



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5593-IX-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	15-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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)	29	29	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	10	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	29	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	1734102	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734103	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734103	AU	35	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734104	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734105	AU	35	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734106	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734107	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734108	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734108	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734109	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734110	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734110	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734111	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734111	AU	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734112	AU	35	18,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1734113	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734113	AU	35	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734114	AU	35	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734115	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734116	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734116	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734117	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734118	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734118	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734119	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734119	AU	35	13,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734120	AU	35	14,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734121	AU	35	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734122	AU	35	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734123	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734124	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734124	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734125	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734125	AU	35	15,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734126	AU	35	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734127	AU	35	13,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734128	AU	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734129	AU	35	13,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734130	AU	35	14,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1734131	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1734131	AU	1022	11,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1734131	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1734131	AU	15	1,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1734131	AU	75	5,85	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1734131	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1734131	AU	205	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1734132	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1734132	AU	1022	4,77	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1734132	AU	90	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1734132	AU	15	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1734132	AU	75	2,79	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1734132	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1734132	AU	205	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1734133	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1734133	AU	1022	4,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1734133	AU	90	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1734133	AU	15	1,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1734133	AU	75	3,23	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1734133	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1734133	AU	205	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1734134	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1734134	AU	1022	3,11	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1734134	AU	90	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1734134	AU	15	1,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1734134	AU	75	1,92	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1734134	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1734134	AU	205	<5	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	1734102	AU	3960	1829	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734103	AU	3960	2308	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734104	AU	3960	1973	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734105	AU	3960	1829	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734106	AU	3960	2308	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734107	AU	3960	1973	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734108	AU	3960	1829	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734109	AU	3960	2308	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734110	AU	3960	1955	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734111	AU	3960	1829	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734112	AU	3960	1854	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734113	AU	3960	1984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734114	AU	3960	2200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734115	AU	3960	1948	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734116	AU	3960	1760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734117	AU	3960	1717	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734118	AU	3960	1670	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734119	AU	3960	1616	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734120	AU	3960	1606	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734121	AU	3960	1750	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734122	AU	3960	1919	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734123	AU	3960	1850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734124	AU	3960	1786	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734125	AU	3960	1645	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734126	AU	3960	2304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734127	AU	3960	2232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734128	AU	3960	2408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734129	AU	3960	2200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734130	AU	3960	2344	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016