



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1835-IX-NE-EI
Periodo:	11-2015
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:	18-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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	12	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
PH	unidades de pH	1694400	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694400	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694401	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694402	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694402	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694403	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694404	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694404	AU	35	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694405	AU	35	14,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694406	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694407	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694408	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694408	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694409	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694409	AU	35	11,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1694410	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694411	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694412	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694413	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694413	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694414	AU	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694415	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694416	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694416	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694417	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694417	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694418	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694419	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694420	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694421	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694421	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694422	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694423	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694423	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694424	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694424	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694425	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694426	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694427	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694428	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694428	AU	35	13,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694429	AU	35	11,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1694430	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1694430	AU	1022	3,46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1694430	AU	90	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1694430	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1694430	AU	75	1,53	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1694430	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1694430	AU	205	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1694431	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1694431	AU	1022	9,61	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1694431	AU	90	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1694431	AU	15	1,17	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1694431	AU	75	2,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1694431	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1694431	AU	205	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1694432	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1694432	AU	1022	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1694432	AU	90	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1694432	AU	15	1,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1694432	AU	75	4,95	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1694432	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1694432	AU	205	<5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1694433	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1694433	AU	1022	3,04	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1694433	AU	90	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1694433	AU	15	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1694433	AU	75	3,18	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1694433	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1694433	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	1694400	AU	3960	3751	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1694401	AU	3960	2207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1694402	AU	3960	1868	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1694403	AU	3960	3751	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1694404	AU	3960	2207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1694405	AU	3960	1868	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1694406	AU	3960	3751	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1694407	AU	3960	2207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1694408	AU	3960	1868	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1694409	AU	3960	3751	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1694410	AU	3960	2207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1694411	AU	3960	1868	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1694412	AU	3960	3751	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1694413	AU	3960	2207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1694414	AU	3960	1868	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1694415	AU	3960	2207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1694416	AU	3960	1868	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1694417	AU	3960	1400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1694418	AU	3960	932	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1694419	AU	3960	709	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1694420	AU	3960	688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1694421	AU	3960	756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1694422	AU	3960	904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1694423	AU	3960	1631	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1694424	AU	3960	2722	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1694425	AU	3960	994	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1694426	AU	3960	1181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1694427	AU	3960	1163	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1694428	AU	3960	1238	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1694429	AU	3960	1235	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016