



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-6127-XIV-NE-EI
Periodo:	03-2014
Rut:	77071070-7
Empresa:	LANDCATCH CHILE LTDA. (PISCICULTURA)
Establecimiento:	LANDCATCH CHILE LTDA. (IGNAO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO IGNAO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°23 de fecha 06-01-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	21-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
DBO5	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
FOSFORO	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PH	8	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	0	No informa el parámetro exigido
SULFATOS	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	1384275	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384275	AU	35	15,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384276	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384276	AU	35	14,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384277	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384277	AU	35	15,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384278	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384278	AU	35	14,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384279	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384279	AU	35	13,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384280	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384280	AU	35	13,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384281	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1384281	AU	35	14,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384282	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384282	AU	35	13,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384283	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384283	AU	35	12,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384284	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384284	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384285	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384285	AU	35	11,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384286	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384286	AU	35	12,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384287	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384287	AU	35	12,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384288	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384288	AU	35	12,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384289	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384289	AU	35	11,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384290	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384290	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384291	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384291	AU	35	10,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384292	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384292	AU	35	11,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384293	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384293	AU	35	11,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384294	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384294	AU	35	11,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384295	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384295	AU	35	10,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384296	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384296	AU	35	10,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384297	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384297	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384298	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384298	AU	35	11,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384299	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384299	AU	35	11,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384300	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384300	AU	35	11,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384301	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384301	AU	35	12,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384302	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384302	AU	35	12,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384303	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384303	AU	35	11,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384304	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384304	AU	35	9,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384305	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384305	AU	35	9,53	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1384306	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1384306	AU	400	318	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1384306	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1384306	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1384306	AU	50	1,39	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1384306	AU	7	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1384306	AU	1000	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1384307	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1384307	AU	400	35	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1384307	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1384307	AU	10	1,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1384307	AU	50	2,25	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1384307	AU	7	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1384307	AU	1000	<3	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	1384275	AU	2880	2458	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1384276	AU	2880	2125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1384277	AU	2880	2346	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1384278	AU	2880	2258	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1384279	AU	2880	2354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1384280	AU	2880	2292	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1384281	AU	2880	2396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1384282	AU	2880	2429	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1384283	AU	2880	2313	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1384284	AU	2880	2188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1384285	AU	2880	2125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1384286	AU	2880	2146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1384287	AU	2880	2458	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1384288	AU	2880	2367	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1384289	AU	2880	2375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1384290	AU	2880	2354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1384291	AU	2880	2258	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1384292	AU	2880	2354	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1384293	AU	2880	2292	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1384294	AU	2880	2396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1384295	AU	2880	2229	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1384296	AU	2880	2188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1384297	AU	2880	2104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1384298	AU	2880	2083	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1384299	AU	2880	2367	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1384300	AU	2880	2375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1384301	AU	2880	2354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1384302	AU	2880	2258	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1384303	AU	2880	2327	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1384304	AU	2880	2258	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1384305	AU	2880	2269	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015