



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2463-IX-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	19-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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	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	9	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	1485883	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1485884	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485884	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485885	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1485886	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485886	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485887	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485888	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1485889	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485889	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485890	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485891	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485892	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1485893	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485893	AU	35	8,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1485894	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485895	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485896	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1485897	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485897	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485898	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485899	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485900	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1485901	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485901	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485902	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485903	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1485904	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485904	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485905	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485906	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485907	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1485908	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485908	AU	35	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485909	AU	35	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485910	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485911	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1485912	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485912	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485913	AU	35	7,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1485914	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1485914	AU	1022	4,71	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1485914	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1485914	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1485914	AU	75	0,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1485914	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1485914	AU	205	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1485915	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1485915	AU	1022	3,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1485915	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1485915	AU	15	0,36	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1485915	AU	75	0,42	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1485915	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1485915	AU	205	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1485916	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1485916	AU	1022	1,75	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1485916	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1485916	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1485916	AU	75	0,28	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1485916	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1485916	AU	205	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1485917	AU	50	<5	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1485917	AU	1022	2,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1485917	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1485917	AU	15	0,28	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1485917	AU	75	0,42	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1485917	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1485917	AU	205	4	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	1485883	AU	3960	781	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1485884	AU	3960	670	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1485885	AU	3960	828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1485886	AU	3960	781	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1485887	AU	3960	670	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1485888	AU	3960	828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1485889	AU	3960	529	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1485890	AU	3960	670	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1485891	AU	3960	900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1485892	AU	3960	781	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1485893	AU	3960	670	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1485894	AU	3960	828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1485895	AU	3960	803	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1485896	AU	3960	670	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1485897	AU	3960	828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1485898	AU	3960	781	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1485899	AU	3960	670	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1485900	AU	3960	850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1485901	AU	3960	778	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1485902	AU	3960	828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1485903	AU	3960	1170	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1485904	AU	3960	1181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1485905	AU	3960	1148	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1485906	AU	3960	1073	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1485907	AU	3960	922	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1485908	AU	3960	961	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1485909	AU	3960	1213	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1485910	AU	3960	1008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1485911	AU	3960	2005	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1485912	AU	3960	3611	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1485913	AU	3960	3953	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 12-10-2015