



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4556-IX-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	19-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1269058	AU	50	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1269059	AU	50	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1269060	AU	50	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1269061	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1269058	AU	1022	1,04	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1269059	AU	1022	1,97	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1269061	AU	90	<2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1269060	AU	1022	1,55	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1269058	AU	90	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1269059	AU	90	<2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1269061	AU	1022	2,84	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1269060	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1269058	AU	15	0,25	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1269059	AU	15	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1269060	AU	15	0,28	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1269061	AU	15	0,31	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1269058	AU	75	0,56	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1269059	AU	75	0,54	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1269060	AU	75	0,32	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1269061	AU	75	0,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269027	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269028	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269029	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269030	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269031	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269032	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269033	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269034	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269035	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269036	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269037	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269038	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269039	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269040	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269041	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269042	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269043	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269044	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269045	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269046	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269047	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269048	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269049	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269050	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269051	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269052	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269053	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269054	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269055	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269056	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269057	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1269058	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1269059	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1269060	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1269061	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1269058	AU	205	4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1269059	AU	205	6	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1269060	AU	205	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1269061	AU	205	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269027	AU	35	5,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269028	AU	35	5,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269029	AU	35	5,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269030	AU	35	4,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269031	AU	35	4,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269032	AU	35	4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269033	AU	35	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269034	AU	35	4,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269035	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269036	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269037	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269038	AU	35	5,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269039	AU	35	5,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269040	AU	35	5,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269041	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269042	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269043	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269044	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269045	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269046	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269047	AU	35	4,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269048	AU	35	4,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269049	AU	35	5,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269050	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269051	AU	35	5,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269052	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269053	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269054	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269055	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269056	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269057	AU	35	7,9	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	1269055	AU	3960	3240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269044	AU	3960	3276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269050	AU	3960	3402	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269054	AU	3960	3157,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269047	AU	3960	3225,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269053	AU	3960	3265,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269046	AU	3960	3272,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269045	AU	3960	3272,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269043	AU	3960	3279,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269057	AU	3960	3290,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269056	AU	3960	3333,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269028	AU	3960	3355,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269031	AU	3960	3369,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269048	AU	3960	3420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269033	AU	3960	3448,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269032	AU	3960	3448,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269029	AU	3960	3448,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269052	AU	3960	3470,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269049	AU	3960	3474	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269030	AU	3960	3488,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269027	AU	3960	3488,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269051	AU	3960	3517,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269042	AU	3960	3528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269038	AU	3960	3578,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269037	AU	3960	3592,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269039	AU	3960	3747,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269034	AU	3960	3762	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269040	AU	3960	3812,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269035	AU	3960	3870	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269036	AU	3960	3931,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269041	AU	3960	3988,8	<b>Valor excedido</b>



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014*