



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1296-IX-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	19-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	12	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	1679000	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679000	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679001	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679002	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679003	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679003	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679004	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679005	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679006	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679006	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679007	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679008	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679009	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679009	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679010	AU	35	7,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1679011	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679012	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679012	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679013	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679013	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679014	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679015	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679016	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679017	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679017	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679018	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679019	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679020	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679020	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679021	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679021	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679022	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679023	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679024	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679024	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679025	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679026	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679027	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679027	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679028	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679029	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679030	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679030	AU	35	8,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1679031	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1679031	AU	1022	3,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1679031	AU	90	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1679031	AU	15	1,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1679031	AU	75	3,31	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1679031	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1679031	AU	205	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1679032	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1679032	AU	1022	3,66	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1679032	AU	90	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1679032	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1679032	AU	75	1,63	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1679032	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1679032	AU	205	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1679033	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1679033	AU	1022	3,53	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1679033	AU	90	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1679033	AU	15	1,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1679033	AU	75	3,31	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1679033	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1679033	AU	205	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1679034	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1679034	AU	1022	4,42	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1679034	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1679034	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1679034	AU	75	3,79	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1679034	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1679034	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	1679000	AU	3960	2452	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679001	AU	3960	3762	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679002	AU	3960	3942	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679003	AU	3960	2452	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679004	AU	3960	3895	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679005	AU	3960	3694	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679006	AU	3960	2452	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679007	AU	3960	3895	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679008	AU	3960	3334	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679009	AU	3960	2452	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679010	AU	3960	3931	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679011	AU	3960	3694	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679012	AU	3960	2452	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679013	AU	3960	3931	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679014	AU	3960	3690	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679015	AU	3960	2452	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679016	AU	3960	3960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679017	AU	3960	3690	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679018	AU	3960	2452	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679019	AU	3960	3931	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679020	AU	3960	3690	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679021	AU	3960	1408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679022	AU	3960	1588	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679023	AU	3960	1537	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679024	AU	3960	1613	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679025	AU	3960	2999	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679026	AU	3960	3596	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679027	AU	3960	3416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679028	AU	3960	1451	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679029	AU	3960	1649	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679030	AU	3960	1534	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*