



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2675-XIV-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	18-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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	31	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
SULFATOS	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	1350446	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350446	AU	35	12,225	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350447	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350447	AU	35	12,4375	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350448	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350448	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350449	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350449	AU	35	13,9375	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350450	AU	6 - 8,5	7,59333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350450	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350451	AU	6 - 8,5	7,59619	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350451	AU	35	16,3875	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350452	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1350452	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350452	AU	35	16,5125	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350453	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350453	AU	35	17,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350454	AU	6 - 8,5	7,46558	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350454	AU	35	16,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350455	AU	6 - 8,5	7,46558	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350455	AU	35	14,3875	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350456	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350456	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350457	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350457	AU	35	15,9375	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350458	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350458	AU	35	17,1875	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350459	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1350459	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350459	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350460	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350460	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350461	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350461	AU	35	18,5125	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350462	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350462	AU	35	19,2125	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350463	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350463	AU	35	20,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350464	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350464	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350465	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350465	AU	35	17,8625	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350466	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1350466	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350466	AU	35	15,975	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350467	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350467	AU	35	12,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350468	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350468	AU	35	11,3375	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350469	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350469	AU	35	11,1375	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350470	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350470	AU	35	11,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350471	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350471	AU	35	12,0625	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350472	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350472	AU	35	14,4375	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350473	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1350473	AU	80	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350473	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350474	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350474	AU	35	16,025	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350475	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350475	AU	35	15,525	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350476	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350476	AU	35	14,125	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1350477	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1350477	AU	400	9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1350477	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1350477	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1350477	AU	50	2,41	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1350477	AU	7	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1350477	AU	1000	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1350478	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1350478	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1350478	AU	35	12	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1350478	AU	10	5,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1350478	AU	50	<0,23	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1350478	AU	7	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1350478	AU	1000	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1350479	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1350479	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1350479	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1350479	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1350479	AU	50	3,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1350479	AU	7	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1350479	AU	1000	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1350480	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1350480	AU	400	8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1350480	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1350480	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1350480	AU	50	1,54	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1350480	AU	7	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1350480	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	1350446	AU	2880	2808,33333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350447	AU	2880	2166,66667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350448	AU	2880	2125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350449	AU	2880	2145,83333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350450	AU	2880	2291,66667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350451	AU	2880	2270,83333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350452	AU	2880	2141,66667	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350453	AU	2880	1965,77381	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350454	AU	2880	1880,85317	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350455	AU	2880	2308,33333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350456	AU	2880	2291,66667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350457	AU	2880	2145,83333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350458	AU	2880	2250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350459	AU	2880	2187,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350460	AU	2880	2208,33333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350461	AU	2880	2375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350462	AU	2880	2125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350463	AU	2880	2345,83333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350464	AU	2880	2258,33333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350465	AU	2880	2554,16667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350466	AU	2880	2500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350467	AU	2880	2291,66667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350468	AU	2880	2166,66667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350469	AU	2880	2270,83333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350470	AU	2880	2187,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350471	AU	2880	2416,66667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350472	AU	2880	2458,33333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350473	AU	2880	2366,66667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350474	AU	2880	2375	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350475	AU	2880	2354,16667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350476	AU	2880	2416,66667	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2014