



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4980-VII-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	19-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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	29	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	29	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1219715	AU	1000	23	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1219730	AU	75	7,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219700	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219705	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219711	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219720	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219724	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219729	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219698	AU	40	23,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219703	AU	40	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219709	AU	40	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219718	AU	40	22,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1219721	AU	40	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219724	AU	40	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219707	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219708	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219709	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219695	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219725	AU	40	21,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1219716	AU	1000	30000	Valor excedido
TEMPERATURA	°C	1219726	AU	40	21,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219727	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219723	AU	40	22,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219729	AU	40	20,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219720	AU	40	22,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1219730	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1219730	AU	300	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219695	AU	40	20,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219696	AU	40	20,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219697	AU	40	21,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219699	AU	40	23,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219700	AU	40	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219701	AU	40	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219704	AU	40	22,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219705	AU	40	21,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219707	AU	40	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219702	AU	40	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219710	AU	40	21,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219711	AU	40	22,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219712	AU	40	22,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219713	AU	40	26,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219719	AU	40	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219719	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219722	AU	40	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219712	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219713	AU	6 - 8,5	8,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219718	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219696	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219697	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219698	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219701	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219702	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219703	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219704	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219727	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1219730	AU	15	4,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219699	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1219714	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219721	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219722	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219710	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219723	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219708	AU	40	19,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219725	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219726	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1219717	AU	1000	900	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1226705	RE	1000	23	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1219730	AU	300	24	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	1219728	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219706	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219707	AU	3520	814	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219729	AU	3520	1124	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219727	AU	3520	1619	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219695	AU	3520	1986	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219698	AU	3520	2115	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219726	AU	3520	2222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219699	AU	3520	2326	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219708	AU	3520	2369	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219697	AU	3520	2403	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219725	AU	3520	2409	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219718	AU	3520	2421	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219700	AU	3520	2478	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219712	AU	3520	2602	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219705	AU	3520	2602	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219696	AU	3520	2694	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219724	AU	3520	2737	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219721	AU	3520	2910	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219720	AU	3520	2931	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219723	AU	3520	2982	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219701	AU	3520	2985	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219704	AU	3520	3044	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219713	AU	3520	3166	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219709	AU	3520	3197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219711	AU	3520	3247	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219722	AU	3520	3248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219710	AU	3520	3250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219719	AU	3520	3341	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219703	AU	3520	3464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219702	AU	3520	3488	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*