



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6793-IX-NE-EI
Periodo:	04-2016
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:	19-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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	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	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	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
TEMPERATURA	°C	1769458	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769459	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769459	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769460	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769461	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769462	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769462	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769463	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769463	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769464	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769465	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769466	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769467	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769467	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769468	AU	35	11,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1769469	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769470	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769470	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769471	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769471	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769472	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769473	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769474	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769475	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769476	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769477	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769477	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769478	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769478	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769479	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769480	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769481	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769482	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769483	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769483	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769484	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769484	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769485	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769486	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769487	AU	35	9,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1769488	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1769488	AU	1022	3,18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1769488	AU	90	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1769488	AU	15	0,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1769488	AU	75	3,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1769488	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1769488	AU	205	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1769489	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1769489	AU	1022	3,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1769489	AU	90	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1769489	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1769489	AU	75	3,97	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1769489	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1769489	AU	205	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1769490	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1769490	AU	1022	3,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1769490	AU	90	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1769490	AU	15	0,83	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1769490	AU	75	2,41	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1769490	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1769490	AU	205	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1769491	AU	50	<5	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1769491	AU	1022	3,18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1769491	AU	90	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1769491	AU	15	0,83	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1769491	AU	75	1,36	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1769491	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1769491	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	1769458	AU	3960	1706	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769459	AU	3960	1505	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769460	AU	3960	1444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769461	AU	3960	1422	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769462	AU	3960	1386	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769463	AU	3960	1930	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769464	AU	3960	3888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769465	AU	3960	1710	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769466	AU	3960	1573	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769467	AU	3960	1454	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769468	AU	3960	1408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769469	AU	3960	1382	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769470	AU	3960	1429	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769471	AU	3960	1699	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769472	AU	3960	2714	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769473	AU	3960	2862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769474	AU	3960	2149	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769475	AU	3960	1912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769476	AU	3960	1822	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769477	AU	3960	2797	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769478	AU	3960	2956	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769479	AU	3960	3082	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769480	AU	3960	3139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769481	AU	3960	2898	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769482	AU	3960	3164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769483	AU	3960	3359	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769484	AU	3960	3434	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769485	AU	3960	3424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769486	AU	3960	3643	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769487	AU	3960	3103	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016*