



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7363-IX-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	17-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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
TEMPERATURA	°C	1780929	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780930	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780931	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780931	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780932	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780932	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780933	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780934	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780935	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780936	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780937	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780937	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780938	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780939	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780939	AU	35	10,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1780940	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780941	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780942	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780942	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780943	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780944	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780945	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780945	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780946	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780946	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780947	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780948	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780949	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780950	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780951	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780951	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780952	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780952	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780953	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780954	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780955	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780956	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780957	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780957	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780958	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780959	AU	35	8,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1780960	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1780960	AU	1022	3,73	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1780960	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1780960	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1780960	AU	75	1,87	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1780960	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1780960	AU	205	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1780961	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1780961	AU	1022	3,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1780961	AU	90	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1780961	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1780961	AU	75	2,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1780961	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1780961	AU	205	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1780962	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1780962	AU	1022	3,32	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1780962	AU	90	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1780962	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1780962	AU	75	3,71	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1780962	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1780962	AU	205	<5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1780963	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1780963	AU	1022	4,22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1780963	AU	90	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1780963	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1780963	AU	75	1,78	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1780963	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1780963	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	1780929	AU	3960	2585	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780930	AU	3960	2470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780931	AU	3960	2862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780932	AU	3960	2585	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780933	AU	3960	2470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780934	AU	3960	2862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780935	AU	3960	2585	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780936	AU	3960	2470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780937	AU	3960	2862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780938	AU	3960	2585	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780939	AU	3960	2470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780940	AU	3960	2862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780941	AU	3960	2585	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780942	AU	3960	2470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780943	AU	3960	2862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780944	AU	3960	2862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780945	AU	3960	3769	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780946	AU	3960	3280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780947	AU	3960	3910	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780948	AU	3960	3546	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780949	AU	3960	3910	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780950	AU	3960	2934	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780951	AU	3960	2974	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780952	AU	3960	2862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780953	AU	3960	3877	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780954	AU	3960	3636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780955	AU	3960	3683	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780956	AU	3960	3575	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780957	AU	3960	3568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780958	AU	3960	3776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780959	AU	3960	3816	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*