



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-6360-VII-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	17-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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	53	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	30	53	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	1378145	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378145	AU	40	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378146	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378146	AU	40	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378147	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378147	AU	40	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378148	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378148	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378149	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378149	AU	40	23,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1378150	AU	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1378151	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1378152	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1378153	AU	1000	<2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1378154	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378154	AU	40	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378155	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378155	AU	40	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378156	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378156	AU	40	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378157	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378157	AU	40	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378158	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378158	AU	40	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378159	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378159	AU	40	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378160	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378160	AU	40	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378161	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378161	AU	40	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378162	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378162	AU	40	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378163	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378163	AU	40	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378164	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378164	AU	40	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378165	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378165	AU	40	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378166	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378166	AU	40	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378167	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378167	AU	40	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378168	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378168	AU	40	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378169	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378169	AU	40	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378170	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378170	AU	40	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378171	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378171	AU	40	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378172	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378172	AU	40	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378173	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378173	AU	40	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378174	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378174	AU	40	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378175	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378175	AU	40	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378176	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378176	AU	40	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378177	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378177	AU	40	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378178	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378178	AU	40	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378179	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378179	AU	40	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378180	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378180	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378181	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378181	AU	40	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378182	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378182	AU	40	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378183	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378183	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378184	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1378184	AU	40	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378185	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378185	AU	40	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378186	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378186	AU	40	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378187	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378187	AU	40	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378188	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378188	AU	40	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378189	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378189	AU	40	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378190	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378190	AU	40	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378191	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378191	AU	40	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378192	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378192	AU	40	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378193	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378193	AU	40	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378194	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378194	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378195	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378195	AU	40	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378196	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378196	AU	40	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378197	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378197	AU	40	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378198	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378198	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378199	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378199	AU	40	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378200	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378200	AU	40	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378201	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378201	AU	40	19,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1378202	AU	300	18	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1378202	AU	15	4,29	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1378202	AU	75	1,24	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1378202	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1378202	AU	300	11	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	1378143	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378144	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378145	AU	3520	392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378146	AU	3520	2354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378147	AU	3520	3146	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378148	AU	3520	3371	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378176	AU	3520	3493	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378178	AU	3520	3407	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378179	AU	3520	3216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378180	AU	3520	3087	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378181	AU	3520	3146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378182	AU	3520	2983	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378183	AU	3520	2898	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378184	AU	3520	3140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378185	AU	3520	3425	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378186	AU	3520	3266	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378187	AU	3520	3216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378188	AU	3520	2895	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378189	AU	3520	2688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378190	AU	3520	2684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378191	AU	3520	3062	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378192	AU	3520	3381	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378193	AU	3520	3228	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378194	AU	3520	3295	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378195	AU	3520	3167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378196	AU	3520	2869	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378197	AU	3520	3130	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378198	AU	3520	3241	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378199	AU	3520	3508	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378200	AU	3520	3420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378201	AU	3520	3283	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015*