



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3451-VI-NE-EI
Periodo:	11-2014
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:	18-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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	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 FECALES	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	61	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	61	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	1498301	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498301	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498302	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498302	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498303	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498303	AU	35	26	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1498304	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498304	AU	35	27,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1498305	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1498306	AU	1000	4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1498307	AU	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1498308	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1498309	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1498310	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1498311	AU	1000	4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1498312	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1498313	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1498314	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1498315	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498316	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498316	AU	35	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498317	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498317	AU	35	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498318	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498318	AU	35	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498319	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498319	AU	35	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498320	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498320	AU	35	28,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498321	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498321	AU	35	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498322	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498322	AU	35	27,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498323	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498323	AU	35	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498324	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498324	AU	35	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498325	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498325	AU	35	27,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498326	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498326	AU	35	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498327	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498327	AU	35	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498328	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498328	AU	35	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498329	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498329	AU	35	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498330	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498330	AU	35	27,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498331	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498331	AU	35	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498332	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498332	AU	35	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498333	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498333	AU	35	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498334	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498334	AU	35	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498335	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1498335	AU	35	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498336	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498336	AU	35	27,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498337	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498337	AU	35	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498338	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498338	AU	35	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498339	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498339	AU	35	28,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498340	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498340	AU	35	28,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1498341	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498342	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498342	AU	35	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498343	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498343	AU	35	28,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498344	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498344	AU	35	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498345	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498345	AU	35	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498346	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498346	AU	35	25,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1498347	AU	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1498348	AU	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1498349	AU	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1498350	AU	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1498351	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1498352	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1498353	AU	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1498354	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1498355	AU	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1498356	AU	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1498357	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498358	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498358	AU	35	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498359	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498359	AU	35	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498360	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498360	AU	35	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498361	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498361	AU	35	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498362	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498362	AU	35	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498363	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498363	AU	35	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498364	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498364	AU	35	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498365	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498365	AU	35	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498366	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498366	AU	35	25,8	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1498367	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498368	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498368	AU	35	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498369	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498369	AU	35	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498370	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498370	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498371	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498371	AU	35	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498372	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498372	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498373	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498373	AU	35	29,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498374	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498374	AU	35	28,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498375	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498375	AU	35	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498376	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498376	AU	35	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498377	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498377	AU	35	27,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498378	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498378	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498379	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498379	AU	35	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498380	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498380	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498381	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498381	AU	35	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498382	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498382	AU	35	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498383	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498383	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498384	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498384	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498385	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498385	AU	35	21,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1498386	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1498386	AU	5	0,073	Valor no excedido
BORO	mg/l	1498386	AU	0,75	0,311	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1498386	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1498386	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1498386	AU	10	0,82	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1498386	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1498386	AU	50	16,3	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1498386	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1498386	AU	80	9	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1498386	AU	1000	41	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1498387	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1498387	AU	5	0,105	Valor no excedido
BORO	mg/l	1498387	AU	0,75	0,18	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1498387	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1498387	AU	35	18	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1498387	AU	10	1,15	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1498387	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1498387	AU	50	27,5	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1498387	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1498387	AU	80	13	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1498387	AU	1000	47	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	1498298	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498299	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498300	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498301	AU	7200	1174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498302	AU	7200	2004	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498303	AU	7200	2108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498338	AU	7200	1083	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498342	AU	7200	1014	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498343	AU	7200	712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498344	AU	7200	1205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498345	AU	7200	212	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498359	AU	7200	254	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498368	AU	7200	639	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498369	AU	7200	626	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498370	AU	7200	106	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498371	AU	7200	93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498372	AU	7200	525	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498373	AU	7200	805	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498374	AU	7200	739	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498375	AU	7200	930	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498376	AU	7200	736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498377	AU	7200	73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498378	AU	7200	84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498379	AU	7200	461	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498380	AU	7200	342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498381	AU	7200	1566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498382	AU	7200	833	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498383	AU	7200	1385	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498384	AU	7200	1786	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498385	AU	7200	2504	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 14-10-2015