



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4672-VII-NE-EI
Periodo:	07-2013
Rut:	96912440-8
Empresa:	PATAGONIAFRESH S.A.
Establecimiento:	PATAGONIAFRESH S.A. (MOLINA)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO DERRAMES SAN ANTONIO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3712 de fecha 23-09-2008

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	16-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	4	4	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	30	27	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	27	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1266409	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266370	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266373	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266377	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266379	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266380	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266381	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266382	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266383	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266384	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1266418	AU	15	0,79	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1266418	AU	75	2,86	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1266402	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266403	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266407	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266408	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266409	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1266405	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1266407	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266410	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266404	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266405	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266406	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266380	AU	40	12,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1266403	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1266418	AU	300	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266371	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266385	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266386	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266372	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266387	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266388	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266394	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266395	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266400	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1266418	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1266418	AU	300	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266370	AU	40	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266371	AU	40	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266372	AU	40	14,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266373	AU	40	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266377	AU	40	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266379	AU	40	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266381	AU	40	13,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266382	AU	40	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266383	AU	40	13,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266384	AU	40	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266385	AU	40	13,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266386	AU	40	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266387	AU	40	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266388	AU	40	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266394	AU	40	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266395	AU	40	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266400	AU	40	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266402	AU	40	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266403	AU	40	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266404	AU	40	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266405	AU	40	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266406	AU	40	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266407	AU	40	12,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266408	AU	40	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266409	AU	40	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266410	AU	40	12,5	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	1266417	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266416	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266415	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266414	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266413	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266412	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266411	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266399	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266398	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266397	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266396	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266393	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266392	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266391	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266390	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266389	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266378	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266376	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266375	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266374	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266377	AU	3520	1169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266395	AU	3520	1193	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266372	AU	3520	1216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266380	AU	3520	1239	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266394	AU	3520	1331	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266401	AU	3520	1370	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266400	AU	3520	1416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266370	AU	3520	1423	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266373	AU	3520	1503	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266379	AU	3520	2223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266371	AU	3520	2693	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014