



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3255-IX-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	19-03-2014	Entrega fuera 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)	28	28	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	8	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	28	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	1365122	AU	35	14,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365123	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365124	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365124	AU	35	12,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365125	AU	35	13,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365126	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365127	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365127	AU	35	10,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365128	AU	35	12,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365129	AU	35	13,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365130	AU	35	13,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365131	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365131	AU	35	14,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365132	AU	35	14,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365133	AU	35	15,52	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1365134	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365134	AU	35	15,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365135	AU	35	15,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365136	AU	35	16,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365137	AU	35	17,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365138	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365138	AU	35	17,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365139	AU	35	16,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365140	AU	35	16,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365141	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365141	AU	35	15,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365142	AU	35	14,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365143	AU	35	14,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365144	AU	35	15,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365145	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365145	AU	35	15,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365146	AU	35	16,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365147	AU	35	17,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365148	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365148	AU	35	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365149	AU	35	14,78	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1365150	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1365150	AU	1022	4,69	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1365150	AU	90	9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1365150	AU	15	0,39	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1365150	AU	75	0,89	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1365150	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1365150	AU	205	6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1365151	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1365151	AU	1022	5,85	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1365151	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1365151	AU	15	0,57	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1365151	AU	75	6,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1365151	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1365151	AU	205	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1365152	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1365152	AU	1022	2,53	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1365152	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1365152	AU	15	0,47	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1365152	AU	75	0,63	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1365152	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1365152	AU	205	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1365153	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1365153	AU	1022	5,31	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1365153	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1365153	AU	15	0,38	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1365153	AU	75	0,78	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1365153	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1365153	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	1365122	AU	3960	1922,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1365123	AU	3960	1872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1365124	AU	3960	1735,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1365125	AU	3960	1922,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1365126	AU	3960	1872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1365127	AU	3960	1735,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1365128	AU	3960	1922,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1365129	AU	3960	1872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1365130	AU	3960	1735,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1365131	AU	3960	1674	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1365132	AU	3960	1710	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1365133	AU	3960	1620	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1365134	AU	3960	1238,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1365135	AU	3960	1742,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1365136	AU	3960	1720,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1365137	AU	3960	1760,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1365138	AU	3960	1796,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1365139	AU	3960	1890	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1365140	AU	3960	1936,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1365141	AU	3960	2012,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1365142	AU	3960	2210,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1365143	AU	3960	2088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1365144	AU	3960	2160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1365145	AU	3960	2077,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1365146	AU	3960	2102,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1365147	AU	3960	2163,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1365148	AU	3960	2163,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1365149	AU	3960	2232	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 07-10-2016