



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5454-IX-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	17-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	30	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	30	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	30	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	1227270	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227271	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227272	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227273	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227274	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227275	AU	35	12	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1227290	AU	90	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1227291	AU	90	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1227292	AU	90	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1227293	AU	90	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227276	AU	35	11,7	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1227290	AU	50	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227277	AU	35	12,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1227291	AU	50	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1227292	AU	50	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227278	AU	35	12	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1227293	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1227290	AU	1022	5,36	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1227291	AU	1022	3,7	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1227292	AU	1022	12	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1227293	AU	1022	2,91	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1227290	AU	15	0,22	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1227291	AU	15	0,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1227292	AU	15	0,36	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1227293	AU	15	0,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1227290	AU	75	0,37	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1227291	AU	75	0,37	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1227292	AU	75	0,41	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1227293	AU	75	0,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227260	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227261	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227262	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227263	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227264	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227265	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227266	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227267	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227279	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227268	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227269	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227270	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227271	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227272	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227273	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227274	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227275	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227276	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227277	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227278	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227279	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227280	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227280	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227281	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227282	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227283	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227284	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227285	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227286	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227287	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227281	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227288	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227289	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1227290	AU	7	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227282	AU	35	11,4	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1227291	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1227292	AU	7	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227283	AU	35	10,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1227293	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1227290	AU	205	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1227291	AU	205	9	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1227292	AU	205	6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1227293	AU	205	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227260	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227261	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227262	AU	35	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227263	AU	35	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227264	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227265	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227266	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227284	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227267	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227268	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227269	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227285	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227286	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227287	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227288	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227289	AU	35	11,2	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	1227264	AU	3960	2956	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227261	AU	3960	2956	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227263	AU	3960	3006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227260	AU	3960	3006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227265	AU	3960	3276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227267	AU	3960	3377	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227266	AU	3960	3398	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227273	AU	3960	3409	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227268	AU	3960	3427	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227270	AU	3960	3445	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227271	AU	3960	3456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227280	AU	3960	3474	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227272	AU	3960	3478	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227281	AU	3960	3481	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227262	AU	3960	3492	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227279	AU	3960	3510	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227278	AU	3960	3521	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227269	AU	3960	3542	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227283	AU	3960	3578	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227282	AU	3960	3582	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227288	AU	3960	3625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227284	AU	3960	3643	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227274	AU	3960	3643	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227289	AU	3960	3654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227287	AU	3960	3665	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227286	AU	3960	3665	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227277	AU	3960	3676	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227285	AU	3960	3776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227276	AU	3960	3780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227275	AU	3960	3899	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