



### Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5408-IX-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	17-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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	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	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	1418068	AU	35	9,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1418069	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1418069	AU	35	9,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1418070	AU	35	7,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1418071	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1418071	AU	35	6,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1418072	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1418072	AU	35	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1418073	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1418074	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1418074	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1418075	AU	35	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1418076	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1418077	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1418077	AU	35	7,67	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1418078	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1418079	AU	35	7,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1418080	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1418080	AU	35	7,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1418081	AU	35	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1418082	AU	35	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1418083	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1418083	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1418084	AU	35	6,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1418085	AU	35	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1418086	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1418086	AU	35	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1418087	AU	35	7,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1418088	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1418088	AU	35	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1418089	AU	35	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1418090	AU	35	7,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1418091	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1418091	AU	35	6,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1418092	AU	35	6,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1418093	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1418093	AU	35	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1418094	AU	35	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1418095	AU	35	7,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1418096	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1418096	AU	35	6,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1418097	AU	35	6,63	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1418098	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1418098	AU	1022	4,52	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1418098	AU	90	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1418098	AU	15	0,28	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1418098	AU	75	0,72	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1418098	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1418098	AU	205	6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1418099	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1418099	AU	1022	3,84	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1418099	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1418099	AU	15	0,24	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1418099	AU	75	0,94	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1418099	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1418099	AU	205	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1418100	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1418100	AU	1022	8,57	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1418100	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1418100	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1418100	AU	75	1,61	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1418100	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1418100	AU	205	7	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1418101	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1418101	AU	1022	3,46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1418101	AU	90	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1418101	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1418101	AU	75	0,64	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1418101	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1418101	AU	205	3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448470	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448470	CD	35	5,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448471	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448471	CD	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448472	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448472	CD	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448473	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448473	CD	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448474	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448474	CD	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448475	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448475	CD	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448476	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448476	CD	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448477	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448477	CD	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448478	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448478	CD	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448479	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448479	CD	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448480	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448480	CD	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448481	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448481	CD	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448482	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448482	CD	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448483	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448483	CD	35	3,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448484	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448484	CD	35	3,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1448485	CD	50	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1448485	CD	1022	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1448485	CD	90	3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1448485	CD	75	0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1448485	CD	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1448485	CD	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	1418068	AU	3960	1400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1418069	AU	3960	2718	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1418070	AU	3960	3827	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1418071	AU	3960	1400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1418072	AU	3960	2718	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1418073	AU	3960	3924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1418074	AU	3960	1400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1418075	AU	3960	2718	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1418076	AU	3960	3924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1418077	AU	3960	1400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1418078	AU	3960	2718	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1418079	AU	3960	3924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1418080	AU	3960	1400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1418081	AU	3960	2718	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1418082	AU	3960	3924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1418083	AU	3960	3924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1418084	AU	3960	3182	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1418085	AU	3960	3038	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1418086	AU	3960	3769	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1418087	AU	3960	3913	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1418088	AU	3960	3910	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1418089	AU	3960	3708	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1418090	AU	3960	3679	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1418091	AU	3960	2365	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1418092	AU	3960	2380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1418093	AU	3960	2315	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1418094	AU	3960	3384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1418095	AU	3960	3636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1418096	AU	3960	3492	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1418097	AU	3960	2488	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 10-02-2015*