



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4849-IX-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	20-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	18	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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
TEMPERATURA	°C	1189934	AU	35	17,18333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189935	AU	35	16,88333	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1189939	AU	90	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1189936	AU	90	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1189937	AU	90	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1189938	AU	90	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1189939	AU	205	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189905	AU	35	14,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189906	AU	35	14,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189907	AU	35	13,53333	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1189908	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189909	AU	35	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189910	AU	35	12,68333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189911	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189912	AU	35	13,83333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189913	AU	35	14,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189914	AU	35	14,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189915	AU	35	13,53333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189916	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189917	AU	35	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189918	AU	35	12,68333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189919	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189920	AU	35	13,83333	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1189936	AU	50	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189921	AU	35	13,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1189937	AU	50	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189922	AU	35	12,68333	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1189938	AU	50	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189923	AU	35	17,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1189939	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1189936	AU	1022	8,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189924	AU	35	18,41667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189925	AU	35	18,31667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189926	AU	35	19,26667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189927	AU	35	18,41667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189928	AU	35	16,36667	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1189937	AU	1022	4,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189929	AU	35	15,43333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189930	AU	35	15,96667	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1189938	AU	1022	2,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189931	AU	35	16,25	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1189939	AU	1022	3,03	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1189936	AU	15	0,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189932	AU	35	16,78333	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1189937	AU	15	0,24	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1189938	AU	15	0,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189933	AU	35	16,56667	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1189939	AU	15	0,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1189936	AU	75	0,47	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1189937	AU	75	0,29	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1189938	AU	75	0,15	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1189939	AU	75	0,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189905	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189906	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189907	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189908	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189909	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189910	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189911	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189912	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189913	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189914	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189915	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189916	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1189917	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189918	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189919	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189920	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189921	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189922	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189923	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189924	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189925	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189926	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189927	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189928	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189929	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189930	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189931	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189932	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189933	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189934	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189935	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1189936	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1189937	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1189938	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1189939	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1189936	AU	205	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1189937	AU	205	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1189938	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	1189918	AU	3960	457	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189921	AU	3960	1128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189923	AU	3960	1189	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189919	AU	3960	1322	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189926	AU	3960	1394	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189920	AU	3960	1461	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189935	AU	3960	1495	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189932	AU	3960	1495	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189934	AU	3960	1524	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189931	AU	3960	1543	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189930	AU	3960	1585	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189933	AU	3960	1594	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189929	AU	3960	1607	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189928	AU	3960	1622	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189927	AU	3960	1629	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189922	AU	3960	2008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189925	AU	3960	2374	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189924	AU	3960	2392	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013