



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2323-IX-NE-EI
Periodo:	12-2015
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:	15-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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
PH	unidades de pH	1707121	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1707121	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1707122	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1707122	AU	35	15,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1707123	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1707124	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1707124	AU	35	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1707125	AU	35	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1707126	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1707127	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1707128	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1707128	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1707129	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1707130	AU	35	14,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1707131	AU	35	13,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1707132	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1707132	AU	35	12,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1707133	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1707134	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1707135	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1707136	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1707136	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1707137	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1707137	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1707138	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1707139	AU	35	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1707140	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1707141	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1707141	AU	35	12,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1707142	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1707143	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1707144	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1707145	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1707146	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1707146	AU	35	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1707147	AU	35	14,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1707148	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1707149	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1707150	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1707150	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1707151	AU	35	16,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1707152	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1707152	AU	1022	3,53	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1707152	AU	90	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1707152	AU	15	0,83	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1707152	AU	75	5,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1707152	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1707152	AU	205	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1707153	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1707153	AU	1022	6,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1707153	AU	90	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1707153	AU	15	0,75	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1707153	AU	75	2,77	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1707153	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1707153	AU	205	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1707154	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1707154	AU	1022	3,73	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1707154	AU	90	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1707154	AU	15	0,75	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1707154	AU	75	3,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1707154	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1707154	AU	205	<5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1707155	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1707155	AU	1022	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1707155	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1707155	AU	15	1,17	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1707155	AU	75	1,83	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1707155	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1707155	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	1707121	AU	3960	1372	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1707122	AU	3960	1411	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1707123	AU	3960	1354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1707124	AU	3960	1372	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1707125	AU	3960	1411	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1707126	AU	3960	1354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1707127	AU	3960	1411	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1707128	AU	3960	1354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1707129	AU	3960	1433	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1707130	AU	3960	1627	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1707131	AU	3960	1591	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1707132	AU	3960	1649	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1707133	AU	3960	1742	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1707134	AU	3960	1634	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1707135	AU	3960	1782	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1707136	AU	3960	1739	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1707137	AU	3960	1782	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1707138	AU	3960	1766	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1707139	AU	3960	1779	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1707140	AU	3960	1915	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1707141	AU	3960	1966	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1707142	AU	3960	1926	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1707143	AU	3960	1980	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1707144	AU	3960	2351	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1707145	AU	3960	3694	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1707146	AU	3960	1922	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1707147	AU	3960	2380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1707148	AU	3960	2621	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1707149	AU	3960	3913	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1707150	AU	3960	3701	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1707151	AU	3960	2250	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*