



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5409-XIV-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	17-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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	30	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	30	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	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
PH	unidades de pH	1417868	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417868	AU	35	8,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417869	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417869	AU	35	8,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417870	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417870	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417871	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417871	AU	35	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417872	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417872	AU	35	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417873	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417873	AU	35	7,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417874	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1417874	AU	35	6,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417875	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417875	AU	35	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417876	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417876	AU	35	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417877	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417877	AU	35	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417878	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417878	AU	35	7,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417879	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417879	AU	35	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417880	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417880	AU	35	6,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417881	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417881	AU	35	7,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417882	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417882	AU	35	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417883	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417883	AU	35	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417884	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417884	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417885	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417885	AU	35	6,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417886	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417886	AU	35	6,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417887	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417887	AU	35	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417888	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417888	AU	35	8,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417889	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417889	AU	35	7,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417890	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417890	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417891	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417891	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417892	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417892	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417893	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417893	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417894	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417894	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417895	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417895	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417896	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417896	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417897	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417897	AU	35	7,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1417898	AU	20	4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1417898	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1417898	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1417898	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1417898	AU	50	1,02	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1417898	AU	7	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1417898	AU	1000	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1417899	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1417899	AU	400	16	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1417899	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1417899	AU	10	<1	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1417899	AU	50	7,32	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1417899	AU	7	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1417899	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	1417868	AU	2880	1938	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417869	AU	2880	2396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417870	AU	2880	2229	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417871	AU	2880	2188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417872	AU	2880	2229	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417873	AU	2880	2250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417874	AU	2880	2333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417875	AU	2880	2271	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417876	AU	2880	2250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417877	AU	2880	2292	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417878	AU	2880	2367	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417879	AU	2880	2375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417880	AU	2880	2354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417881	AU	2880	2258	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417882	AU	2880	2354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417883	AU	2880	2354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417884	AU	2880	2292	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417885	AU	2880	2396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417886	AU	2880	2000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417887	AU	2880	1938	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417888	AU	2880	2396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417889	AU	2880	2229	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417890	AU	2880	2188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417891	AU	2880	2346	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417892	AU	2880	2258	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417893	AU	2880	2688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417894	AU	2880	2750	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417895	AU	2880	2396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417896	AU	2880	2429	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417897	AU	2880	2708	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