



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3706-IX-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	19-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	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
PH	unidades de pH	1513716	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513716	AU	35	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513717	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513718	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513718	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513719	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513719	AU	35	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513720	AU	35	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513721	AU	35	14,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513722	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513723	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513723	AU	35	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513724	AU	35	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513725	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513726	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1513726	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513727	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513727	AU	35	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513728	AU	35	15,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513729	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513730	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513730	AU	35	15,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513731	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513732	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513733	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513733	AU	35	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513734	AU	35	13,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513735	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513736	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513737	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513737	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513738	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513739	AU	35	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513740	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513741	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513741	AU	35	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513742	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513743	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513744	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513745	AU	35	14,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513746	AU	35	12,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1513747	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1513747	AU	1022	4,92	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1513747	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1513747	AU	15	0,38	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1513747	AU	75	0,29	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1513747	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1513747	AU	205	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1513748	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1513748	AU	1022	13	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1513748	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1513748	AU	15	0,36	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1513748	AU	75	0,32	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1513748	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1513748	AU	205	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1513749	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1513749	AU	1022	3,92	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1513749	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1513749	AU	15	0,26	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1513749	AU	75	0,53	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1513749	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1513749	AU	205	<3	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1513750	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1513750	AU	1022	5,73	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1513750	AU	90	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1513750	AU	15	0,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1513750	AU	75	0,52	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1513750	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1513750	AU	205	6	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	1513716	AU	3960	3017	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1513717	AU	3960	2336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1513718	AU	3960	2369	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1513719	AU	3960	3017	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1513720	AU	3960	2336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1513721	AU	3960	2369	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1513722	AU	3960	3017	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1513723	AU	3960	2336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1513724	AU	3960	2369	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1513725	AU	3960	3017	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1513726	AU	3960	2336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1513727	AU	3960	2369	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1513728	AU	3960	3017	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1513729	AU	3960	2336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1513730	AU	3960	2369	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1513731	AU	3960	3017	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1513732	AU	3960	2336	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1513733	AU	3960	2369	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1513734	AU	3960	2369	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1513735	AU	3960	2466	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1513736	AU	3960	3902	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1513737	AU	3960	1840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1513738	AU	3960	1829	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1513739	AU	3960	1966	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1513740	AU	3960	3085	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1513741	AU	3960	3935	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1513742	AU	3960	1814	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1513743	AU	3960	1692	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1513744	AU	3960	1915	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1513745	AU	3960	3478	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1513746	AU	3960	3524	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015