



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7879-IX-NE-EI
Periodo:	06-2016
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:	19-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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	8	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
PH	unidades de pH	1800166	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1800166	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1800167	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1800168	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1800169	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1800170	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1800171	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1800172	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1800172	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1800173	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1800174	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1800175	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1800176	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1800177	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1800178	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1800178	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1800179	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1800179	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1800180	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1800181	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1800182	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1800183	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1800184	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1800184	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1800185	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1800186	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1800187	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1800188	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1800189	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1800190	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1800190	AU	35	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1800191	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1800192	AU	35	5,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1800193	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1800194	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1800194	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1800195	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1800195	AU	35	6,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1800196	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1800196	AU	1022	3,73	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1800196	AU	90	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1800196	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1800196	AU	75	1,57	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1800196	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1800196	AU	205	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1800197	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1800197	AU	1022	3,18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1800197	AU	90	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1800197	AU	15	0,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1800197	AU	75	2,31	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1800197	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1800197	AU	205	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1800198	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1800198	AU	1022	3,39	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1800198	AU	90	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1800198	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1800198	AU	75	2,58	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1800198	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1800198	AU	205	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1800199	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1800199	AU	1022	3,46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1800199	AU	90	4	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1800199	AU	15	0,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1800199	AU	75	2,18	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1800199	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1800199	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	1800166	AU	3960	3715	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1800167	AU	3960	3514	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1800168	AU	3960	3643	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1800169	AU	3960	3406	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1800170	AU	3960	3089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1800171	AU	3960	3820	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1800172	AU	3960	3942	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1800173	AU	3960	3877	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1800174	AU	3960	3852	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1800175	AU	3960	3784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1800176	AU	3960	3769	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1800177	AU	3960	3341	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1800178	AU	3960	3672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1800179	AU	3960	3442	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1800180	AU	3960	3294	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1800181	AU	3960	3359	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1800182	AU	3960	3344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1800183	AU	3960	3604	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1800184	AU	3960	3301	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1800185	AU	3960	3589	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1800186	AU	3960	2959	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1800187	AU	3960	3362	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1800188	AU	3960	3683	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1800189	AU	3960	2740	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1800190	AU	3960	3524	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1800191	AU	3960	3686	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1800192	AU	3960	3938	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1800193	AU	3960	2646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1800194	AU	3960	2660	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1800195	AU	3960	2390	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*