



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6028-IX-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	17-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1287572	AU	50	<5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1287575	AU	75	0,31	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1287573	AU	50	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287541	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1287574	AU	50	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287542	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1287575	AU	50	<5	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1287575	AU	90	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287543	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1287572	AU	1022	2,51	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1287572	AU	90	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287544	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287545	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1287573	AU	1022	1,16	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1287573	AU	90	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287546	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287547	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1287574	AU	1022	2,97	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1287574	AU	90	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287548	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287549	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1287575	AU	1022	2,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287550	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287551	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1287572	AU	15	0,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287552	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1287573	AU	15	0,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287553	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1287574	AU	15	0,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1287575	AU	15	0,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287554	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1287572	AU	75	0,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287555	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287556	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1287573	AU	75	0,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287557	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287558	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1287574	AU	75	0,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287559	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287560	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287561	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287562	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287563	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287564	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287565	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287566	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287567	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287568	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287569	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287570	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287571	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1287572	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1287573	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1287574	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1287575	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1287572	AU	205	3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1287573	AU	205	<3	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1287574	AU	205	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1287575	AU	205	4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287541	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287542	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287543	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287544	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287545	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287546	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287547	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287548	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287549	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287550	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287551	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287552	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287553	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287554	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287555	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287556	AU	35	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287557	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287558	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287559	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287560	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287561	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287562	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287563	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287564	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287565	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287566	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287567	AU	35	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287568	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287569	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287570	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287571	AU	35	7,1	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	1287565	AU	3960	2736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1287568	AU	3960	2898	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1287567	AU	3960	2934	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1287542	AU	3960	2307,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1287546	AU	3960	2354,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1287551	AU	3960	2527,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1287564	AU	3960	2530,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1287561	AU	3960	2588,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1287562	AU	3960	2656,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1287560	AU	3960	2689,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1287558	AU	3960	2988	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1287554	AU	3960	3114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1287547	AU	3960	3150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1287555	AU	3960	3276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1287545	AU	3960	2750,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1287550	AU	3960	2775,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1287570	AU	3960	2833,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1287544	AU	3960	2872,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1287543	AU	3960	2872,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1287553	AU	3960	2883,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1287557	AU	3960	2948,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1287556	AU	3960	3013,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1287559	AU	3960	3034,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1287541	AU	3960	3034,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1287549	AU	3960	3085,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1287569	AU	3960	3103,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1287548	AU	3960	3106,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1287571	AU	3960	3142,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1287552	AU	3960	3160,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1287563	AU	3960	3250,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1287566	AU	3960	3358,8	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013