



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-3144-IX-NE-EI
Periodo:	12-2016
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:	19-01-2017	Fecha Límite para Envío:	20-01-2017	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
PH	unidades de pH	1883212	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883212	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883213	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883213	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883214	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883215	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883216	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883216	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883217	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883218	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883219	AU	35	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883220	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883221	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883221	AU	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883222	AU	35	12,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1883223	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883224	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883225	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883226	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883227	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883227	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883228	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883228	AU	35	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883229	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883230	AU	35	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883231	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883232	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883233	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883234	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883234	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883235	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883235	AU	35	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883236	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883237	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883238	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883239	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883240	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883240	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883241	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883242	AU	35	14,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1883243	AU	50	4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1883243	AU	1022	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1883243	AU	90	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1883243	AU	15	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1883243	AU	75	1,36	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1883243	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1883243	AU	205	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1883244	AU	50	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1883244	AU	1022	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1883244	AU	90	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1883244	AU	15	1,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1883244	AU	75	2,08	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1883244	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1883244	AU	205	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1883245	AU	50	6	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1883245	AU	1022	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1883245	AU	90	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1883245	AU	15	0,13	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1883245	AU	75	0,64	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1883245	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1883245	AU	205	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1883246	AU	50	<4	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1883246	AU	1022	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1883246	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1883246	AU	15	<0,06	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1883246	AU	75	1,18	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1883246	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1883246	AU	205	<10	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	1883212	AU	3960	2815	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883213	AU	3960	3928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883214	AU	3960	3823	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883215	AU	3960	2815	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883216	AU	3960	3928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883217	AU	3960	3823	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883218	AU	3960	2815	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883219	AU	3960	3928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883220	AU	3960	3823	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883221	AU	3960	2815	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883222	AU	3960	3928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883223	AU	3960	3823	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883224	AU	3960	2815	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883225	AU	3960	3928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883226	AU	3960	3823	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883227	AU	3960	2815	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883228	AU	3960	3928	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883229	AU	3960	3823	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883230	AU	3960	3928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883231	AU	3960	3823	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883232	AU	3960	3632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883233	AU	3960	3791	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883234	AU	3960	3920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883235	AU	3960	3935	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883236	AU	3960	3766	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883237	AU	3960	3658	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883238	AU	3960	3168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883239	AU	3960	3737	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883240	AU	3960	3413	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883241	AU	3960	3715	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883242	AU	3960	3539	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017*