



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1947-IX-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	19-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	1339751	AU	90	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1339748	AU	90	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1339749	AU	90	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1339750	AU	90	4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339725	AU	35	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339726	AU	35	16,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1339748	AU	50	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1339749	AU	50	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1339750	AU	50	<5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1339751	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1339748	AU	1022	1,53	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1339749	AU	1022	1,43	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1339750	AU	1022	2,77	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1339751	AU	1022	6,77	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1339748	AU	15	0,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1339749	AU	15	0,27	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1339750	AU	15	0,26	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1339751	AU	15	0,27	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1339748	AU	75	0,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339727	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339728	AU	35	16,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1339749	AU	75	0,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339729	AU	35	15,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1339750	AU	75	0,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339730	AU	35	17,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1339751	AU	75	0,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339717	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339718	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339719	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339731	AU	35	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339732	AU	35	18,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339733	AU	35	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339734	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339720	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339721	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339722	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339723	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339724	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339725	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339726	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339727	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339728	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339729	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339730	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339731	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339732	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339735	AU	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339736	AU	35	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339737	AU	35	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339738	AU	35	18,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339739	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339733	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339734	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339735	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339736	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339737	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339738	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339739	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339740	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339741	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339742	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339743	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339744	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339745	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339746	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339740	AU	35	19	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1339747	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1339748	AU	7	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339741	AU	35	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339742	AU	35	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339743	AU	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339744	AU	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339745	AU	35	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339746	AU	35	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339747	AU	35	14,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1339749	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1339750	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1339751	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1339748	AU	205	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1339749	AU	205	3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1339750	AU	205	6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1339751	AU	205	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339717	AU	35	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339718	AU	35	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339719	AU	35	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339720	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339721	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339722	AU	35	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339723	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339724	AU	35	13,8	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	1339727	AU	3960	1602	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1339739	AU	3960	2178	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1339718	AU	3960	2340	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1339747	AU	3960	1731,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1339725	AU	3960	1771,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1339746	AU	3960	1796,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1339720	AU	3960	2102,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1339719	AU	3960	2138,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1339733	AU	3960	2314,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1339732	AU	3960	2318,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1339740	AU	3960	2365,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1339723	AU	3960	2379,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1339742	AU	3960	2415,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1339724	AU	3960	2419,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1339726	AU	3960	2440,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1339721	AU	3960	2444,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1339738	AU	3960	2534,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1339736	AU	3960	2649,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1339735	AU	3960	2689,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1339743	AU	3960	2757,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1339731	AU	3960	2764,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1339728	AU	3960	2926,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1339729	AU	3960	2937,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1339717	AU	3960	2944,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1339734	AU	3960	3027,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1339744	AU	3960	3034,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1339741	AU	3960	3067,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1339737	AU	3960	3110,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1339730	AU	3960	3531,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1339745	AU	3960	3582	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1339722	AU	3960	3538,8	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	------	--------	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014