



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3704-IX-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	20-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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)	28	28	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	28	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	28	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	1203925	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203925	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203926	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203926	AU	35	15,76667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203927	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203927	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203928	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203928	AU	35	16,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203929	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203929	AU	35	17,56667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203930	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203930	AU	35	18,13333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203931	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203931	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203932	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1203932	AU	35	19,31667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203933	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203933	AU	35	18,11667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203934	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203934	AU	35	15,73333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203935	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203935	AU	35	15,13333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203936	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203936	AU	35	14,23333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203937	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203937	AU	35	14,63333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203938	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203938	AU	35	14,48333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203939	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203939	AU	35	14,71667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203940	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203940	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203941	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203941	AU	35	11,03333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203942	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203942	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203943	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203943	AU	35	12,76667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203944	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203944	AU	35	13,21667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203945	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203945	AU	35	14,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203946	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203946	AU	35	15,08333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203947	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203947	AU	35	13,78333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203948	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203948	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203949	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203949	AU	35	14,93333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203950	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203950	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203951	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203951	AU	35	15,01667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203952	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203952	AU	35	14,81667	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1203953	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1203953	AU	1022	4,72	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1203953	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1203953	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1203953	AU	75	<0,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1203953	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1203953	AU	205	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1203954	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1203954	AU	1022	3,34	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1203954	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1203954	AU	15	0,23	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1203954	AU	75	0,14	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1203954	AU	7	<1	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1203954	AU	205	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1203955	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1203955	AU	1022	3,99	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1203955	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1203955	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1203955	AU	75	0,27	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1203955	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1203955	AU	205	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1203956	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1203956	AU	1022	18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1203956	AU	90	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1203956	AU	15	0,42	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1203956	AU	75	<0,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1203956	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1203956	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	1203925	AU	3960	1510	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203926	AU	3960	1562,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203927	AU	3960	1573,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203928	AU	3960	1537,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203929	AU	3960	1575,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203930	AU	3960	1609,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203931	AU	3960	1633,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203932	AU	3960	1659,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203933	AU	3960	590,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203934	AU	3960	1603,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203935	AU	3960	1571,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203936	AU	3960	1531,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203937	AU	3960	1573,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203938	AU	3960	1923,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203939	AU	3960	1972,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203940	AU	3960	1898,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203941	AU	3960	1935,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203942	AU	3960	1874,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203943	AU	3960	1810,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203944	AU	3960	1928,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203945	AU	3960	1942,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203946	AU	3960	1991,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203947	AU	3960	1913,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203948	AU	3960	2005,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203949	AU	3960	2035,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203950	AU	3960	2197,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203951	AU	3960	2538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203952	AU	3960	1994,7	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 07-12-2015*