



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8596-IX-NE-EI
Periodo:	07-2015
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:	18-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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	11	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	1631899	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631899	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631900	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631900	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631901	AU	35	4,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631902	AU	35	4,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631903	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631903	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631904	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631905	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631906	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631906	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631907	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631907	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631908	AU	35	6,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1631909	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631910	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631911	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631911	AU	35	5,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631912	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631913	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631913	AU	35	5,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631914	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631915	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631916	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631916	AU	35	5,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631917	AU	35	5,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631918	AU	35	4,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631919	AU	35	5,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631920	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631921	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631921	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631922	AU	35	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631923	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631924	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631925	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631926	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631926	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631927	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631928	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631928	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631929	AU	35	6,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1631930	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1631930	AU	1022	6,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1631930	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1631930	AU	15	0,27	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1631930	AU	75	<0,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1631930	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1631930	AU	205	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1631931	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1631931	AU	1022	2,93	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1631931	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1631931	AU	15	0,26	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1631931	AU	75	1,51	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1631931	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1631931	AU	205	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1631932	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1631932	AU	1022	1,91	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1631932	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1631932	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1631932	AU	75	0,45	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1631932	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1631932	AU	205	4	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1631933	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1631933	AU	1022	2,98	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1631933	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1631933	AU	15	0,26	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1631933	AU	75	0,86	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1631933	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1631933	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	1631899	AU	3960	3704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631900	AU	3960	3784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631901	AU	3960	3748	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631902	AU	3960	3704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631903	AU	3960	3784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631904	AU	3960	3748	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631905	AU	3960	3661	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631906	AU	3960	3420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631907	AU	3960	3632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631908	AU	3960	3604	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631909	AU	3960	3542	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631910	AU	3960	3362	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631911	AU	3960	3805	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631912	AU	3960	3085	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631913	AU	3960	3622	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631914	AU	3960	3694	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631915	AU	3960	3935	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631916	AU	3960	3348	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631917	AU	3960	3780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631918	AU	3960	3416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631919	AU	3960	3877	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631920	AU	3960	2966	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631921	AU	3960	2966	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631922	AU	3960	3330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631923	AU	3960	3920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631924	AU	3960	3870	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631925	AU	3960	3841	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631926	AU	3960	3776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631927	AU	3960	3344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631928	AU	3960	3290	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631929	AU	3960	3715	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