



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-208-IX-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	20-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	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	1670284	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670284	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670285	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670286	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670286	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670287	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670288	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670288	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670289	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670290	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670291	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670292	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670292	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670293	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670293	AU	35	5,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1670294	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670295	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670295	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670296	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670297	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670297	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670298	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670299	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670299	AU	35	5,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670300	AU	35	5,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670301	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670302	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670303	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670304	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670304	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670305	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670306	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670306	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670307	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670308	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670308	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670309	AU	35	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670310	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670311	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670311	AU	35	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670312	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670313	AU	35	7,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1670314	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1670314	AU	1022	8,59	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1670314	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1670314	AU	15	0,29	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1670314	AU	75	0,62	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1670314	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1670314	AU	205	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1670315	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1670315	AU	1022	2,91	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1670315	AU	90	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1670315	AU	15	0,24	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1670315	AU	75	0,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1670315	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1670315	AU	205	6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1670316	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1670316	AU	1022	2,18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1670316	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1670316	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1670316	AU	75	<0,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1670316	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1670316	AU	205	6	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1670317	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1670317	AU	1022	2,11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1670317	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1670317	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1670317	AU	75	0,54	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1670317	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1670317	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	1670284	AU	3960	3413	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670285	AU	3960	2855	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670286	AU	3960	2999	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670287	AU	3960	3413	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670288	AU	3960	2855	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670289	AU	3960	2999	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670290	AU	3960	3413	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670291	AU	3960	2855	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670292	AU	3960	2999	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670293	AU	3960	3413	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670294	AU	3960	2855	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670295	AU	3960	2999	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670296	AU	3960	3413	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670297	AU	3960	2855	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670298	AU	3960	2999	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670299	AU	3960	2855	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670300	AU	3960	2999	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670301	AU	3960	2992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670302	AU	3960	2966	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670303	AU	3960	2966	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670304	AU	3960	2822	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670305	AU	3960	3082	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670306	AU	3960	3179	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670307	AU	3960	3269	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670308	AU	3960	3161	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670309	AU	3960	3078	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670310	AU	3960	2916	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670311	AU	3960	2693	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670312	AU	3960	2538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670313	AU	3960	2488	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