	AU	35	6,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1302363	AU	50	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302360	AU	35	7,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1302364	AU	50	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302361	AU	35	7,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1302365	AU	50	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302362	AU	35	8,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1302366	AU	50	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302333	AU	35	8,8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1302363	AU	1022	1,72	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1302364	AU	1022	3,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302334	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302335	AU	35	7,3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1302365	AU	1022	2,12	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1302366	AU	1022	2,84	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1302363	AU	15	0,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1302364	AU	15	0,25	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1302365	AU	15	0,28	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1302366	AU	15	0,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302336	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302337	AU	35	8,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1302363	AU	75	0,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302338	AU	35	9,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1302364	AU	75	0,31	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1302365	AU	75	0,55	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1302366	AU	75	0,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302333	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302334	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302335	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302336	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302337	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302338	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302339	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302340	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302339	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302341	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302340	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302342	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302341	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302343	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302344	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302345	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302346	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302347	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302348	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302349	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302350	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302351	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302352	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302353	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302354	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1302342	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302355	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302356	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302357	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302358	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302359	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302360	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302361	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302362	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1302363	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1302364	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1302365	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1302366	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1302363	AU	205	4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1302364	AU	205	4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1302365	AU	205	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1302366	AU	205	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302343	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302344	AU	35	5,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302345	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302346	AU	35	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302347	AU	35	6,5	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	1302336	AU	3960	2664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302340	AU	3960	3204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302354	AU	3960	3384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302333	AU	3960	2577,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302335	AU	3960	2660,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302334	AU	3960	2865,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302339	AU	3960	2894,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302341	AU	3960	2930,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302342	AU	3960	2991,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302356	AU	3960	3528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302350	AU	3960	3528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302362	AU	3960	3128,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302346	AU	3960	3139,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302338	AU	3960	3153,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302347	AU	3960	3171,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302345	AU	3960	3207,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302343	AU	3960	3225,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302337	AU	3960	3236,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302344	AU	3960	3322,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302360	AU	3960	3333,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302351	AU	3960	3355,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302361	AU	3960	3398,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302349	AU	3960	3416,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302357	AU	3960	3427,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302348	AU	3960	3441,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302358	AU	3960	3470,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302355	AU	3960	3513,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302359	AU	3960	3560,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302352	AU	3960	3567,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302353	AU	3960	3585,6	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013*