



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3523-XIV-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	20-03-2014	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)	28	28	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	28	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	28	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	1367130	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367130	AU	35	13,2875	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367131	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367131	AU	35	13,0125	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367132	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367132	AU	35	11,87143	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367133	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1367133	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367133	AU	35	10,3375	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367134	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367134	AU	35	10,4875	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367135	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1367135	AU	35	10,0875	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367136	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367136	AU	35	10,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367137	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367137	AU	35	12,9875	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367138	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367138	AU	35	13,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367139	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367139	AU	35	13,2875	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367140	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1367140	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367140	AU	35	14,025	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367141	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367141	AU	35	14,125	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367142	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367142	AU	35	14,625	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367143	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367143	AU	35	15,7125	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367144	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367144	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367145	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367145	AU	35	16,8875	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367146	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367146	AU	35	16,5125	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367147	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1367147	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367147	AU	35	15,5875	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367148	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367148	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367149	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367149	AU	35	13,2875	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367150	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367150	AU	35	13,3375	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367151	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367151	AU	35	12,8125	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367152	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367152	AU	35	12,475	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367153	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367153	AU	35	15,075	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367154	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1367154	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367154	AU	35	16,0125	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367155	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367155	AU	35	15,425	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367156	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367156	AU	35	15,525	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367157	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367157	AU	35	15,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1367158	AU	20	6	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1367158	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1367158	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1367158	AU	10	5,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1367158	AU	50	0,52	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1367158	AU	7	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1367158	AU	1000	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1367159	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1367159	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1367159	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1367159	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1367159	AU	50	4,25	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1367159	AU	7	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1367159	AU	1000	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1367160	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1367160	AU	400	22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1367160	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1367160	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1367160	AU	50	6,92	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1367160	AU	7	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1367160	AU	1000	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1367161	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1367161	AU	400	18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1367161	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1367161	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1367161	AU	50	1,22	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1367161	AU	7	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1367161	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	1367130	AU	2880	2458,33333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367131	AU	2880	2125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367132	AU	2880	2345,83333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367133	AU	2880	2258,33333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367134	AU	2880	2354,16667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367135	AU	2880	2291,66667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367136	AU	2880	2395,83333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367137	AU	2880	2429,16667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367138	AU	2880	2312,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367139	AU	2880	2187,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367140	AU	2880	2125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367141	AU	2880	2145,83333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367142	AU	2880	2458,33333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367143	AU	2880	2366,66667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367144	AU	2880	2375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367145	AU	2880	2354,16667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367146	AU	2880	2258,33333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367147	AU	2880	2354,16667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367148	AU	2880	2291,66667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367149	AU	2880	2395,83333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367150	AU	2880	2229,16667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367151	AU	2880	2187,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367152	AU	2880	2104,16667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367153	AU	2880	2083,33333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367154	AU	2880	2366,66667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367155	AU	2880	2375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367156	AU	2880	2354,16667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367157	AU	2880	2258,33333	Valor no excedido



Superintendencia del Medio Ambiente el día 07-12-2015