



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4201-IX-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	19-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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
PH	unidades de pH	1244802	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244803	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244804	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244805	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244806	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244807	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1244810	AU	90	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1244811	AU	90	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1244808	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1244809	AU	7	<1	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1244810	AU	7	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1244808	AU	90	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1244811	AU	7	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1244809	AU	90	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1244808	AU	205	16	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1244809	AU	205	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1244808	AU	50	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1244809	AU	50	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1244810	AU	50	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1244811	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1244808	AU	1022	5,06	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1244809	AU	1022	3,57	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1244810	AU	1022	3,78	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1244811	AU	1022	2,63	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1244808	AU	15	0,35	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1244809	AU	15	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1244810	AU	15	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1244811	AU	15	0,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1244808	AU	75	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1244809	AU	75	0,38	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1244810	AU	75	0,73	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1244811	AU	75	0,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244777	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244778	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244779	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244780	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244781	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244782	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244783	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244784	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244785	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244786	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244787	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244788	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244789	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244790	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244791	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244792	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244793	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244794	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244795	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244796	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244797	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244798	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244799	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244800	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244801	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1244810	AU	205	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1244811	AU	205	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244777	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244778	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244779	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244780	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244781	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244782	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244783	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244784	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244785	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244786	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244787	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244788	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244789	AU	35	5,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244790	AU	35	4,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244791	AU	35	3,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244792	AU	35	5,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244793	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244794	AU	35	4,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244795	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244796	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244797	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244798	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244799	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244800	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244801	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244802	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244803	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244804	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244805	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244806	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244807	AU	35	8,9	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	1244805	AU	3960	2754	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244807	AU	3960	3150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244792	AU	3960	3672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244804	AU	3960	2696,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244803	AU	3960	2757,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244800	AU	3960	2768,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244801	AU	3960	2811,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244802	AU	3960	2833,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244799	AU	3960	2901,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244791	AU	3960	3726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244788	AU	3960	3906	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244806	AU	3960	3153,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244798	AU	3960	3355,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244797	AU	3960	3524,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244796	AU	3960	3571,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244793	AU	3960	3639,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244795	AU	3960	3715,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244794	AU	3960	3733,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244777	AU	3960	3747,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244790	AU	3960	3790,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244786	AU	3960	3794,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244789	AU	3960	3805,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244784	AU	3960	3898,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244779	AU	3960	3913,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244782	AU	3960	3913,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244787	AU	3960	3927,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244781	AU	3960	3938,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244785	AU	3960	3938,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244778	AU	3960	3960	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244780	AU	3960	3960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244783	AU	3960	3963,6	Valor excedido



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