



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5312-IX-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	19-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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
DBO5	mg/l	1216237	AU	90	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1216234	AU	90	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1216235	AU	90	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1216236	AU	90	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1216234	AU	50	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1216235	AU	50	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216206	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216207	AU	35	11,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1216236	AU	50	<5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1216208	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216209	AU	35	11	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1216237	AU	50	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216210	AU	35	12,5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1216234	AU	1022	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216211	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216212	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216213	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216214	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216215	AU	35	11,9	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1216235	AU	1022	4,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216216	AU	35	12,4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1216236	AU	1022	5,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216217	AU	35	13,1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1216237	AU	1022	5,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216218	AU	35	13,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216219	AU	35	13,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216220	AU	35	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216221	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216222	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216223	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216224	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216225	AU	35	11,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1216234	AU	15	0,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216226	AU	35	10,7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1216235	AU	15	0,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216227	AU	35	10,9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1216236	AU	15	0,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216228	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216229	AU	35	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216230	AU	35	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216231	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216232	AU	35	12,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216233	AU	35	12,8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1216237	AU	15	0,32	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1216234	AU	75	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1216235	AU	75	0,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1216236	AU	75	0,38	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1216237	AU	75	<0,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216203	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216204	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216205	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216206	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216207	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216208	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216209	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216210	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216211	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216212	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216213	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216214	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216215	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216216	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216217	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216218	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216219	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216220	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1216221	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216222	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216223	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216224	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216225	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216226	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216227	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216228	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216229	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216230	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216231	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216232	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216233	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1216234	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1216235	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1216236	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1216237	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1216234	AU	205	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1216235	AU	205	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1216236	AU	205	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1216237	AU	205	4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216203	AU	35	14,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216204	AU	35	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216205	AU	35	11,1	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	1216212	AU	3960	2966,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216205	AU	3960	2970	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216204	AU	3960	2984,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216218	AU	3960	2995,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216203	AU	3960	2995,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216219	AU	3960	3002,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216217	AU	3960	3002,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216216	AU	3960	3020,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216213	AU	3960	3024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216215	AU	3960	3045,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216207	AU	3960	3067,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216206	AU	3960	3092,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216211	AU	3960	3099,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216223	AU	3960	3150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216224	AU	3960	3222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216221	AU	3960	3222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216210	AU	3960	3124,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216220	AU	3960	3128,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216214	AU	3960	3128,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216233	AU	3960	3139,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216208	AU	3960	3157,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216232	AU	3960	3193,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216227	AU	3960	3211,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216225	AU	3960	3218,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216231	AU	3960	3250,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216230	AU	3960	3250,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216209	AU	3960	3250,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216228	AU	3960	3254,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216229	AU	3960	3290,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216226	AU	3960	3297,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1216222	AU	3960	3297,6	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*