



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3146-X-NE-EI
Periodo:	08-2013
Rut:	79874460-7
Empresa:	LANDCATCH CHILE LTDA.
Establecimiento:	LANDCATCH CHILE LTDA. (PISC.CULULI)
Punto de descarga:	PUNTO 2 (RIO CULULI)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2973 de fecha 28-08-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	5	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
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1288768	AU	50	5,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288764	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288758	AU	35	5,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1288768	AU	10	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288743	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288750	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288757	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288758	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1288768	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1288768	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288743	AU	35	6,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1288768	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1288768	AU	400	3,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1288768	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1305879	CD	35	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288750	AU	35	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288757	AU	35	5,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288764	AU	35	5,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1305879	CD	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1305879	CD	400	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1305878	CD	10	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1305879	CD	50	<0,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305855	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305856	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305857	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305858	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305859	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305860	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305861	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305862	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305863	CD	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305864	CD	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305865	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305866	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305867	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305868	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305869	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305870	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305871	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305872	CD	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305873	CD	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305874	CD	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305875	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305876	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305877	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305878	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1305879	CD	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1305879	CD	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305855	CD	35	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305856	CD	35	5,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305857	CD	35	5,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305858	CD	35	5,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305859	CD	35	5,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305860	CD	35	5,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305861	CD	35	5,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305862	CD	35	5,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305863	CD	35	5,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305864	CD	35	5,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305865	CD	35	5,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305866	CD	35	5,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305867	CD	35	5,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305868	CD	35	5,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305869	CD	35	5,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1305870	CD	35	5,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305871	CD	35	4,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305872	CD	35	4,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305873	CD	35	4,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305874	CD	35	4,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305875	CD	35	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305876	CD	35	5,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305877	CD	35	5,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305878	CD	35	5,5	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/d	1288737	AU	3456	1630	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288738	AU	3456	1638	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288739	AU	3456	1645	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288740	AU	3456	1658	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288741	AU	3456	1689	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288742	AU	3456	1694	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288743	AU	3456	1701	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288744	AU	3456	1710	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288745	AU	3456	1723	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288756	AU	3456	1725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288748	AU	3456	1725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288746	AU	3456	1726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288766	AU	3456	1727	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288751	AU	3456	1727	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288767	AU	3456	1728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288762	AU	3456	1728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288758	AU	3456	1728	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288757	AU	3456	1728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288755	AU	3456	1728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288754	AU	3456	1728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288752	AU	3456	1728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288747	AU	3456	1728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288753	AU	3456	1729	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288749	AU	3456	1729	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288763	AU	3456	1730	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288759	AU	3456	1730	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288750	AU	3456	1730	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288765	AU	3456	1731	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288761	AU	3456	1731	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288760	AU	3456	1733	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288764	AU	3456	1734	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305878	CD	3456	3428,4	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013