



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1977-IX-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	18-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	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)	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	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	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
TEMPERATURA	°C	1855275	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855276	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855277	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855277	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855278	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855279	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855280	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855280	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855281	AU	6 - 8,5	6,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855281	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855282	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855283	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855284	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855285	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855286	AU	35	8,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1855287	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855287	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855288	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855289	AU	6 - 8,5	6,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855289	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855290	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855291	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855292	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855293	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855294	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855294	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855295	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855296	AU	6 - 8,5	6,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855296	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855297	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855298	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855299	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855300	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855301	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855301	AU	35	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855302	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855303	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855303	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855304	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855305	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855305	AU	35	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1855306	AU	50	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1855306	AU	1022	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1855306	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1855306	AU	15	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1855306	AU	75	1,78	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1855306	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1855306	AU	205	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1855307	AU	50	4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1855307	AU	1022	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1855307	AU	90	14	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1855307	AU	15	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1855307	AU	75	1,77	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1855307	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1855307	AU	205	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1855308	AU	50	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1855308	AU	1022	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1855308	AU	90	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1855308	AU	15	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1855308	AU	75	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1855308	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1855308	AU	205	<10	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1855309	AU	50	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1855309	AU	1022	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1855309	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1855309	AU	15	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1855309	AU	75	3,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1855309	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1855309	AU	205	<10	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	1855275	AU	3960	3949	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1855276	AU	3960	3924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1855277	AU	3960	2174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1855278	AU	3960	3949	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1855279	AU	3960	3924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1855280	AU	3960	2174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1855281	AU	3960	3949	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1855282	AU	3960	3924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1855283	AU	3960	2174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1855284	AU	3960	3949	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1855285	AU	3960	3924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1855286	AU	3960	2174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1855287	AU	3960	1901	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1855288	AU	3960	1732	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1855289	AU	3960	1883	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1855290	AU	3960	2693	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1855291	AU	3960	2524	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1855292	AU	3960	1746	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1855293	AU	3960	1656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1855294	AU	3960	1678	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1855295	AU	3960	2412	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1855296	AU	3960	2704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1855297	AU	3960	3928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1855298	AU	3960	3402	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1855299	AU	3960	1901	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1855300	AU	3960	2081	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1855301	AU	3960	2509	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1855302	AU	3960	2398	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1855303	AU	3960	2308	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1855304	AU	3960	2664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1855305	AU	3960	3805	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017