



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2049-IX-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	17-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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	13	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	1472786	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472786	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472787	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472788	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472788	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472789	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472789	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472790	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472791	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472791	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472792	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472793	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472794	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472794	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472795	AU	35	7,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1472796	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472796	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472797	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472797	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472798	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472799	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472800	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472801	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472801	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472802	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472803	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472804	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472805	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472805	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472806	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472807	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472808	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472808	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472809	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472810	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472810	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472811	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472812	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472812	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472813	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472814	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472815	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472815	AU	35	8,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1472816	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1472816	AU	1022	5,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1472816	AU	90	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1472816	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1472816	AU	75	0,42	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1472816	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1472816	AU	205	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1472817	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1472817	AU	1022	2,63	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1472817	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1472817	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1472817	AU	75	0,41	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1472817	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1472817	AU	205	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1472818	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1472818	AU	1022	6,94	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1472818	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1472818	AU	15	0,24	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1472818	AU	75	0,24	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1472818	AU	7	<1	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1472818	AU	205	30	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1472819	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1472819	AU	1022	2,81	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1472819	AU	90	9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1472819	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1472819	AU	75	0,28	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1472819	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1472819	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	1472786	AU	3960	1163	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1472787	AU	3960	1328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1472788	AU	3960	1314	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1472789	AU	3960	1163	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1472790	AU	3960	1328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1472791	AU	3960	1314	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1472792	AU	3960	1163	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1472793	AU	3960	1328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1472794	AU	3960	1314	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1472795	AU	3960	1163	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1472796	AU	3960	1328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1472797	AU	3960	1314	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1472798	AU	3960	1163	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1472799	AU	3960	1328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1472800	AU	3960	1314	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1472801	AU	3960	1328	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1472802	AU	3960	1314	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1472803	AU	3960	1433	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1472804	AU	3960	1588	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1472805	AU	3960	1480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1472806	AU	3960	1534	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1472807	AU	3960	1642	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1472808	AU	3960	1735	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1472809	AU	3960	1667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1472810	AU	3960	1480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1472811	AU	3960	1271	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1472812	AU	3960	1541	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1472813	AU	3960	1361	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1472814	AU	3960	1300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1472815	AU	3960	1300	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 04-10-2015