

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6701-VI-NE-EI
Periodo:	09-2013
Rut:	96912440-8
Empresa:	PATAGONIAFRESH S.A.
Establecimiento:	PATAGONIA FRESH S.A. (SAN FERNANDO EX - JUCOSA)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (CANAL EL TRAPICHE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1214 de fecha 01-04-2009

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FÉCALES	24	24	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NIQUEL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	24	44	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	24	44	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1299492	AU	20	<5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1299493	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1299492	AU	5	0,061	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1299493	AU	5	0,124	Valor no excedido
BORO	mg/l	1299492	AU	0,75	0,133	Valor no excedido
BORO	mg/l	1299493	AU	0,75	0,114	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1299492	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1299492	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1299493	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1299492	AU	10	0,73	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1299493	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1299448	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1299449	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1299450	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1299451	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1299452	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1299453	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1299454	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1299455	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1299456	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1299457	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1299458	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1299459	AU	1000	300	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1299460	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1299461	AU	1000	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1299493	AU	10	<0,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299423	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299425	AU	35	19	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1299462	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1299463	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1299464	AU	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1299465	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1299466	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1299467	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1299468	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1299469	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1299470	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1299471	AU	1000	<2	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1299492	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1299493	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1299492	AU	50	5,79	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1299493	AU	50	5,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299419	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299426	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299428	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299429	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299420	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299421	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299422	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299423	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299424	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299425	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299426	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299427	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299428	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299429	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299430	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299431	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299432	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299433	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299434	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299435	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299419	AU	35	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299420	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299421	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299436	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299437	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299438	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299441	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299444	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299445	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299446	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299447	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299472	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299473	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299474	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299475	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299476	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299477	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299478	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299480	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299430	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299432	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299433	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299481	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299482	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299483	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299484	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299485	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299486	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299487	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299488	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299489	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299490	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299491	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1299492	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1299493	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1299492	AU	80	10	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1299493	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1299492	AU	1000	40	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299436	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299438	AU	35	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299444	AU	35	20	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1299493	AU	1000	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299422	AU	35	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299424	AU	35	19,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299427	AU	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299431	AU	35	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299434	AU	35	24,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299435	AU	35	25,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299437	AU	35	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299441	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299445	AU	35	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299446	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299447	AU	35	22,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299472	AU	35	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299473	AU	35	22,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299474	AU	35	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299475	AU	35	21,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299476	AU	35	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299477	AU	35	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299478	AU	35	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299480	AU	35	20,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299481	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299482	AU	35	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299483	AU	35	19,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299484	AU	35	19,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299485	AU	35	20,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299486	AU	35	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299487	AU	35	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299488	AU	35	19,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299489	AU	35	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299490	AU	35	19,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299491	AU	35	19,5	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	1299479	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299443	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299442	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299440	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299439	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299478	AU	7200	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299441	AU	7200	42	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299437	AU	7200	76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299434	AU	7200	145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299424	AU	7200	177	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299429	AU	7200	183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299438	AU	7200	222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299422	AU	7200	260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299419	AU	7200	269	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299436	AU	7200	285	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299425	AU	7200	297	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299420	AU	7200	358	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299423	AU	7200	362	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299421	AU	7200	387	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299428	AU	7200	423	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299472	AU	7200	462	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299427	AU	7200	720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299426	AU	7200	730	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299480	AU	7200	942	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299430	AU	7200	962	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299444	AU	7200	981	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299435	AU	7200	1116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299433	AU	7200	1291	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299431	AU	7200	1716	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299432	AU	7200	1945	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	------	------	-------------------



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