



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1373-IX-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	20-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	30	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
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1332243	AU	205	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1332244	AU	205	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332211	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332212	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332213	AU	35	12,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332214	AU	35	13,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1332241	AU	90	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332215	AU	35	13,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1332216	AU	35	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332217	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332218	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332219	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332220	AU	35	11,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1332242	AU	90	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332221	AU	35	11,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1332243	AU	90	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332222	AU	35	10,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1332244	AU	90	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332223	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332224	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332225	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332226	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332227	AU	35	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332228	AU	35	12,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1332241	AU	50	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332229	AU	35	12,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1332242	AU	50	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332230	AU	35	13	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1332243	AU	50	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332231	AU	35	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332232	AU	35	13,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1332244	AU	50	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332233	AU	35	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332234	AU	35	11,5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1332241	AU	1022	1,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332235	AU	35	11,2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1332242	AU	1022	1,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332236	AU	35	12,9	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1332243	AU	1022	2,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332237	AU	35	12,6	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1332244	AU	1022	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332238	AU	35	12	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1332241	AU	15	0,37	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1332242	AU	15	0,27	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1332243	AU	15	0,28	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1332244	AU	15	0,49	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1332241	AU	75	0,38	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1332242	AU	75	0,63	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1332243	AU	75	0,36	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1332244	AU	75	0,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332211	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332212	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332239	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332213	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332240	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332214	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332215	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332216	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332217	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332218	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332219	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332220	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1332221	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332222	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332223	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332224	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332225	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332226	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332227	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332228	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332229	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332230	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332231	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332232	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332233	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332234	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332235	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332236	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332237	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332238	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332239	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332240	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1332241	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1332242	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1332243	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1332244	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1332241	AU	205	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1332242	AU	205	7	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	1332238	AU	3960	2070	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1332216	AU	3960	2664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1332226	AU	3960	2934	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1332229	AU	3960	1839,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1332236	AU	3960	1965,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1332228	AU	3960	2019,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1332217	AU	3960	3096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1332224	AU	3960	3168	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1332239	AU	3960	3294	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1332237	AU	3960	2152,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1332222	AU	3960	2224,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1332214	AU	3960	2383,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1332223	AU	3960	2451,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1332232	AU	3960	2545,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1332230	AU	3960	2552,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1332221	AU	3960	2642,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1332215	AU	3960	2739,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1332213	AU	3960	2829,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1332218	AU	3960	2977,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1332225	AU	3960	2984,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1332212	AU	3960	3013,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1332211	AU	3960	3027,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1332227	AU	3960	3088,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1332231	AU	3960	3254,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1332240	AU	3960	3344,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1332235	AU	3960	3459,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1332220	AU	3960	3513,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1332219	AU	3960	3675,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1332234	AU	3960	3704,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1332233	AU	3960	3945,6	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014