



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-894-IX-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	20-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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	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	1437064	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437064	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437065	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437066	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437066	AU	35	4,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437067	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437067	AU	35	4,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437068	AU	35	5,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437069	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437069	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437070	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437071	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437072	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437072	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437073	AU	35	6,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1437074	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437075	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437075	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437076	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437077	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437078	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437079	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437079	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437080	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437081	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437082	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437083	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437084	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437084	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437085	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437086	AU	35	4,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437087	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437087	AU	35	4,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437088	AU	35	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437089	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437089	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437090	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437091	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437092	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437092	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437093	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437094	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437094	AU	35	6,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1437095	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1437095	AU	1022	14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1437095	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1437095	AU	15	0,28	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1437095	AU	75	1,53	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1437095	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1437095	AU	205	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1437096	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1437096	AU	1022	3,66	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1437096	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1437096	AU	15	0,24	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1437096	AU	75	0,75	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1437096	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1437096	AU	205	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1437097	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1437097	AU	1022	13	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1437097	AU	90	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1437097	AU	15	0,31	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1437097	AU	75	0,52	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1437097	AU	7	<1	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1437097	AU	205	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1437098	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1437098	AU	1022	17	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1437098	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1437098	AU	15	0,41	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1437098	AU	75	0,96	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1437098	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1437098	AU	205	9	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	1437064	AU	3960	3136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1437065	AU	3960	3701	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1437066	AU	3960	2326	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1437067	AU	3960	3136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1437068	AU	3960	3701	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1437069	AU	3960	2326	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1437070	AU	3960	3136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1437071	AU	3960	3701	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1437072	AU	3960	2326	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1437073	AU	3960	3136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1437074	AU	3960	3701	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1437075	AU	3960	2326	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1437076	AU	3960	3136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1437077	AU	3960	3701	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1437078	AU	3960	2326	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1437079	AU	3960	3136	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1437080	AU	3960	3701	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1437081	AU	3960	2326	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1437082	AU	3960	3136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1437083	AU	3960	3701	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1437084	AU	3960	2326	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1437085	AU	3960	2326	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1437086	AU	3960	2516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1437087	AU	3960	3496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1437088	AU	3960	3352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1437089	AU	3960	3341	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1437090	AU	3960	3941	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1437091	AU	3960	3236	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1437092	AU	3960	3186	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1437093	AU	3960	3215	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1437094	AU	3960	3323	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015