



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5744-IX-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	19-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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
DBO5	mg/l	1256123	AU	90	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1256120	AU	90	8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1256121	AU	90	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1256122	AU	90	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1256120	AU	50	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1256121	AU	50	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1256123	AU	7	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1256122	AU	50	<5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1256123	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1256120	AU	1022	1,9	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1256120	AU	205	<3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1256121	AU	1022	6,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1256121	AU	205	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1256122	AU	1022	5,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1256122	AU	205	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1256123	AU	205	4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1256123	AU	1022	3,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256090	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256091	AU	35	9,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1256120	AU	15	0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256092	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256093	AU	35	9,6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1256121	AU	15	0,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256094	AU	35	9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1256122	AU	15	0,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256095	AU	35	9,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1256123	AU	15	0,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1256120	AU	75	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256096	AU	35	9,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1256121	AU	75	0,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256097	AU	35	7,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1256122	AU	75	0,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256098	AU	35	6,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1256123	AU	75	0,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256099	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256090	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256100	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256091	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256101	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256092	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256102	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256093	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256094	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256103	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256095	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256096	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256104	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256097	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256105	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256098	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256106	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256099	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256100	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256101	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256107	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256102	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256108	AU	35	4,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256109	AU	35	4,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1256103	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256110	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256104	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256105	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256111	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256106	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256112	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256113	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256114	AU	35	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256115	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256116	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256117	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256118	AU	35	5,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256119	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256107	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256108	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256109	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256110	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256111	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256112	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256113	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256114	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256115	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256116	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256117	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256118	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256119	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1256120	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1256121	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1256122	AU	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	1256108	AU	3960	3042	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256103	AU	3960	3204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256095	AU	3960	3222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256092	AU	3960	2851,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256091	AU	3960	2865,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256090	AU	3960	2926,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256119	AU	3960	2959,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256104	AU	3960	3240	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256116	AU	3960	3384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256099	AU	3960	3438	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256118	AU	3960	2980,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256093	AU	3960	2984,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256107	AU	3960	3063,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256109	AU	3960	3074,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256106	AU	3960	3099,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256105	AU	3960	3110,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256117	AU	3960	3121,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256112	AU	3960	3146,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256110	AU	3960	3175,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256111	AU	3960	3178,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256094	AU	3960	3193,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256102	AU	3960	3272,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256096	AU	3960	3286,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256113	AU	3960	3304,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256098	AU	3960	3355,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256097	AU	3960	3405,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256101	AU	3960	3452,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256100	AU	3960	3502,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256114	AU	3960	3535,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256115	AU	3960	3675,6	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